



Справочник по сообщениям и кодам

ThinkSystem SR630



Типы компьютеров: 7X01 и 7X02

Примечание

Перед использованием этой информации и сопутствующего продукта внимательно прочитайте сведения и инструкции по технике безопасности на веб-странице по следующему адресу:

http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/safety_documentation/pdf_files.html

Кроме того, обязательно ознакомьтесь с условиями гарантии Lenovo для своего сервера, которые можно найти по следующему адресу:

<http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>

Девятое издание (Февраль 2020 г.)

© Copyright Lenovo 2017, 2020.

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ПРАВ. Если данные или программное обеспечение предоставляются в соответствии с контрактом Управления служб общего назначения США (GSA), на их использование, копирование и разглашение распространяются ограничения, установленные соглашением № GS-35F-05925.

Содержание

Глава 1. Введение	1
Формат сообщений о событиях и оповещений.	1
Глава 2. События XClarity Controller	5
События ХСС, которые автоматически уведомляют службу поддержки.	6
События ХСС, классифицированные по уровню серьезности	7
Список событий XClarity Controller.	45
Глава 3. События UEFI	253
События UEFI, классифицированные по уровню серьезности	253
Список событий UEFI	264
Глава 4. События XClarity Provisioning Manager	323
События LXPM, классифицированные по уровню серьезности	323
Список событий XClarity Provisioning Manager	327
Приложение А. Получение помощи и технической поддержки	349
Перед обращением в службу поддержки	349
Сбор данных по обслуживанию	350
Обращение в службу поддержки	351
Индекс	353

Глава 1. Введение

При попытке устранения проблем с сервером лучше всего начать с просмотра журнала событий приложения, которое управляет сервером.

- Если управление сервером осуществляется с помощью Lenovo XClarity Administrator, начните с просмотра журнала событий Lenovo XClarity Administrator.
- При использовании другого приложения управления начните с просмотра журнала событий Lenovo XClarity Controller.

В журнале событий содержится информация о событиях, связанных с оборудованием сервера, которые регистрируются Lenovo XClarity Controller или UEFI. Кроме того, события могут создаваться при выполнении диагностического тестирования жестких дисков или памяти с помощью Lenovo XClarity Provisioning Manager (хотя эти события не сохраняются в журнале событий).

В этом разделе представлены инструкции по просмотру событий, которые могут создаваться Lenovo XClarity Controller, UEFI или Lenovo XClarity Provisioning Manager. Для каждого события указано соответствующее действие пользователя, чтобы вы легко могли понять, что следует предпринять для решения проблемы.

Формат сообщений о событиях и оповещений

Следующая информация поможет вам понять формат сообщений о событиях и оповещений.

Для каждого сообщения о событии предоставлены следующие сведения.

Идентификатор события

Строка, однозначно определяющая событие или класс событий. Это 12-символьная строка в следующем формате:

FQXpppXXXXc

где:

- **рр** означает продукт (системы System X и FLEX System), в котором произошло событие, как показано ниже.
 - **HM**. Диспетчер оборудования
 - **SP**. Процессор служб
 - **CM**. Управление рамой
 - **SF**. Микропрограмма системы
 - **PM**. XClarity Provisioning Manager -LXPM(LEPT)
- **пп** означает компонент или процесс управления системой, в котором произошло событие, как показано ниже.

Компоненты

- **AA**. Контейнер/программно-аппаратный комплекс — содержит компоненты системы, которые не должен обслуживать клиент.
- **SB**. Материнская плата — основная материнская плата, связанные платы-адAPTERы Riser, планарный корпус системы, промежуточные панели, объединительные панели, межсоединения.
- **PU**. Обработка — включает процессор, платы процессора и материнскую плату, параметры конфигурации, микрокод, кэш, доверенный вычислительный модуль, межсоединение процессора (кабели QPI).

- **MA.** Память — включает модули DIMM, карту памяти, параметры конфигурации, контроллер памяти, резервные режимы (зеркальное отображение, резервный и т. д.), память RAID, NVRAM, EPROM.
- **PW.** Питание — могут быть блоки питания, VRM, VRD, уровни напряжения, состояние питания системы, политики, аккумуляторы, ширина мощности AT, TPMD, контроллеры питания, внешнее питание, источник бесперебойного питания (ИБП), блоки распределения питания (PDU).
- **CA.** Охлаждение — вентиляторы, воздуховоды, карты мультиплексора, политики, охлаждающие установки/холодильники, устройства управления водообеспечением, водяные насосы, фильтрация воды, датчики расхода воздуха, тепловые мониторы.
- **IO.** Подключение устройств ввода-вывода — концентратор PCI/USB, мост, шина, платы-адAPTERы Riser, параметры конфигурации, межсоединение, клавиатура, мышь, KVM.
- **SR.** RAID хранилища — адAPTERы, конфигурация, параметры, межсоединение, массивы, корпуса дисков.
- **SD.** Устройство хранения данных клиента — адAPTERы флеш-памяти, диски, CD/DVD-диски, SSD, SAS, DASD, флеш-память, ленточный накопитель, тома, RemoteCopy, FlashCopy, управляемые системы хранения данных.
- **DA.** Дисплей — графические адAPTERы, панель операций, монитор/консоль (включая переднюю/заднюю панель, панель управления, ЖК-панель и т. д.).
- **VD.** VPD — параметры конфигурации, EPROM, связь.

Управление системами — FSM, PSM, HMC, FDMC UEFI, CMM, IOMC, CCE, PMC, DPSM, SVC, управление хранилищем, службы, IMM, FSP, сетевое подключение управления системами.

- **oDM.** Управление системами — управление данными
- **oEM.** Управление системами — события/мониторинг
- **oCR.** Управление системами — ядро/виртуальное устройство
- **oCN.** Управление системами — консоль
- **oSE.** Управление системами — безопасность
- **oSS.** Управление системами — обслуживание и поддержка
- **oCP.** Управление системами — шаблоны конфигурации
- **oUP.** Управление системами — обновления
- **oBR.** Управление системами — резервное копирование/восстановление и аварийное переключение (HA)
- **oFC.** Управление системами — развертывание ОС/конфигурации FlexCat
- **oRC.** Управление системами — удаленное управление
- **oNM.** Управление системами — управление сетью
- **oFW.** Управление системами — микропрограмма
- **oBT.** Управление системами — загрузка, перезагрузка, жесткий/горячий сброс, завершение работы
- **oWD.** Управление системами — Watchdog
- **oPR.** Управление системами — присутствие объекта
- **TR.** Временная ссылка — часы реального времени (RTC), основные часы, часы секций, NTP
- **HA.** Гипервизор — виртуальные компоненты, загрузки, сбои, SRIOV, LPAR
- **OH.** Интерфейс ОС/гипервизора — передача журналов ошибок, управление разделами, службы (время и т. д.)
- **OS.** ОС — Power Linux, AIX IPL, AIX, коды сбоев и дампов, код ядра IBM i, ОС IBM i, управление хранилищем
- **DD.** Драйвер устройства — AIX, IBM i, драйвер устройства подсистемы (SDD), служба IPMI
- **IU.** Межсоединение (служебные программы/инфраструктура) — служебные программы, инфраструктура, службы, ISDS (основной компонент IBIS), удаленная копия (хранилище)
- **IF.** Межсоединение (межкомпонентная сеть) — общие, PODM, ICM, Irim (основной компонент SWFW, различные дополнительные компоненты и функции)
- **IN.** Межсоединение (сетевое подключение) — сеть данных BOS, ETHM, FCF, NPIV (основной компонент FCF плюс основной компонент SWFW, различные дополнительные компоненты и

функции), параметры сети, порты, безопасность, адаптеры, коммутаторы, Fiber Channel, оптические порты, Ethernet.

- **II.** Межсоединение (интерфейсы) — CIMP, SMIS, CLI, MAPI (основной компонент SCFG)
 - **IM.** Межсоединение (диспетчер PCI) — PCIM (основной компонент SWFW, различные дополнительные компоненты и функции)
 - **IP.** Межсоединение (PIE) — подлежит уточнению
 - **EA.** События поставщиков
 - **UN.** Неизвестный/любой объект
 - **SS.** Обслуживание и поддержка — сбор данных LEPT FFDC
 - **EM.** Мониторинг событий — панель мониторинга LEPT
 - **NM.** Управление сетью — страница приветствия LEPT
 - **UP.** Обновление микропрограммы LEPT
 - **SR.** Настройка RAID LEPT
 - **OS.** Разворачивание ОС LEPT
 - **SD.** Тестирование хранилища LEPT
 - **CL.** Клон LEPT
- xxxx — это увеличивающееся число набора событий подсистемы.
 - с определяет уровень серьезности, как показано ниже.
 - **A.** Зарезервировано как немедленное действие.
 - **B.** Неизвестное действие/никаких действий.
 - **D.** Зарезервировано — немедленное решение.
 - **E.** Зарезервировано — окончательное действие.
 - **F.** Предупреждение/никаких действий.
 - **G.** Предупреждение/отложенное действие
 - **H.** Дополнительное/отложенное действие.
 - **I.** Информация/никаких действий.
 - **J.** Дополнительное/немедленное действие.
 - **K.** Основное/отложенное действие.
 - **L.** Основное/немедленное действие.
 - **M.** Критическое/немедленное действие.
 - **N.** Неустранимое/немедленное действие.
 - **W.** Зарезервировано — ожидание системы.

Глава 2. События XClarity Controller

Когда модулем Lenovo XClarity Controller на сервере обнаруживается событие, связанное с оборудованием, Lenovo XClarity Controller регистрирует это событие в журнале системных событий сервера.

Сведения о просмотре журнала событий см. в руководстве по обслуживанию *ThinkSystem™ SR630*. Дополнительные сведения о журнале событий Lenovo XClarity Controller см. по ссылке http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.systems.management.xcc.doc/event_log.html.

Для каждого кода события отображаются перечисленные ниже поля.

Идентификатор события

Идентификатор, уникально определяющий событие.

Описание события

Записанная в журнал строка сообщения, которая отображается для события. Когда строка события появляется в журнале событий, отображается соответствующая информация, например определенный компонент. В данной документации эта дополнительная информация представляется в виде переменных — [arg1] или [arg2].

Объяснение

Предоставляются дополнительные сведения о причине появления события.

Уровень серьезности

Уровень серьезности состояния. Могут отображаться указанные ниже уровни серьезности.

- **Информация.** Событие было зарегистрировано в целях контроля. Обычно это какое-либо действие пользователя или изменение состояния, что является нормальным явлением.
- **Предупреждение.** Событие не столь серьезно как ошибка, но по возможности данное состояние следует устранить до того, как оно перерастет в ошибку. Это также может быть состояние, которое требует дополнительного мониторинга или обслуживания.
- **Ошибка.** Такое событие означает отказ или критическое состояние, которое ухудшает обслуживание или негативно влияет на ожидаемую функцию.

Категория оповещений

Похожие события объединяются в категории. Категория оповещений имеет следующий формат: *severity – device*, где:

- *severity* — один из следующих уровней серьезности:
 - **Критическая ошибка.** Не работает ключевой компонент сервера.
 - **Предупреждение.** Событие может перерасти в событие критического уровня.
 - **Системное.** Событие является результатом системной ошибки или изменения конфигурации.
- *device* — это конкретное устройство на сервере, которое привело к появлению данного события.

Подлежит обслуживанию

Указывается, требуется ли для устранения неполадки действие пользователя.

Информация CIM

Указывается префикс идентификатора сообщения и порядковый номер, используемый реестром сообщений CIM.

SNMP Trap ID

SNMP trap ID, находящийся в базе MIB оповещений SNMP.

Автоматически обращаться в службу поддержки

Lenovo XClarity Administrator можно настроить так, чтобы автоматически уведомлять службу поддержки (так называемый «домашний вызов») при возникновении определенных типов ошибок. Если настроена эта функция и в этом поле задано значение «Да», Поддержка Lenovo будет автоматически получать уведомления, если такое событие создано. Ожидая звонка из Поддержка Lenovo, можно выполнить рекомендуемые действия для данного события.

Примечание: В этой документации есть ссылки на веб-сайты IBM, продукты и информацию о получении обслуживания. Рекомендуемый Lenovo поставщик услуг для серверных продуктов Lenovo — компания IBM.

Дополнительные сведения о включении функции Call Home в Lenovo XClarity Administrator см. в разделе http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html. Кроме того, в разделе «События ХСС, которые автоматически уведомляют службу поддержки» на странице 6 приводится консолидированный список всех событий Lenovo XClarity Controller, уведомления о которых отправляются в Поддержка Lenovo.

Ответ пользователя

Указываются действия, которые должен выполнить пользователь для устранения причины появления события. Выполняйте перечисленные в этом разделе действия в указанном порядке, пока не устранит неполадку. Если после выполнения всех этих действий проблема сохраняется, обратитесь в Поддержка Lenovo.

События ХСС, которые автоматически уведомляют службу поддержки

Можно настроить XClarity Administrator так, чтобы автоматически уведомлять службу поддержки (так называемый домашний вызов) при возникновении определенных типов ошибок. Если вы включили эту функцию, в таблице можно посмотреть список событий, автоматически уведомляющих службу поддержки.

Табл. 1. События, которые автоматически уведомляют службу поддержки

ИД события	Строка сообщения
FQXSPEM0008N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила аппаратный сбой системы.
FQXSPEM4014I	У контроллера RAID возникла проблема с аккумулятором. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPEM4015I	Контроллер RAID обнаружил неисправимую ошибку. Контроллер требует замены.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPEM4025I	На одном или нескольких виртуальных дисках возникла проблема. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPEM4026I	Контроллер RAID обнаружил ошибку диска. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPIO0001L	В разъеме [PhysicalConnectorElementName] обнаружена ошибка конфигурации.
FQXSPIO0011N	В [SensorElementName] произошла неустранимая ошибка.
FQXSPIO0015M	Сбой в гнезде [PhysicalConnectorSystemElementName] в системе [ComputerSystemElementName].

Табл. 1. События, которые автоматически уведомляют службу поддержки (продолж.)

ИД события	Строка сообщения
FQXSPPW0002L	Произошел сбой блока питания [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).
FQXSPPW0013L	Сбой [PowerSupplyElementName].
FQXSPPW0035M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].
FQXSPPW0047M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].
FQXSPSD0001L	Диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) отключен из-за обнаруженного сбоя.
FQXSPSD0002G	Предсказан сбой диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).
FQXSPSD0002L	Диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) отключен из-за обнаруженного сбоя.
FQXSPSD0003G	Предсказан сбой диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).
FQXSPSD0006L	Сбой массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).
FQXSPSS4004I	Проверочный домашний вызов создан пользователем [arg1].
FQXSPSS4005I	Домашний вызов вручную, выполненный пользователем [arg1]: [arg2].

События ХСС, классифицированные по уровню серьезности

В следующей таблице перечислены все события ХСС, классифицированные по уровню серьезности (информационные, связанные с ошибками и предупреждения).

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPBR4000I	Контроллер управления [arg1]: конфигурация восстановлена из файла пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPBR4002I	Сброс контроллера управления [arg1] вызван восстановлением значений по умолчанию.	Информационное
FQXSPBR4004I	Тайм-ауты сервера, заданные пользователем [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].	Информационное
FQXSPBR4005I	Контроллер управления [arg1]: конфигурация сохранена в файл пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPBR4006I	Контроллер управления [arg1]: восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2] завершено.	Информационное
FQXSPBT0000I	Включение питания для системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPBT0001I	Операция аппаратного выключения и включения запросила систему [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPBT0002I	Операция аппаратного выключения и включения запросила систему [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPBT0003I	Операция программного выключения и включения запросила систему [ComputerSystemElementName].	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPBT0004I	Загрузка PXE запросила [ComputerSystemElementName] системы.	Информационное
FQXSPBT0005I	Загрузка диагностики запросила [ComputerSystemElementName] системы.	Информационное
FQXSPBT0006I	Перезагрузка системы запросила [ComputerSystemElementName] системы.	Информационное
FQXSPBT0007I	Нет доступных загрузочных носителей для системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPBT0008I	Носители без самозагрузки выбраны для системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPBT0009I	Носители без самозагрузки выбраны для системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPBT0010I	Сервер PXE не найден для [ComputerSystemElementName] системы.	Информационное
FQXSPBT0011I	Тайм-аут пользователя для загрузки [ComputerSystemElementName] системы.	Информационное
FQXSPBT0012I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] с гибкого диска [ManagedSystemElementName] запущена.	Информационное
FQXSPBT0013I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] с локального диска [ManagedSystemElementName] запущена.	Информационное
FQXSPBT0014I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] с PXE на сетевом порте [NetworkPortElementName] запущена.	Информационное
FQXSPBT0015I	Диагностика загрузки системы [ComputerSystemElementName] запущена.	Информационное
FQXSPBT0016I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] с CD-диска [ManagedSystemElementName] запущена.	Информационное
FQXSPBT0017I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] с ПЗУ запущена.	Информационное
FQXSPBT0018I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] запущена.	Информационное
FQXSPBT0019I	В системе [ComputerSystemElementName] произошла критическая остановка во время загрузки ОС.	Информационное
FQXSPBT0020I	В системе [ComputerSystemElementName] произошла критическая остановка выполнения.	Информационное
FQXSPBT0021I	В системе [ComputerSystemElementName] произошла нормальная остановка ОС.	Информационное
FQXSPBT0022I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло нормальное завершение работы ОС.	Информационное
FQXSPBT0023I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло нормальное завершение работы ОС.	Информационное
FQXSPBT0024I	Агент не отвечает на [ComputerSystemElementName] системы.	Информационное
FQXSPCA0012I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информационное
FQXSPCA0013I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPCA0020I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPCA0021I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPCA0026I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информационное
FQXSPCA0027I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информационное
FQXSPCA0028I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информационное
FQXSPCA0029I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информационное
FQXSPCA0030I	Резервирование [RedundancySetName] восстановлено.	Информационное
FQXSPCA2000I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2001I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2002I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2003I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2004I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информационное
FQXSPCA2005I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информационное
FQXSPCA2006I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2007I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2008I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2009I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2010I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2011I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPCA2014I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPCA2015I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPCA2016I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPCA2017I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPCA2018I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPCA2019I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPCA2024I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPCA2025I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPCA2031I	Отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPCA2032I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPCA2033I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPCA2034I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPCA2035I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPCA2036I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPCA2037I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPCN4000I	Последовательное перенаправление задано пользователем [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].	Информационное
FQXSPCN4001I	Сеанс удаленного управления запущен пользователем [arg1] в режиме [arg2].	Информационное
FQXSPCN4002I	Пользователь [arg1] завершил сеанс активной консоли.	Информационное
FQXSPCN4003I	Сеанс удаленного управления, запущенный пользователем [arg1] в режиме [arg2], был закрыт.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPCR2001I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPDA0001I	Кнопка питания [ButtonElementName] нажата.	Информационное
FQXSPDA0002I	Кнопка перевода в неактивное состояние [ButtonElementName] нажата.	Информационное
FQXSPDA0003I	Кнопка сброса [ButtonElementName] нажата.	Информационное
FQXSPDA0004I	Зашелка к [PhysicalPackageElementName] была открыта.	Информационное
FQXSPDA0005I	Запрос на обслуживание [PhysicalPackageElementName] включен.	Информационное
FQXSPDA2000I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPDA2004I	Зашелка к [PhysicalPackageElementName] была закрыта.	Информационное
FQXSPDM4000I	Данные инвентаря изменены для устройства [arg1], хэш данных нового устройства=[arg2], хэш данных нового главного устройства=[arg3].	Информационное
FQXSPDM4001I	Хранилище [arg1] изменилось.	Информационное
FQXSPDM4003I	Серверы TKLM, заданные пользователем [arg1]: TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].	Информационное
FQXSPDM4004I	Группа устройств серверов TKLM, настроенная пользователем [arg1]: TKLMServerDeviceGroup=[arg2].	Информационное
FQXSPDM4005I	Пользователь [arg1] создал новую пару ключей шифрования и установил самоподписывающийся сертификат для клиента TKLM.	Информационное
FQXSPDM4006I	Пользователь [arg1] создал новый ключ шифрования и запрос на подпись сертификата для клиента TKLM.	Информационное
FQXSPDM4007I	Пользователь [arg1] импортировал подписанный сертификат клиента TKLM из [arg2].	Информационное
FQXSPDM4008I	Пользователь [arg1] импортировал сертификат сервера TKLM.	Информационное
FQXSPDM4009I	Пользователь [arg1] имеет файл [arg2] [arg3] от [arg4].	Информационное
FQXSPDM4010I	Сбор и обработка данных инвентаризации завершены для [arg1], порядковый номер — [arg2].	Информационное
FQXSPEA2001I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPEA2002I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPEM0000I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [MemoryElementName], отключен.	Информационное
FQXSPEM0001I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [ManagedSystemElementName], отключен.	Информационное
FQXSPEM0002I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [ManagedSystemElementName], отключен.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPEM0003I	Журнал [RecordLogElementName] очищен.	Информационное
FQXSPEM0004I	Журнал [RecordLogElementName] заполнен.	Информационное
FQXSPEM0005I	Журнал [RecordLogElementName] почти заполнен.	Информационное
FQXSPEM0006I	Система [ComputerSystemElementName] перенастроена.	Информационное
FQXSPEM0007I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила событие загрузки системы OEM.	Информационное
FQXSPEM0009I	Система [ComputerSystemElementName] создала в журнале [RecordLogElement] дополнительную запись.	Информационное
FQXSPEM0012I	Система управления [ComputerSystemElementName] не в сети.	Информационное
FQXSPEM0016I	FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] не установлен.	Информационное
FQXSPEM0017I	Для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] запрошена активация.	Информационное
FQXSPEM0018I	FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] активен.	Информационное
FQXSPEM0019I	Для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] выполняется активация.	Информационное
FQXSPEM0020I	Для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] запрошена деактивация.	Информационное
FQXSPEM0021I	FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] находится в состоянии ожидания или горячего резерва.	Информационное
FQXSPEM0022I	Для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] выполняется деактивация.	Информационное
FQXSPEM0023I	Потеряна связь с FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPEM2000I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [MemoryElementName], включен.	Информационное
FQXSPEM2001I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [ManagedSystemElementName], включен.	Информационное
FQXSPEM2002I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [ManagedSystemElementName], включен.	Информационное
FQXSPEM2004I	Журнал [RecordLogElementName] больше не заполнен.	Информационное
FQXSPEM2008I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после аппаратного сбоя системы.	Информационное
FQXSPEM2010I	Датчик [SensorElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] вернулся в нормальное состояние.	Информационное
FQXSPEM2011I	Контроллер [ControllerElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] вернулся в нормальное состояние.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPEM2012I	Система управления [ComputerSystemElementName] включена.	Информационное
FQXSPEM2013I	Система управления [ComputerSystemElementName] включена.	Информационное
FQXSPEM2014I	Датчик [SensorElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] вернулся в нормальное состояние.	Информационное
FQXSPEM2015I	FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] восстановлен.	Информационное
FQXSPEM4000I	[arg1] в системе [arg2] очищен пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPEM4001I	[arg1] в системе [arg2] заполнен на 75 %.	Информационное
FQXSPEM4002I	[arg1] в системе [arg2] заполнен на 100 %.	Информационное
FQXSPEM4003I	Состояние светодиодного индикатора [arg1] изменено на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPEM4004I	SNMP [arg1] включено пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPEM4005I	SNMP [arg1] выключен пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPEM4006I	Уведомление о глобальном событии настройки оповещений, заданное пользователем [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].	Информационное
FQXSPEM4007I	Номер получателя оповещения [arg1] обновлен: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].	Информационное
FQXSPEM4008I	Ловушки SNMP, включенные пользователем [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].	Информационное
FQXSPEM4009I	Определения UEFI изменены.	Информационное
FQXSPEM4010I	UEFI сообщил: [arg1].	Информационное
FQXSPEM4011I	ХСС не удалось внести в журнал предыдущее событие [arg1].	Информационное
FQXSPEM4012I	Пользователь [arg1] перевел систему [arg2] в облегченный режим инкапсуляции.	Информационное
FQXSPEM4013I	Контроллер RAID обнаружил ошибку аккумулятора. Аккумуляторный блок требует замены.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4014I	У контроллера RAID возникла проблема с аккумулятором. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4015I	Контроллер RAID обнаружил неисправимую ошибку. Контроллер требует замены.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4016I	Контроллер RAID обнаружил одну или более проблем. Обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPEM4017I	Контроллер RAID обнаружил в подсистеме одно или более возможных изменений конфигурации. Проверьте статус светодиодных индикаторов диска. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4018I	В одном или более модулях обнаружена проблема корпуса. Проверьте корпусные модули, чтобы устранить проблему.([arg1], [arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4019I	В корпусе обнаружена проблема подключения. Проверьте конфигурации кабелей, чтобы устранить проблему.([arg1],[arg2], [arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4020I	В корпусе обнаружена проблема вентилятора. Убедитесь, что вентилятор корпусного модуля работает исправно.([arg1],[arg2], [arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4022I	Возникла проблема в блоке питания корпуса. Убедитесь, что блок питания корпусного модуля работает исправно.([arg1],[arg2], [arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4023I	Один или более виртуальных дисков находятся в аномальном состоянии, что может стать причиной недоступности виртуального диска. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4024I	Контроллер RAID обнаружил в подсистеме одну или более возможных проблем конфигурации. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1], [arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4025I	На одном или нескольких виртуальных дисках возникла проблема. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4026I	Контроллер RAID обнаружил ошибку диска. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2], [arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4027I	Контроллер RAID обнаружил ошибку диска. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1], [arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4028I	Порт [arg1] устройства PCIe [arg2] в [arg3] имеет ссылку [arg4].	Информационное
FQXSPEM4029I	Все гнезда PCIe в [arg1] могут не функционировать в зависимости от текущего заполнения ЦП.	Информационное
FQXSPEM4030I	В запланированной операции на контроллере RAID возникла проблема. См. подробные сведения в журналах RAID в разделах «Управление сервером» и «Локальное хранилище»([arg1],[arg2], [arg3],[arg4],[arg5])	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPFC4000I	Процесс подключения «bare metal» запущен.	Информационное
FQXSPFC4001I	Приложение обновления «bare metal» сообщает о статусе [arg1].	Информационное
FQXSPFC4002I	Система работает в режиме настройки.	Информационное
FQXSPFC4003I	Режим загрузки развертывания UEFI включен для NextBoot.	Информационное
FQXSPFC4004I	Режим загрузки развертывания UEFI включен для NextAc.	Информационное
FQXSPFC4005I	Режим загрузки развертывания UEFI выключен.	Информационное
FQXSPFW0003I	Тест памяти UEFI, в котором выполняется тест и восстановление.	Информационное
FQXSPFW2000I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPFW2001I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPIO0000I	Разъем [PhysicalConnectorElementName] подключен.	Информационное
FQXSPIO0005N	В системе [ComputerSystemElementName] произошло немаскируемое прерывание проверки каналов ввода-вывода.	Информационное
FQXSPIO0009I	В системе [ComputerSystemElementName] произошел безопасный тайм-аут EISA.	Информационное
FQXSPIO0010I	Вшине [SensorElementName] произошла устранимая ошибка шины.	Информационное
FQXSPIO0016I	Идентификация гнезда [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPIO0017I	Пакет установлен в гнездо [PhysicalConnectorElementName] для системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPIO0018I	Гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] готово к установке.	Информационное
FQXSPIO0019I	Гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] готово к извлечению.	Информационное
FQXSPIO0020I	В гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] отключено питание.	Информационное
FQXSPIO0021I	Для гнезда [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] запрошено удаление.	Информационное
FQXSPIO0022I	Активирована блокировка в гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPIO0024I	Гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] находится в резервном состоянии.	Информационное
FQXSPIO2001I	Ошибка конфигурации на разъеме [PhysicalConnectorElementName] устранена.	Информационное
FQXSPIO2002I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPIO2003I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после диагностического прерывания.	Информационное
FQXSPIO2004I	Шина [SensorElementName] восстановилась после тайм-аута шины.	Информационное
FQXSPIO2005I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после немаскируемого прерывания.	Информационное
FQXSPIO2006I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после немаскируемого прерывания.	Информационное
FQXSPIO2007I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло восстановление после PCI PERR.	Информационное
FQXSPIO2008I	Произошла отмена подтверждения PCI SERR в [ComputerSystemElementName] системы.	Информационное
FQXSPIO2009I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после безопасного тайм-аута EISA.	Информационное
FQXSPIO2010I	Шина [SensorElementName] восстановилась после устранимой ошибки.	Информационное
FQXSPIO2012I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после фатального немаскируемого прерывания.	Информационное
FQXSPIO2013I	Шина [SensorElementName] восстановилась после фатальной ошибки шины.	Информационное
FQXSPIO2014I	Шина [SensorElementName] больше не работает в ухудшенном состоянии.	Информационное
FQXSPIO2015I	Устранено состояние сбоя в гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPIO2017I	Пустое гнездо [PhysicalConnectorElementName] для системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPIO2020I	В гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] включено питание.	Информационное
FQXSPIO2023I	Гнездо [PhysicalConnectorElementName] включено в системе [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPIO2024I	Гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] больше не находится в резервном состоянии.	Информационное
FQXSPMA0001I	Обнаружена и устранена ошибка для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информационное
FQXSPMA0003I	[PhysicalMemoryElementName] добавлен в подсистему [MemoryElementName].	Информационное
FQXSPMA0009I	Резервирование памяти запущено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информационное
FQXSPMA0014I	Резервирование [RedundancySetElementName] восстановлено.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPMA0022I	Резервирование памяти запущено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информационное
FQXSPMA0023I	Резервирование памяти запущено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информационное
FQXSPMA2003I	[PhysicalMemoryElementName] удален в подсистеме [MemoryElementName].	Информационное
FQXSPMA2005I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPMA2006I	Восстановление после ошибки четности для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информационное
FQXSPMA2007I	Сбой очистки [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] восстановлен.	Информационное
FQXSPMA2009I	Резервирование памяти завершено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информационное
FQXSPMA2010I	Регулирование [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] закончено.	Информационное
FQXSPMA2012I	Состояние перегрева [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] устранено.	Информационное
FQXSPMA2013I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPMA2016I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPMA2018I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPMA2020I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPMA2021I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPMA2024I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информационное
FQXSPNM4000I	Инициализация сети контроллера управления [arg1] завершена.	Информационное
FQXSPNM4001I	Скорость обмена данными Ethernet изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4002I	Значение параметра Duplex порта Ethernet изменено с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4003I	Настройка MTU Ethernet изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPNM4004I	Локально администрируемый MAC-адрес Ethernet изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4005I	Интерфейс Ethernet [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPNM4006I	Имя хоста задано как [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPNM4007I	IP-адрес сетевого интерфейса изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4008I	Маска подсети IP сетевого интерфейса изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4009I	IP-адрес шлюза по умолчанию изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4011I	ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7].	Информационное
FQXSPNM4012I	ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@=[arg5].	Информационное
FQXSPNM4013I	Локальная сеть: интерфейс Ethernet[[arg1]] больше не активен.	Информационное
FQXSPNM4014I	Локальная сеть: интерфейс Ethernet[[arg1]] теперь активен.	Информационное
FQXSPNM4015I	Настройка DHCP изменена на [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPNM4016I	Доменное имя задано как [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPNM4017I	Источник домена изменен на [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPNM4018I	Настройка DDNS изменена на [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPNM4019I	Регистрация DDNS выполнена успешно. Доменное имя — [arg1].	Информационное
FQXSPNM4020I	IPv6 включен пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPNM4021I	Протокол IPv6 выключен пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPNM4022I	Статическая конфигурация IP IPv6 включена пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPNM4023I	DHCP IPv6 включен пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPNM4024I	Автоматическая конфигурация IPv6 без запоминания состояния включена пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPNM4025I	Статическая конфигурация IP IPv6 выключена пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPNM4026I	DHCP IPv6 выключен пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPNM4027I	Автоматическая конфигурация IPv6 без запоминания состояния выключена пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPNM4028I	ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4].	Информационное
FQXSPNM4029I	ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4], GW@=[arg5].	Информационное
FQXSPNM4030I	ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5], DNS1@=[arg5].	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPNM4031I	Статический адрес IPv6 сетевого интерфейса изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4033I	Номер порта Telnet изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4034I	Номер порта SSH изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4035I	Номер порта Web-HTTP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4036I	Номер порта Web-HTTPS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4037I	Номер порта CIM/XML HTTP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4038I	Номер порта CIM/XML HTTPS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4039I	Номер порта агента SNMP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4040I	Номер порта ловушек SNMP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4041I	Номер порта Syslog изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4042I	Номер порта удаленного присутствия изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4043I	Сервер SMTP задан пользователем [arg1] как [arg2]:[arg3].	Информационное
FQXSPNM4044I	Telnet [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPNM4045I	Серверы DNS, заданные пользователем [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNSType=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].	Информационное
FQXSPNM4046I	Локальная сеть через USB [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPNM4047I	Перенаправление портов локальной сети через USB задано пользователем [arg1]: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].	Информационное
FQXSPNM4048I	Загрузка PXE запрошена пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPNM4049I	Пользователь [arg1] запустил проверку подключения сервера TKLM, чтобы проверить возможность подключения к серверу [arg2].	Информационное
FQXSPNM4050I	Пользователь [arg1] запустил проверку подключения сервера SMTP.	Информационное
FQXSPNM4051I	Пользователь [arg1] задал обратный путь сервера SMTP равным [arg2].	Информационное
FQXSPNM4052I	Указанное DHCP имя хоста задано как [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPNM4053I	Обнаружение DNS Lenovo XClarity Administrator было [arg1] пользователем [arg2].	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPNM4054I	Имя хоста от DHCP задано как [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPNM4055I	Недопустимое имя хоста от DHCP.	Информационное
FQXSPOS4000I	Ответ Watchdog ОС [arg1] от [arg2].	Информационное
FQXSPOS4001I	Выполнен захват экрана Watchdog [arg1].	Информационное
FQXSPOS4004I	Состояние операционной системы изменилось на [arg1].	Информационное
FQXSPOS4005I	Пароль после включения питания хоста изменен.	Информационное
FQXSPOS4006I	Пароль после включения питания хоста сброшен.	Информационное
FQXSPOS4007I	Пароль администратора хоста изменен.	Информационное
FQXSPOS4008I	Пароль администратора хоста сброшен.	Информационное
FQXSPOS4009I	Создана видеозапись сбоя ОС.	Информационное
FQXSPPP4000I	Попытка [arg1] сервера [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPPP4001I	Задержка выключения сервера задана как [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPPP4002I	[arg1] сервера запланировано [arg2] в [arg3] пользователем [arg4].	Информационное
FQXSPPP4003I	[arg1] сервера запланировано каждые [arg2] в [arg3] пользователем [arg4].	Информационное
FQXSPPP4004I	[arg1] [arg2] сервера очищено пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPPP4005I	Значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPPP4006I	Минимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт.	Информационное
FQXSPPP4007I	Максимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт.	Информационное
FQXSPPP4008I	Программное минимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт.	Информационное
FQXSPPP4011I	Ограничение мощности включено пользователем. [arg1].	Информационное
FQXSPPP4012I	Ограничение мощности выключено пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPPP4013I	Режим статической экономии энергии включен пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPPP4014I	Режим статической экономии энергии выключен пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPPP4015I	Режим динамической экономии энергии включен пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPPP4016I	Режим динамической экономии энергии выключен пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPPP4017I	Произошло ограничение мощности и внешнее регулирование.	Информационное
FQXSPPP4018I	Произошло внешнее регулирование.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPP4019I	Произошло ограничение мощности.	Информационное
FQXSPPP4020I	Измеренное значение мощности снова ниже значения ограничения мощности.	Информационное
FQXSPPP4021I	Новое минимальное значение ограничения мощности снова ниже значения ограничения мощности.	Информационное
FQXSPPP4022I	Сервер был перезапущен по неизвестной причине.	Информационное
FQXSPPP4023I	Сервер перезапущен командой управления рамой.	Информационное
FQXSPPP4024I	Сервер сброшен с помощью нажимной кнопки.	Информационное
FQXSPPP4025I	Сервер включен с помощью нажимной кнопки.	Информационное
FQXSPPP4026I	Сервер был перезапущен, когда таймер закончился.	Информационное
FQXSPPP4027I	Сервер был перезапущен по причине OEM.	Информационное
FQXSPPP4028I	Сервер был включен автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться.	Информационное
FQXSPPP4029I	Сервер был включен автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливать предыдущее состояние питания.	Информационное
FQXSPPP4030I	Сервер сброшен с помощью фильтра событий платформы.	Информационное
FQXSPPP4031I	Сервер был включен и выключен с помощью фильтра событий платформы.	Информационное
FQXSPPP4032I	Был выполнен «мягкий» сброс сервера.	Информационное
FQXSPPP4033I	Сервер включен с помощью часов реального времени (запланированное включение).	Информационное
FQXSPPP4034I	Сервер был выключен по неизвестной причине.	Информационное
FQXSPPP4035I	Сервер выключен командой управления рамой.	Информационное
FQXSPPP4036I	Сервер выключен с помощью нажимной кнопки.	Информационное
FQXSPPP4037I	Сервер был выключен, когда таймер закончился.	Информационное
FQXSPPP4038I	Сервер остался отключенным автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться.	Информационное
FQXSPPP4039I	Сервер остался выключенным, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливать предыдущее состояние питания.	Информационное
FQXSPPP4040I	Сервер был выключен с помощью фильтра событий платформы.	Информационное
FQXSPPP4041I	Сервер выключен с помощью часов реального времени (запланированное выключение).	Информационное
FQXSPPP4042I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен из-за сброса включения.	Информационное
FQXSPPP4043I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен PRESET.	Информационное
FQXSPPP4044I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен СММ.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPP4045I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен микропрограммой ХСС.	Информационное
FQXSPPP4046I	Разрешение на удаленное управление питанием — [arg1].	Информационное
FQXSPPP4047I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPPP4048I	Попытка со стороны пользователя [arg2] выключить и включить сервер [arg1].	Информационное
FQXSPPR0000I	Обнаружено присутствие [ManagedElementName].	Информационное
FQXSPPR0001I	Обнаружено отсутствие [ManagedElementName].	Информационное
FQXSPPR0002I	[ManagedElementName] отключен.	Информационное
FQXSPPR2000I	Обнаружено присутствие [ManagedElementName].	Информационное
FQXSPPR2001I	Обнаружено отсутствие [ManagedElementName].	Информационное
FQXSPPR2002I	[ManagedElementName] включен.	Информационное
FQXSPPU0000I	[ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] добавлен.	Информационное
FQXSPPU0010I	Обнаружена заглушка на процессоре [ProcessorElementName].	Информационное
FQXSPPU2000I	[ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] удален.	Информационное
FQXSPPU2001I	Устранено состояние перегрева на [ProcessorElementName].	Информационное
FQXSPPU2002I	Процессор [ProcessorElementName] больше не работает в ухудшенном состоянии.	Информационное
FQXSPPU2005I	[ProcessorElementName] восстановился после состояния FRB2/ POST.	Информационное
FQXSPPU2006I	[ProcessorElementName] восстановился после состояния FRB3.	Информационное
FQXSPPU2007I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPPW0001I	Блок питания [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) добавлен.	Информационное
FQXSPPW0004I	Ввод в [PowerSupplyElementName] потерян или вышел за пределы диапазона.	Информационное
FQXSPPW0005I	[PowerSupplyElementName] работает в состоянии ввода за пределами диапазона.	Информационное
FQXSPPW0008I	[PowerSupplyElementName] выключен.	Информационное
FQXSPPW0009I	[PowerSupplyElementName] выключен и включен.	Информационное
FQXSPPW0010I	[PowerSupplyElementName] обнаружил ошибку при выключении.	Информационное
FQXSPPW0011I	Потеря питания [PowerSupplyElementName].	Информационное
FQXSPPW0015I	Включение питания для системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPPW0017I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] включена.	Информационное
FQXSPPW0018I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в легком спящем режиме.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW0019I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в легком спящем режиме.	Информационное
FQXSPPW0020I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме гибернации.	Информационное
FQXSPPW0021I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме ожидания.	Информационное
FQXSPPW0022I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме мягкого выключения.	Информационное
FQXSPPW0023I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме жесткого выключения.	Информационное
FQXSPPW0024I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] спит.	Информационное
FQXSPPW0026I	Батарея [BatteryElementName] добавлена.	Информационное
FQXSPPW0052I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информационное
FQXSPPW0053I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информационное
FQXSPPW0054I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информационное
FQXSPPW0055I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информационное
FQXSPPW0068I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPPW0069I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPPW0070I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPPW0071I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPPW0080I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информационное
FQXSPPW0081I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информационное
FQXSPPW0082I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информационное
FQXSPPW0083I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информационное
FQXSPPW0084I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информационное
FQXSPPW0085I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информационное
FQXSPPW0086I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информационное
FQXSPPW0087I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информационное
FQXSPPW0089I	Резервирование [RedundancySetName] восстановлено.	Информационное
FQXSPPW0090I	Резервирование [RedundancySetName] восстановлено.	Информационное
FQXSPPW0091I	Резервирование [RedundancySetName] восстановлено.	Информационное
FQXSPPW0092I	[LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D0.	Информационное
FQXSPPW0093I	[LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D1.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW0094I	[LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D2.	Информационное
FQXSPPW0095I	[LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D3.	Информационное
FQXSPPW2001I	Блок питания [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) удален.	Информационное
FQXSPPW2002I	Блок питания [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) вернулся к нормальному состоянию.	Информационное
FQXSPPW2003I	Сбой [PowerSupplyElementName] больше не предсказывается.	Информационное
FQXSPPW2004I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.	Информационное
FQXSPPW2005I	[PowerSupplyElementName] вернулся кциальному состоянию ввода.	Информационное
FQXSPPW2006I	[PowerSupplyElementName] вернулся кциальному состоянию ввода.	Информационное
FQXSPPW2007I	Конфигурация [PowerSupplyElementName] в норме.	Информационное
FQXSPPW2008I	[PowerSupplyElementName] включен.	Информационное
FQXSPPW2010I	[PowerSupplyElementName] восстановился после ошибки при выключении.	Информационное
FQXSPPW2011I	Питание [PowerSupplyElementName] восстановлено.	Информационное
FQXSPPW2012I	Программное управление питанием работает для [PowerSupplyElementName].	Информационное
FQXSPPW2013I	[PowerSupplyElementName] восстановлен	Информационное
FQXSPPW2014I	Сбой [PowerSupplyElementName] больше не предсказывается.	Информационное
FQXSPPW2016I	Управление питанием системы [ComputerSystemElementName] восстановлено.	Информационное
FQXSPPW2025I	Батарея [BatteryElementName] перестала быть критически разряжена.	Информационное
FQXSPPW2026I	Батарея [BatteryElementName] удалена из блока [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPPW2027I	Батарея [BatteryElementName] восстановилась.	Информационное
FQXSPPW2028I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2029I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2030I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2031I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW2032I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2033I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2034I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2035I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2036I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информационное
FQXSPPW2037I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информационное
FQXSPPW2038I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информационное
FQXSPPW2039I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информационное
FQXSPPW2040I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2041I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2042I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2043I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2044I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2045I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2046I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2047I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW2048I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2049I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2050I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2051I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2056I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPPW2057I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPPW2058I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPPW2059I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPPW2060I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPPW2061I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPPW2062I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPPW2063I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPPW2064I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPPW2065I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPPW2066I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPPW2067I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPPW2076I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPPW2077I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPPW2078I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPPW2079I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW2096I	Отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2097I	Отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2098I	Отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2099I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2100I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2101I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2102I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2103I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2104I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2105I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2106I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2107I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2108I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2109I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2110I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2111I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2112I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW2113I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2114I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2115I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW2116I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].	Информационное
FQXSPPW4001I	Ограничение питания PCIe для [arg1] было [arg2].	Информационное
FQXSPSB2000I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPSD0000I	Диск [StorageVolumeElementName] добавлен.	Информационное
FQXSPSD0001I	Диск [StorageVolumeElementName] добавлен.	Информационное
FQXSPSD0003I	Горячий резерв включен для диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD0004I	Начата проверка соответствия для [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD0005I	Горячий резерв включен для диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD0007I	Выполняется восстановление массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD0008I	Выполняется восстановление массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2000I	Диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) удален.	Информационное
FQXSPSD2001I	Диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) включен.	Информационное
FQXSPSD2002I	Сбой больше не предсказывается на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2003I	Горячий резерв выключен для диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2004I	Выполнена проверка соответствия для [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD2005I	Произошла отмена подтверждения критического состояния массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2006I	Массив восстановлен на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2007I	Завершено восстановление массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2008I	Диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) включен.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSD2009I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPSD2010I	Диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) удален.	Информационное
FQXSPSD2011I	Сбой больше не предсказывается на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2012I	Горячий резерв выключен для диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2013I	Произошла отмена подтверждения критического состояния массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2014I	Массив восстановлен на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2015I	Завершено восстановление массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSE0001I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение защищенного режима.	Информационное
FQXSPSE0002I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля пользователя перед загрузкой.	Информационное
FQXSPSE0003I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля настройки перед загрузкой.	Информационное
FQXSPSE0004I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля сетевой загрузки.	Информационное
FQXSPSE0005I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля для пользователя [AccountUserID].	Информационное
FQXSPSE0006I	Контроллер управления [ComputerSystemElementName] обнаружил внеполосное нарушение пароля для системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSE2000I	Рама [PhysicalPackageElementName] закрыта.	Информационное
FQXSPSE4001I	Удаленный вход выполнен успешно. ИД входа в систему: [arg1], который использует [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].	Информационное
FQXSPSE4002I	Безопасность: Userid: у [arg1], который использует [arg2], ошибок при входе в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg4]: [arg3].	Информационное
FQXSPSE4003I	Безопасность: ИД входа в систему: у [arg1] сбоев входа в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информационное
FQXSPSE4004I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из веб-браузера по IP-адресу [arg2].	Информационное
FQXSPSE4005I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из клиента TELNET по IP-адресу [arg2].	Информационное
FQXSPSE4007I	Безопасность: Userid: у [arg1], который использует [arg2], ошибок при входе в систему из SSH-клиента с IP-адресом [arg4]: [arg3].	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE4008I	SNMPv1 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	Информационное
FQXSPSE4009I	Конфигурация сервера LDAP задана пользователем [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].	Информационное
FQXSPSE4010I	LDAP задан пользователем [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].	Информационное
FQXSPSE4011I	Безопасные веб-службы (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPSE4012I	Безопасный протокол CIM/XML (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPSE4013I	Безопасный протокол LDAP [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPSE4014I	SSH [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPSE4015I	Общие настройки глобального входа в систему, заданные пользователем [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].	Информационное
FQXSPSE4016I	Безопасность учетной записи для глобального входа в систему, заданная пользователем [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].	Информационное
FQXSPSE4017I	Пользователь [arg1] создан.	Информационное
FQXSPSE4018I	Пользователь [arg1] удален.	Информационное
FQXSPSE4019I	Пароль пользователя [arg1] изменен.	Информационное
FQXSPSE4020I	Для пользователя [arg1] задана роль [arg2].	Информационное
FQXSPSE4021I	Заданы особые полномочия пользователя [arg1]: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8].	Информационное
FQXSPSE4022I	Задан пользователь [arg1] для SNMPv3: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].	Информационное
FQXSPSE4023I	Ключ клиента SSH добавлен для пользователя [arg1].	Информационное
FQXSPSE4024I	Ключ клиента SSH импортирован для пользователя [arg1] из [arg2].	Информационное
FQXSPSE4025I	Ключ клиента SSH удален из пользователя [arg1].	Информационное
FQXSPSE4026I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из CIM-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информационное
FQXSPSE4027I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из клиента CIM по IP-адресу [arg2].	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE4028I	Безопасность: Userid: y [arg1] сбоев входа в систему из клиента IPMI с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информационное
FQXSPSE4029I	Безопасность: Userid: y [arg1] сбоев входа в систему из клиента SNMP с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информационное
FQXSPSE4030I	Безопасность: Userid: y [arg1] [arg2] сбоев входа в систему из последовательного клиента IPMI.	Информационное
FQXSPSE4031I	Удаленный вход выполнен успешно. ИД входа в систему: [arg1] из последовательного интерфейса [arg2].	Информационное
FQXSPSE4032I	ИД входа в систему: [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3] вышел из системы.	Информационное
FQXSPSE4033I	ИД входа в систему: [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3] вышел из системы.	Информационное
FQXSPSE4034I	Пользователь [arg1] удалил сертификат.	Информационное
FQXSPSE4035I	Сертификат отозван.	Информационное
FQXSPSE4036I	Срок действия сертификата [arg1] истек, сертификат был удален.	Информационное
FQXSPSE4037I	Режим криптографии изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPSE4038I	Минимальный уровень TLS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPSE4039I	Внутриполосным средством создана временная учетная запись пользователя [arg1].	Информационное
FQXSPSE4040I	Истекает срок действия временной учетной записи пользователя [arg1].	Информационное
FQXSPSE4041I	Безопасность: Userid: y [arg1] сбоев входа в систему из SFTP-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информационное
FQXSPSE4042I	Функция стороннего пароля [arg1].	Информационное
FQXSPSE4043I	Получение стороннего пароля [arg1].	Информационное
FQXSPSE4044I	Сторонний хэшированный пароль пользователя [arg1] был [arg2].	Информационное
FQXSPSE4045I	Значение соли стороннего пароля пользователя [arg1] было [arg2].	Информационное
FQXSPSE4046I	Сторонний пароль пользователя [arg1] получен.	Информационное
FQXSPSR2001I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPSS4000I	Проверочное оповещение контроллера управления создана [arg1].	Информационное
FQXSPSS4001I	Общие настройки сервера, заданные пользователем [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].	Информационное
FQXSPSS4002I	Лицензионный ключ для [arg1] добавлен пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPSS4003I	Лицензионный ключ для [arg1] удален пользователем [arg2].	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSS4004I	Проверочный домашний вызов создан пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPSS4005I	Домашний вызов вручную, выполненный пользователем [arg1]: [arg2].	Информационное
FQXSPSS4006I	Не удалось завершить домашний вызов [arg1]: [arg2].	Информационное
FQXSPSS4007I	Слой функций BMC изменен с [arg1] на [arg2].	Информационное
FQXSPSS4008I	Настройка [arg1] изменена на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPSS4009I	Система переходит в режим обслуживания LXPM.	Информационное
FQXSPSS4010I	Пользователем [arg1] создан проверочный журнал аудита.	Информационное
FQXS PTR4000I	Часы контроллера управления [arg1] заданы с сервера NTP [arg2].	Информационное
FQXS PTR4001I	Дата и время, заданные пользователем [arg1]: Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].	Информационное
FQXS PTR4002I	Настройка времени синхронизации пользователем [arg1]: Mode=Sync with NTP Server, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3], NTPServerHost2=[arg4]:[arg5], NTPServerHost3=[arg6]:[arg7], NTPServerHost4=[arg8]:[arg9], NTPUpdateFrequency=[arg10].	Информационное
FQXS PTR4003I	Настройка времени синхронизации, заданная пользователем [arg1]: Mode=Sync with server clock.	Информационное
FQXSPUN0006I	Датчик [SensorElementName] перешел в состояние ожидания.	Информационное
FQXSPUN0007I	Датчик [SensorElementName] перешел в активное состояние.	Информационное
FQXSPUN0008I	Датчик [SensorElementName] перешел в занятое состояние.	Информационное
FQXSPUN0009I	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Информационное
FQXSPUN0010I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информационное
FQXSPUN0012I	Датчик отменяет подтверждение [SensorElementName] предсказуемого сбоя.	Информационное
FQXSPUN0013I	Датчик [SensorElementName] показывает, что предел превышен.	Информационное
FQXSPUN0014I	Датчик [SensorElementName] показывает, что предел перестал быть превышен.	Информационное
FQXSPUN0015I	Датчик [SensorElementName] показывает соответствие производительности.	Информационное
FQXSPUN0016I	Датчик [SensorElementName] показывает снижения производительности.	Информационное
FQXSPUN0017I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информационное
FQXSPUN0021I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPUN0024I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информационное
FQXSPUN0025I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информационное
FQXSPUN0026I	Устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUN0027I	Устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPUN0028I	Устройство [LogicalDeviceElementName] включено.	Информационное
FQXSPUN0029I	Устройство [LogicalDeviceElementName] отключено.	Информационное
FQXSPUN0030I	Датчик [SensorElementName] показывает работающее состояние.	Информационное
FQXSPUN0031I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние «тест».	Информационное
FQXSPUN0032I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние «выключен».	Информационное
FQXSPUN0033I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние «в сети».	Информационное
FQXSPUN0034I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние «не в сети».	Информационное
FQXSPUN0035I	Датчик [SensorElementName] показывает нерабочее состояние.	Информационное
FQXSPUN0036I	Датчик [SensorElementName] показывает ухудшенное состояние.	Информационное
FQXSPUN0037I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние экономии энергии.	Информационное
FQXSPUN0039I	Резервирование [RedundancySetName] восстановлено.	Информационное
FQXSPUN2000I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPUN2001I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPUN2002I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информационное
FQXSPUN2003I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPUN2004I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPUN2005I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPUN2009I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информационное
FQXSPUN2010I	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Информационное
FQXSPUN2011I	Датчик отменяет подтверждение [SensorElementName] предсказуемого сбоя.	Информационное
FQXSPUN2012I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информационное
FQXSPUN2013I	Датчик [SensorElementName] показывает, что предел перестал быть превышен.	Информационное
FQXSPUN2014I	Датчик [SensorElementName] показывает, что предел превышен.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUN2015I	Датчик [SensorElementName] показывает снижения производительности.	Информационное
FQXSPUN2016I	Датчик [SensorElementName] показывает соответствие производительности.	Информационное
FQXSPUN2018I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPUN2019I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPUN2020I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPUN2023I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPUN2026I	Устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPUN2027I	Устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.	Информационное
FQXSPUN2028I	Устройство [LogicalDeviceElementName] отключено.	Информационное
FQXSPUN2029I	Устройство [LogicalDeviceElementName] включено.	Информационное
FQXSPUN2030I	Устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPUN2038I	Датчик [SensorElementName] восстановился после ошибки установки.	Информационное
FQXSPUN2040I	Отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPUN2041I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPUN2042I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPUN2043I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPUN2044I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPUN2045I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPUN2046I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPUN2047I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPUP0000I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение оборудования.	Информационное

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUP0001I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информационное
FQXSPUP0002I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информационное
FQXSPUP0003I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информационное
FQXSPUP0008I	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружено успешное изменение оборудования.	Информационное
FQXSPUP0009I	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружено успешное изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информационное
FQXSPUP2004I	Оборудование в системе [ComputerSystemElementName] совместимо.	Информационное
FQXSPUP2005I	Микропрограмма или программное обеспечение в системе [ComputerSystemElementName] совместимо.	Информационное
FQXSPUP2006I	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружено допустимое и поддерживаемое оборудование.	Информационное
FQXSPUP2007I	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружена допустимая и поддерживаемая микропрограмма или программное обеспечение.	Информационное
FQXSPUP4001I	Пользователь [arg3] успешно установил микропрограмму [arg1] с [arg2].	Информационное
FQXSPUP4002I	Пользователю [arg3] не удалось установить микропрограмму [arg1] с [arg2].	Информационное
FQXSPWD0000I	Таймер Watchdog закончился для [WatchdogElementName].	Информационное
FQXSPWD0001I	Элементом [WatchdogElementName] инициирована перезагрузка системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPWD0002I	Элементом Watchdog [WatchdogElementName] инициировано выключение системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPWD0003I	Включение и выключение системы [ComputerSystemElementName] запущено Watchdog [WatchdogElementName].	Информационное
FQXSPWD0004I	Произошло прерывание таймера Watchdog для [WatchdogElementName].	Информационное
FQXSPBR4001I	Выполнение основного приложения резервного контроллера управления [arg1].	Предупреждение
FQXSPCA0000J	Снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPCA0001J	Снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPCA0006J	Повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPCA0007J	Повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPCA0014J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPCA0015J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPCA0032J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPCA0033J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPCA0034J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPCA0036J	Подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPCA0037J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPDM4002I	Недействительный VPD устройства [arg1].	Предупреждение
FQXSPEA0001J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPEM0010J	Датчик [SensorElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] недоступен или частично работоспособен.	Предупреждение
FQXSPEM0011J	Контроллер [ControllerElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] недоступен или частично работоспособен.	Предупреждение
FQXSPEM0014G	Датчик [SensorElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] неисправен.	Предупреждение
FQXSPEM0015J	FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] неисправен.	Предупреждение
FQXSPIO0014J	Шина [SensorElementName] работает в ухудшенном состоянии.	Предупреждение
FQXSPIO0023G	Гнездо [PhysicalConnectorElementName] выключено в системе [ComputerSystemElementName].	Предупреждение
FQXSPIO2000J	Разъем [PhysicalConnectorElementName] отключен.	Предупреждение
FQXSPMA0010J	Произошло регулирование [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Предупреждение
FQXSPMA0016J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPMA0018J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Предупреждение

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPMA0020J	Подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPMA0021J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPMA0024G	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Предупреждение
FQXSPNM4010I	Ошибка DHCP[[arg1]], не назначен IP-адрес.	Предупреждение
FQXSPNM4032I	Ошибка DHCPv6, не назначен IP-адрес.	Предупреждение
FQXSPPP4009I	Измеренное значение мощности превысило значение ограничения мощности.	Предупреждение
FQXSPPP4010I	Новое минимальное значение ограничения мощности превысило значение ограничения мощности.	Предупреждение
FQXSPPU0002G	Процессор [ProcessorElementName] работает в ухудшенном состоянии.	Предупреждение
FQXSPPU2010G	Не обнаружена заглушка на процессоре [ProcessorElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0003G	Предсказан сбой [PowerSupplyElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0006I	Потеря ввода блока питания [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).	Предупреждение
FQXSPPW0014G	Предсказан сбой [PowerSupplyElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0025G	Батарея [BatteryElementName] критически разряжена.	Предупреждение
FQXSPPW0028J	Снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPPW0029J	Снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPPW0030J	Снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPPW0031J	Снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPPW0040J	Повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPPW0041J	Повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPPW0042J	Повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPPW0043J	Повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPPW0056J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPPW0057J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW0058J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPPW0059J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPPW0088J	Датчик [SensorElementName] показывает ошибку установки.	Предупреждение
FQXSPPW0099J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0100J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0101J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0102J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0103J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0104J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0105J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0106J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0107J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0111J	Подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0112J	Подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0113J	Подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0114J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPPW0115J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW0116J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPSD0002G	Предсказан сбой диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).	Предупреждение
FQXSPSD0003G	Предсказан сбой диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).	Предупреждение
FQXSPSE0000F	Рама [PhysicalPackageElementName] открыта.	Предупреждение
FQXSPUN0000J	Снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPUN0003J	Повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPUN0009G	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Предупреждение
FQXSPUN0011G	Датчик подтверждает [SensorElementName] предсказуемый сбой.	Предупреждение
FQXSPUN0018J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPUN0026G	Устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.	Предупреждение
FQXSPUN0038J	Датчик [SensorElementName] показывает ошибку установки.	Предупреждение
FQXSPUN0041J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPUN0042J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPUN0043J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPUN0045J	Подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPUN0046J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].	Предупреждение
FQXSPUN2012G	Датчик подтверждает [SensorElementName] предсказуемый сбой.	Предупреждение
FQXSPBR4003I	Таймер Watchdog платформы закончился для [arg1].	Ошибка
FQXSPBR4007I	Контроллер управления [arg1]: не удалось завершить восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2].	Ошибка
FQXSPBR4008I	Контроллер управления [arg1]: не удалось начать восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2].	Ошибка
FQXSPCA0002M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0003M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPCA0004N	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Ошибка
FQXSPCA0005N	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Ошибка
FQXSPCA0008M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0009M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0010N	Подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0011N	Подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0016M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0017M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0018N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0019N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0022M	Датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0023M	Датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0024N	Датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0025N	Датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0031L	Подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetName].	Ошибка
FQXSPCA0035M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Ошибка
FQXSPCR0001N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPDA0000N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку микропрограммы — не обнаружено видеоустройство.	Ошибка
FQXSPEA0002M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPEM0008N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила аппаратный сбой системы.	Ошибка
FQXSPEM0013L	Система управления [ComputerSystemElementName] выключена.	Ошибка
FQXSPFW0000N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку POST.	Ошибка

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPIO0001L	В разъеме [PhysicalConnectorElementName] обнаружена ошибка конфигурации.	Ошибка
FQXSPIO0002N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку микропрограммы – невосстановимый сбой клавиатуры.	Ошибка
FQXSPIO0003N	В системе [ComputerSystemElementName] произошло диагностическое прерывание.	Ошибка
FQXSPIO0004L	На шине [SensorElementName] произошел тайм-аут шины.	Ошибка
FQXSPIO0006N	В системе [ComputerSystemElementName] произошло немаскируемое прерывание программного обеспечения.	Ошибка
FQXSPIO0007N	В системе [ComputerSystemElementName] произошла PCI PERR.	Ошибка
FQXSPIO0008N	В системе [ComputerSystemElementName] произошла PCI SERR.	Ошибка
FQXSPIO0011N	В [SensorElementName] произошла неустранимая ошибка.	Ошибка
FQXSPIO0012N	В системе [ComputerSystemElementName] произошла фатальная ошибка NMI.	Ошибка
FQXSPIO0013N	В системе [SensorElementName] произошла фатальная ошибка шины.	Ошибка
FQXSPIO0015M	Сбой в гнезде [PhysicalConnectorSystemElementName] в системе [ComputerSystemElementName].	Ошибка
FQXSPMA0006N	Ошибка четности для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Ошибка
FQXSPMA0012M	Обнаружено состояние перегрева [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Ошибка
FQXSPOS4002I	Watchdog [arg1] не удалось выполнить захват экрана.	Ошибка
FQXSPOS4003I	Таймер Watchdog платформы закончился для [arg1].	Ошибка
FQXSPOS4010I	Не удалось создать видеозапись сбоя ОС.	Ошибка
FQXSPPU0001N	Обнаружено состояние перегрева на [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPU0005M	Неисправность [ProcessorElementName] с состоянием FRB2/ POST.	Ошибка
FQXSPPU0006M	Неисправность [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPU0007N	Обнаружено несоответствие напряжения ЦП на [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0002L	Произошел сбой блока питания [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).	Ошибка
FQXSPPW0007L	Несоответствие конфигурации [PowerSupplyElementName].	Ошибка
FQXSPPW0012L	Сбой программного управления питанием для [PowerSupplyElementName].	Ошибка
FQXSPPW0013L	Сбой [PowerSupplyElementName].	Ошибка
FQXSPPW0016K	Сбой управления питанием системы [ComputerSystemElementName].	Ошибка
FQXSPPW0027M	Сбой батареи [BatteryElementName].	Ошибка

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW0032M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0033M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0034M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0035M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0036N	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Ошибка
FQXSPPW0037N	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Ошибка
FQXSPPW0038N	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Ошибка
FQXSPPW0039N	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Ошибка
FQXSPPW0044M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0045M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0046M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0047M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0048N	Подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0049N	Подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0050N	Подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0051N	Подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0060M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0061M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0062M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0063M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0064N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW0065N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0066N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0067N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0072M	Датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0073M	Датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0074M	Датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0075M	Датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0076N	Датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0077N	Датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0078N	Датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0079N	Датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0096L	Подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetName].	Ошибка
FQXSPPW0097L	Подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetName].	Ошибка
FQXSPPW0098L	Подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetName].	Ошибка
FQXSPPW0108M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Ошибка
FQXSPPW0109M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Ошибка
FQXSPPW0110M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Ошибка
FQXSPSB0000N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила сбой материнской платы.	Ошибка
FQXSPSD0001L	Диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) отключен из-за обнаруженного сбоя.	Ошибка
FQXSPSD0002L	Диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) отключен из-за обнаруженного сбоя.	Ошибка
FQXSPSD0005L	Критическое состояние массива подтверждено на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Ошибка

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSD0006L	Сбой массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Ошибка
FQXSPSD0007L	Критическое состояние массива подтверждено на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).	Ошибка
FQXSPSD0008K	Отменено восстановление для массива [ComputerSystemElementName].	Ошибка
FQXSPSD0009M	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку микропрограммы — невосстановимый сбой загрузочного устройства.	Ошибка
FQXSPSE4000I	Центр сертификации [arg1] обнаружил ошибку сертификата [arg2].	Ошибка
FQXSPSE4006I	Недопустимые данные SSL в данных конфигурации контроллера управления [arg1]. Очистка региона данных конфигурации и отключение SSL.	Ошибка
FQXSPSR0001N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPUN0001M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPUN0002N	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Ошибка
FQXSPUN0004M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPUN0005N	Подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPUN0019M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPUN0020N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPUN0022M	Датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPUN0023N	Датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPUN0040L	Подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetName].	Ошибка
FQXSPUN0044M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].	Ошибка
FQXSPUN0047N	Датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPUP0004L	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружена несовместимость оборудования.	Ошибка
FQXSPUP0005L	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружена несовместимость микропрограммы или программного обеспечения.	Ошибка

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUP0006L	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружено недопустимое или неподдерживаемое оборудование.	Ошибка
FQXSPUP0007L	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружена недопустимая или неподдерживаемая микропрограмма или программное обеспечение.	Ошибка
FQXSPUP2009L	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружено неисправное изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Ошибка
FQXSPUP4000I	Убедитесь, что на контроллере управления [arg1] установлена правильная микропрограмма. Контроллеру управления не удается сопоставить свою микропрограмму с сервером.	Ошибка
FQXSPUP4003I	Несоответствие микропрограммы [arg1] в системе [arg2]. Попробуйте обновить микропрограмму [arg3].	Ошибка
FQXSPUP4004I	Несоответствие микропрограммы XCC между узлами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить микропрограмму XCC одного уровня на все узлы.	Ошибка
FQXSPUP4005I	Несоответствие микропрограммы FPGA между узлами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить микропрограмму FPGA одного уровня на все узлы.	Ошибка

Список событий XClarity Controller

В этом разделе перечислены все сообщения, которые может отправлять XClarity Controller.

- FQXSPBR4000I: контроллер управления [arg1]: конфигурация восстановлена из файла пользователем [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь восстанавливает конфигурацию контроллера управления из файла.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0027

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- FQXSPBR4001I : выполнение основного приложения резервного контроллера управления [arg1].**

Это сообщение используется в случае, когда контроллер управления восстановил выполнение основного резервного приложения.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0030

Ответное действие пользователя:

Обновите микропрограмму BMC. Важно: для некоторых кластерных решений требуется определенные уровни кода или скоординированные обновления кода. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

- **FQXSPBR4002I: сброс контроллера управления [arg1] вызван восстановлением значений по умолчанию.**

Это сообщение используется в случае, когда контроллер управления был сброшен, так как пользователь восстановил значения конфигурации по умолчанию.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0032

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR4003I : таймер Watchdog платформы закончился для [arg1].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что закончился таймер Watchdog платформы.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — тайм-аут ОС

SNMP Trap ID: 21

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0039

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Установите большее значение таймера Watchdog.
2. Убедитесь, что включен интерфейс BMC Ethernet через USB.
3. Переустановите драйвер устройства RNDIS или cdc_ether для операционной системы.
4. Отключите Watchdog.
5. Проверьте целостность установленной операционной системы.

- **FQXSPBR4004I: тайм-ауты сервера, заданные пользователем [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].**

Пользователь настраивает тайм-ауты сервера.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0095

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR4005I : контроллер управления [arg1]: конфигурация сохранена в файл пользователем [arg2].**

Пользователь сохраняет конфигурацию контроллера управления в файл.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0109

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR4006I : контроллер управления [arg1]: восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2] завершено.**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь восстанавливает конфигурацию контроллера управления из файла и операция завершается успешно.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0136

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR4007I : контроллер управления [arg1]: не удалось завершить восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь восстанавливает конфигурацию контроллера управления из файла, но восстановление не завершается.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0137

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Выключите сервер и отключите его от источника питания. Необходимо отсоединить сервер от источника питания переменного тока, чтобы сбросить BMC.
2. Через 45 секунд снова подсоедините сервер к источнику питания и включите его.
3. Попробуйте повторить операцию.

- **FQXSPBR4008I: контроллер управления [arg1]: не удалось начать восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь восстанавливает конфигурацию контроллера управления из файла, но восстановление не запускается.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0138

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Выключите сервер и отключите его от источника питания. Необходимо отсоединить сервер от источника питания переменного тока, чтобы сбросить BMC.
2. Через 45 секунд снова подсоедините сервер к источнику питания и включите его.
3. Попробуйте повторить операцию.

- **FQXSPBT0000I: включение питания для системы [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила включение системы.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0272

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0001I : операция аппаратного выключения и включения запросила систему [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что было произведено аппаратное выключение и включение системы.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0274

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0002I : операция аппаратного выключения и включения запросила систему [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что было произведено аппаратное выключение и включение системы.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0274

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0003I : операция программного выключения и включения запросила систему [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что было произведено программное выключение и включение системы.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0276

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0004I : загрузка PXE запросила [ComputerSystemElementName] системы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система получила запрос на осуществление загрузки PXE.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0276

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0005I : загрузка диагностики запросила [ComputerSystemElementName] системы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система получила запрос на осуществление загрузки диагностики.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0280

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0006I : перезагрузка системы запросила [ComputerSystemElementName] системы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система получила запрос на осуществление перезагрузки системы.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0282

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0007I : нет доступных загрузочных носителей для системы [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила систему без загрузочного носителя.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0286

Ответные действия пользователя:

Убедитесь, что загрузочные носители установлены правильно.

- **FQXSPBT0008I : носители без самозагрузки выбраны для системы [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила носители без самозагрузки.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0288

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0009I : носители без самозагрузки выбраны для системы [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила носители без самозагрузки.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0288

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0010I : сервер PXE не найден для [ComputerSystemElementName] системы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система получила запрос на осуществление загрузки PXE, но сервер PXE не был найден.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0290

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0011I : тайм-аут пользователя для загрузки [ComputerSystemElementName] системы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система получила запрос на осуществление загрузки, но обнаружила тайм-аут пользователя для загрузки.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0292

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0012I : загрузка системы [ComputerSystemElementName] с гибкого диска [ManagedSystemElementName] запущена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система грузится с гибкого диска.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0296

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0013I : загрузка системы [ComputerSystemElementName] с локального диска [ManagedSystemElementName] запущена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что загрузка системы локального диска завершена.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0298

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0014I : загрузка системы [ComputerSystemElementName] с PXE на сетевом порте [NetworkPortElementName] запущена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что загрузка системы с PXE завершена.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0300

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0015I : диагностика загрузки системы [ComputerSystemElementName] запущена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что загрузка диагностики системы завершена.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0302

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0016I : загрузка системы [ComputerSystemElementName] с CD-диска [ManagedSystemElementName] запущена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что загрузка системы с CD-диска завершена.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0304

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0017I : загрузка системы [ComputerSystemElementName] с ПЗУ запущена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что загрузка системы с ПЗУ завершена.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0306

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0018I : загрузка системы [ComputerSystemElementName] запущена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что загрузка системы завершена.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0312

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0019I : в системе [ComputerSystemElementName] произошла критическая остановка во время загрузки ОС.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила критическую остановку во время загрузки системы.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0320

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0020I : в системе [ComputerSystemElementName] произошла критическая остановка выполнения.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила критическую остановку выполнения.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0322

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0021I : в системе [ComputerSystemElementName] произошла нормальная остановка ОС.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила нормальную остановку ОС.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0324

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0022I : в системе [ComputerSystemElementName] произошло нормальное завершение работы ОС.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что началось нормальное завершение работы ОС.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0326

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0023I : в системе [ComputerSystemElementName] произошло нормальное завершение работы ОС.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что началось нормальное завершение работы ОС.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0326

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPBT0024I : агент не отвечает на [ComputerSystemElementName] системы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что агент не отвечает.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0328

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA0000J : снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPCA0001J : снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — температура

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPCA0002M : подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Извлеките и снова установите неисправный вентилятор, идентифицируемый его светодиодным индикатором.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPCA0003M: подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — температура
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Ответ пользователя:
Нет
 - **FQXSPCA0004N : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

Ответ пользователя:
Нет
 - **FQXSPCA0005N : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — температура
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

Ответ пользователя:
Нет

- **FQXSPCA0006J : подтверждено повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPCA0007J : подтверждено повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — температура
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните их в первую очередь.
 2. Убедитесь, что поток воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
 3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
 4. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.
 5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPCA0008M: подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPCA0009M : подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — температура
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните их в первую очередь.
2. Убедитесь, что поток воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPCA0010N: подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPCA0011N : подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните их в первую очередь.
2. Убедитесь, что поток воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPCA0012I: датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в нормальное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA0013I: датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в нормальное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — температура

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA0014J : датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPCA0015J : датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — температура

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устранийте их в первую очередь.

2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPCA0016M: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что нет препятствий, например жгутов кабелей, нарушающих поток воздуха от вентилятора блока питания.
2. Замените блок питания п. (п = номер блока питания)

- **FQXSPCA0017M: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устранийте их в первую очередь.
2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPCA0018N: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPCA0019N : датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устранитте их в первую очередь.
2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPCA0020I: датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из более серьезного.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA0021I : датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из более серьезного.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA0022M : датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из невосстановимого.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPCA0023M : датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из невосстановимого.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что вентиляторы работают, потоку воздуха ничего не препятствует (с передней и задней сторон сервера), дефлектор на месте и установлен правильно и кожух сервера установлен и полностью закрыт.
 2. Проверьте температуру окружающей среды. Необходимо, чтобы условия эксплуатации соответствовали спецификациям (дополнительные сведения см. в разделе «Компоненты и спецификации сервера»).
 3. Убедитесь, что установлен радиатор для микропроцессора n.
 4. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию). Замените микропроцессор n. (n = номер микропроцессора)
- **FQXSPCA0024N: датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPCA0025N : датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что вентиляторы работают, потоку воздуха ничего не препятствует (с передней и задней сторон сервера), дефлектор на месте и установлен правильно и кожух сервера установлен и полностью закрыт.
2. Проверьте температуру окружающей среды. Необходимо, чтобы условия эксплуатации соответствовали спецификациям (дополнительные сведения см. в разделе «Компоненты и спецификации сервера»).
3. Убедитесь, что установлен радиатор для микропроцессора n.
4. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию). Замените микропроцессор n. (n = номер микропроцессора)

- **FQXSPCA0026I : датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показывает состояние монитора.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA0027I : датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показывает состояние монитора.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — температура

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA0028I : датчик [SensorElementName] показывает информационное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показал информационное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA0029I : датчик [SensorElementName] показывает информационное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показал информационное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — температура

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA0030I : резервирование [RedundancySetName] восстановлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что резервирование восстановлено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA0031L : подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда подтверждена потеря резервирования.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0802

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что разъемы на вентиляторе не повреждены.

2. Убедитесь, что разъемы на вентиляторе n на материнской плате не повреждены.
 3. Убедитесь в правильности установки вентиляторов.
 4. Переустановите вентиляторы.
 5. Замените вентиляторы. (n = номер вентилятора)
- **FQXSPCA0032J: подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда подтверждено ухудшение состояния резервирования.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — вентилятор
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

Ответ пользователя:

Нет

• **FQXSPCA0033J : подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — вентилятор
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

Ответ пользователя:

Нет

• **FQXSPCA0034J : подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов» из состояния «Недостаточно ресурсов».

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — вентилятор
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0808

Ответ пользователя:

Нет

• **FQXSPCA0035M : подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что разъемы на вентиляторе n не повреждены.
2. Убедитесь, что разъемы на вентиляторе n на материнской плате не повреждены.
3. Убедитесь в правильности установки вентиляторов.
4. Переустановите вентиляторы.
5. Замените вентиляторы. (n = номер вентилятора)

- **FQXSPCA0036J: подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Полное резервирование» в состояние «Ухудшение состояния резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — вентилятор
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0812

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPCA0037J : подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования» к состоянию «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — вентилятор
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0814

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPCA2000I : произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — вентилятор
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2001I : произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — температура

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2002I : произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2003I : произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2004I : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2005I : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2006I : произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2007I : произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — температура

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2008I : произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2009I : произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2010I : произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2011I : произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2014I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2015I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — температура

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2016I : датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в менее серьезное состояние из критического.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2017I : датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в менее серьезное состояние из критического.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2018I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного состояния.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2019I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного состояния.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте журнал событий ВМС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением.
2. Убедитесь, что поток воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и заглушки установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.

- **FQXSPCA2024I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2025I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2031I : отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда произошла отмена подтверждения утраты резервирования.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2032I : отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда ухудшение состояния резервирования не подтверждено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2033I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2034I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — вентилятор

SNMP Trap ID: 165

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0809

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2035I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2036I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Полное резервирование».

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — вентилятор
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCA2037I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — вентилятор
SNMP Trap ID: 165
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPCN4000I : последовательное перенаправление задано пользователем [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].**

Пользователь настроил режим последовательного порта.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0078

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPCN4001I : сеанс удаленного управления запущен пользователем [arg1] в режиме [arg2].**

Сеанс удаленного управления запущен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0128

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPCN4002I : пользователь [arg1] завершил сеанс активной консоли.**

Пользователь завершил сеанс активной консоли.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0145

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPCN4003I : сеанс удаленного управления, запущенный пользователем [arg1] в режиме [arg2], был закрыт.**

Сеанс удаленного управления закрыт.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система – другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0194

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPCR0001N: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка – другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Выключите и включите систему.
2. Если неполадка сохраняется, обратитесь в местную службу поддержки.

- **FQXSPCR2001I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного состояния.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPDA0000N : система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку микропрограммы — не обнаружено видеоустройство.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла ошибка микропрограммы системы — не обнаружено видеоустройство.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0766

Ответ пользователя:

Это событие, обнаруженное UEFI. Код ошибки UEFI(POST) для этого события можно найти в записанном в журнале тексте сообщения BMC. Сведения о необходимых действиях пользователя см. по коду ошибки UEFI(POST) в разделе «Код ошибки UEFI(POST)» информационного центра.

- **FQXSPDA0001I : кнопка питания [ButtonElementName] нажата.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что кнопка питания нажата.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0248

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPDA0002I : кнопка перевода в неактивное состояние [ButtonElementName] нажата.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что кнопка перевода в неактивное состояние нажата.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0250

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPDA0003I : кнопка сброса [ButtonElementName] нажата.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что кнопка сброса нажата.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0252

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPDA0004I : защелка к [PhysicalPackageElementName] была открыта.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что защелка FRU открыта.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0254

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPDA0005I : запрос на обслуживание [PhysicalPackageElementName] включен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила запрос на обслуживание FRU.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0256

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPDA2000I : система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения ошибки POST.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPDA2004I : защелка к [PhysicalPackageElementName] была закрыта.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что защелка FRU закрыта.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0255

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPDM4000I** : данные инвентаря изменены для устройства [arg1], хэш данных нового устройства=[arg2], хэш данных нового главного устройства=[arg3].

Что-то привело к изменению физического инвентаря.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0072

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPDM4001I** : хранилище [arg1] изменилось.

Это сообщение используется в случае, когда изменился IP-адрес для контроллера управления

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — событие сети BMC

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0139

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPDM4002I** : недействительный VPD устройства [arg1].

Недопустимый VPD устройства

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0142

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPDM4003I** : серверы TKLM, заданные пользователем [arg1]: TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].

Пользователь настроил серверы TKLM.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0146

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPDM4004I** : группа устройств серверов TKLM, настроенная пользователем [arg1]: TKLMServerDeviceGroup=[arg2].

Пользователь настроил группу устройств TKLM.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0147

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPDM4005I : пользователь [arg1] создал новую пару ключей шифрования и установил самоподписывающийся сертификат для клиента TKLM.**

Пользователь создал новую пару ключей шифрования и установил самоподписывающийся сертификат для клиента TKLM.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0148

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPDM4006I : пользователь [arg1] создал новый ключ шифрования и запрос на подпись сертификата для клиента TKLM.**

Пользователь создал новый ключ шифрования и запрос на подпись сертификата для клиента TKLM.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0149

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPDM4007I : пользователь [arg1] импортировал подписанный сертификат клиента TKLM из [arg2].**

Пользователь импортировал подписанный сертификат клиента TKLM.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0150

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPDM4008I : пользователь [arg1] импортировал сертификат сервера TKLM.**

Пользователь импортировал сертификат сервера TKLM.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0151

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPDM4009I : пользователь [arg1] имеет файл [arg2] [arg3] от [arg4].**

Пользователь разместил файл в URL или на сервере либо удалил его оттуда.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0162

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEA0001J: датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Скорее всего, контроллер RAID сообщил о событии предупреждения. Проверьте событие RAID с помощью LSA или storcli и выполните соответствующее действие согласно руководству пользователя MegaRAID.
2. Если проблема устранена, выполните команду storage -evtfwd deassert warning для отмены подтверждения состояния предупреждения.

- **FQXSPEA0002M: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Ответное действие пользователя:

Скорее всего, контроллер RAID сообщил о событии ошибки. Проверьте событие RAID с помощью LSA или storcli и выполните соответствующее действие согласно руководству пользователя MegaRAID.

- Если проблема устранена, выполните команду storage -evtfwd deassert error для отмены подтверждения состояния ошибки.
- FQXSPEA2001I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Ответное действие пользователя:
Действие не требуется; только для информации.
 - FQXSPEA2002I: датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в менее серьезное состояние из критического.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Ответное действие пользователя:
Действие не требуется; только для информации.
 - FQXSPEM0006I : система [ComputerSystemElementName] перенастроена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система перенастроена.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0210

Ответ пользователя:
Действие не требуется; только для информации.
 - FQXSPEM0007I : система [ComputerSystemElementName] обнаружила событие загрузки системы OEM.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила событие загрузки системы OEM.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0212

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM0008N : система [ComputerSystemElementName] обнаружила аппаратный сбой системы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила неизвестный аппаратный сбой системы.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0214

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что вентиляторы работают, потоку воздуха ничего не препятствует (с передней и задней сторон сервера), дефлекторы на месте и установлены правильно и кожух сервера установлен и полностью закрыт.
2. Убедитесь, что радиатор для микропроцессора п установлен правильно.
3. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию) Замените микропроцессор п. (п = номер микропроцессора)

- **FQXSPEM0010J : датчик [SensorElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] недоступен или частично работоспособен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик недоступен или частично работоспособен.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0398

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Выключите сервер и отключите шнуры питания. Подключите обратно шнуры питания и перезапустите сервер.
2. Если неполадка сохраняется, (только для квалифицированных специалистов) замените материнскую плату.

- **FQXSPEM0011J: контроллер [ControllerElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] недоступен или частично работоспособен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что контроллер недоступен или частично работоспособен.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0400

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPEM0012I : система управления [ComputerSystemElementName] не в сети.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что контроллер управления не в сети.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0402

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM0013L : система управления [ComputerSystemElementName] выключена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что контроллер управления выключен.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0404

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPEM0014G : датчик [SensorElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] неисправен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик неисправен.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0406

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPEM0015J : FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] неисправен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что FRU неисправен.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0408

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPEM0016I : FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] не установлен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что FRU не установлен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0464

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM0017I : для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] запрошена активация.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что для FRU была запрошена активация.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0466

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM0018I : FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] активен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила активацию FRU.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0467

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM0019I : для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] выполняется активация.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что выполняется активация FRU.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0468

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM0020I : для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] запрошена деактивация.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила запрос на деактивацию FRU.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0470

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM0021I : FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] находится в состоянии ожидания или горячего резерва.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что FRU перешел в неактивный режим.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0471

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM0022I : для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] выполняется деактивация.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что выполняется деактивация FRU.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0472

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM0023I : потеряна связь с FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла потеря связи с FRU.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0474

Ответные действия пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM2008I : система [ComputerSystemElementName] восстановилась после аппаратного сбоя системы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация восстановилась после неизвестного аппаратного сбоя системы.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0215

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM2010I : датчик [SensorElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] вернулся в нормальное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик вернулся из состояния частичной работоспособности/отсутствия доступа/сбоя.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0399

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM2011I : контроллер [ControllerElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] вернулся в нормальное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что контроллер вернулся из состояния частичной работоспособности/отсутствия доступа.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0401

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM2012I : система управления [ComputerSystemElementName] включена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что контроллер управления включен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0405

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM2013I : система управления [ComputerSystemElementName] включена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что контроллер управления включен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0405

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM2014I : датчик [SensorElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] вернулся в нормальное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик вернулся из состояния частичной работоспособности/отсутствия доступа/сбоя.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0399

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM2015I : FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] восстановлен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что FRU восстановлен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0409

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPEM4000I : [arg1] в системе [arg2] очищен пользователем [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда журнал событий контроллера управления в системе очищен пользователем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0020

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4001I : [arg1] в системе [arg2] заполнен на 75 %.**

Это сообщение используется в случае, когда журнал событий контроллера управления в системе заполнен на 75 %.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — заполненность журнала событий
SNMP Trap ID: 35
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0037

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4002I : [arg1] в системе [arg2] заполнен на 100 %.**

Это сообщение используется в случае, когда журнал событий контроллера управления в системе заполнен на 100 %.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — заполненность журнала событий
SNMP Trap ID: 35
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0038

Ответные действия пользователя:

Чтобы не потерять старые записи журнала, сохраните журнал в текстовый файл и очистите журнал.

- **FQXSPEM4003I: состояние светодиодного индикатора [arg1] изменено на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил состояние светодиодного индикатора.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0071

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4004I : SNMP [arg1] включено пользователем [arg2].**

Пользователь включил SNMPv1 или SNMPv3 или ловушки

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0073

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4005I : SNMP [arg1] выключен пользователем [arg2].**

Пользователь выключил SNMPv1 или SNMPv3 или ловушки

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0074

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4006I : уведомление о глобальном событии настройки оповещений, заданное пользователем [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].**

Пользователь изменяет общие настройки уведомления о событиях.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0110

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4007I : номер получателя оповещения [arg1] обновлен: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].**

Пользователь добавляет или обновляет получателя оповещения.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0111

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4008I : ловушки SNMP, включенные пользователем [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].**

Пользователь включил конфигурацию ловушек SNMP.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0112

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4009I : определения UEFI изменины.**

Обнаружено изменение определений UEFI

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0152

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4010I : UEFI сообщил: [arg1].**

Внесено в журнал событие аудита UEFI.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0161

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4011I : ХСС не удалось внести в журнал предыдущее событие [arg1].**

ХСС не удалось внести в журнал предыдущее событие.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0196

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4012I: пользователь [arg1] перевел систему [arg2] в облегченный режим инкапсуляции.**

Изменение статуса облегченного режима инкапсуляции.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0201

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4013I: контроллер RAID обнаружил ошибку аккумулятора. Аккумуляторный блок требует замены.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Контроллер RAID обнаружил ошибку аккумулятора

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0202

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4014I: у контроллера RAID возникла проблема с аккумулятором. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

У контроллера RAID возникла проблема с аккумулятором

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0203

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4015I: контроллер RAID обнаружил неисправимую ошибку. Контроллер требует замены.[arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5]**

Контроллер RAID обнаружил неисправимую ошибку

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0204

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4016I: контроллер RAID обнаружил одну или более проблем. Обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.[arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5]**

Контроллер RAID обнаружил одну или более проблем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0205

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4017I: контроллер RAID обнаружил в подсистеме одно или более возможных изменений конфигурации. Проверьте статус светодиодных индикаторов диска. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.[arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5]**

Контроллер RAID обнаружил в подсистеме одно или более возможных изменений конфигурации

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0206

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4018I: в одном или более модулях обнаружена проблема корпуса. Проверьте корпусные модули, чтобы устранить проблему.[arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5]**

В одном или более модулях обнаружена проблема корпуса

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0207

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4019I: в корпусе обнаружена проблема подключения. Проверьте конфигурации кабелей, чтобы устранить проблему.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

В корпусе обнаружена проблема подключения

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0208

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4020I: в корпусе обнаружена проблема вентилятора. Убедитесь, что вентилятор корпусного модуля работает исправно.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

В корпусе обнаружена проблема вентилятора

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0209

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4022I: возникла проблема в блоке питания корпуса. Убедитесь, что блок питания корпусного модуля работает исправно.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Возникла проблема в блоке питания корпуса

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0210

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4023I: один или более виртуальных дисков находятся в аномальном состоянии, что может стать причиной недоступности виртуального диска. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Один или более виртуальных дисков находятся в аномальном состоянии, что может стать причиной недоступности виртуального диска

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0211

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4024I: контроллер RAID обнаружил в подсистеме одну или более возможных проблем конфигурации. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Контроллер RAID обнаружил в подсистеме одну или более возможных проблем конфигурации

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0212

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4025I: на одном или нескольких виртуальных дисках возникла проблема. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

На одном или нескольких виртуальных дисках возникла проблема

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0213

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4026I: контроллер RAID обнаружил ошибку диска. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Контроллер RAID обнаружил ошибку диска

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0214

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4027I: контроллер RAID обнаружил ошибку диска. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Контроллер RAID обнаружил ошибку диска

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0215

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4028I: порт [arg1] устройства PCIe [arg2] в [arg3] имеет ссылку [arg4].**

Ссылка PCI-устройства

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0220

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4029I: все гнезда PCIe в [arg1] могут не функционировать в зависимости от текущего заполнения ЦП.**

PCIe не функционируют

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0221

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4030I: в запланированной операции на контроллере RAID возникла проблема. См. подробные сведения в журналах RAID в разделах «Управление сервером» и «Локальное хранилище»([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

На контроллере RAID возникла проблема запланированной операции

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0223

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPFC4000I: процесс подключения «bare metal» запущен.**

Процесс подключения «bare metal» запущен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0143

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPFC4001I : приложение обновления «bare metal» сообщает о статусе [arg1].**

Состояние приложения обновления Bare Metal.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0144

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPFC4002I: система работает в режиме настройки.**

Система работает в режиме настройки

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0193

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPFC4003I : режим загрузки развертывания UEFI включен для NextBoot.**

Режим загрузки развертывания UEFI включен для NextBoot.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0197

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPFC4004I : режим загрузки развертывания UEFI включен для NextAC.**

Режим загрузки развертывания UEFI включен для NextAC.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0198

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPFC4005I : режим загрузки развертывания UEFI выключен.**

Режим загрузки развертывания UEFI выключен

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0199

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPFW0000N : система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила ошибку POST.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0184

Ответ пользователя:

Это событие, обнаруженнное UEFI. Код ошибки UEFI(POST) для этого события можно найти в записанном в журнале тексте сообщения ХСС. Сведения о необходимых действиях пользователя см. по коду ошибки UEFI(POST) в разделе «Код ошибки UEFI(POST)» информационного центра.

- **FQXSPFW2000I : система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения ошибки POST.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPFW2001I : система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения ошибки POST.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO0000I : разъем [PhysicalConnectorElementName] подключен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что разъем подключен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0264

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO0001L : на разъеме [PhysicalConnectorElementName] обнаружена ошибка конфигурации.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила ошибку конфигурации внутренних соединений.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0266

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Установите кабель между картой светодиодных индикаторов light path и материнской платой.
2. Выполните сбор данных из журнала обслуживания и дампа памяти ОС.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPIO0002N : система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку микропрограммы — невосстановимый сбой клавиатуры.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла ошибка микропрограммы системы — невосстановимый сбой клавиатуры.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0764

Ответ пользователя:

Это событие, обнаруженное UEFI. Код ошибки UEFI(POST) для этого события можно найти в записанном в журнале тексте сообщения BMC. Сведения о необходимых действиях пользователя см. по коду ошибки UEFI(POST) в разделе «Код ошибки UEFI(POST)» информационного центра.

- **FQXSPIO0003N : в системе [ComputerSystemElementName] произошло диагностическое прерывание.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила немаскируемое прерывание с передней панели или диагностическое прерывание.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0222

Ответные действия пользователя:

Если кнопка NMI на информационной панели оператора не была нажата, выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что кнопка немаскируемого прерывания не нажата.
2. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию) Замените материнскую плату.

- **FQXSPIO0004L: нашине [SensorElementName] произошел тайм-аут шины.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила тайм-аут шины.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0224

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Создайте дамп данных FFDC.
2. Переустановите процессор.
3. Если неполадка сохраняется, замените процессор (только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию по техническому обслуживанию)

- **FQXSPIO0005N: в системе [ComputerSystemElementName] произошло немаскируемое прерывание проверки каналов ввода-вывода.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила немаскируемое прерывание проверки каналов ввода-вывода.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0226

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO0006N : в системе [ComputerSystemElementName] произошло немаскируемое прерывание программного обеспечения.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила немаскируемое прерывание программного обеспечения.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0228

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.
2. Выполните сбор данных из журнала обслуживания и дампа памяти ОС.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPIO0007N: в системе [ComputerSystemElementName] произошла PCI PERR.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила PCI PERR.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0232

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте светодиодный индикатор PCI.
2. Извлеките и снова установите адAPTERы и платы-адAPTERы Riser, испытывающие неполадки.
3. Обновите микропрограмму сервера (UEFI и BMC) и микропрограмму адAPTERа.
4. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.
5. Снимите оба адAPTERа.
6. Замените адAPTERы PCIe.
7. Замените плату-адAPTERа Riser.

- **FQXSPIO0008N: в системе [ComputerSystemElementName] произошла PCI SERR.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила PCI SERR.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0234

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте светодиодный индикатор PCI.
2. Извлеките и снова установите адAPTERы и плату-адAPTER Riser, испытывающие неполадки.
3. Обновите микропрограмму сервера (UEFI и BMC) и микропрограмму адAPTERа.

Примечание: Для некоторых кластерных решений требуются определенные уровни кода или скоординированные обновления кода. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

4. Убедитесь, что адAPTER поддерживается. Список поддерживаемых дополнительных устройств см. на странице <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
5. Снимите оба адAPTERа.
6. Замените адAPTERы PCIe.
7. Замените плату-адAPTERа Riser.

- **FQXSPIO0009I: в системе [ComputerSystemElementName] произошел безопасный тайм-аут EISA.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошел безопасный тайм-аут EISA.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0236

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO0010I : вшине [SensorElementName] произошла устранимая ошибка шины.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила устранимую ошибку шины.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0238

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO0011N : в [SensorElementName] произошла неустранимая ошибка.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила неустранимую ошибку шины.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0240

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
2. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPIO0012N: в системе [ComputerSystemElementName] произошла фатальная ошибка NMI.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что фатальное NMI.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0242

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPIO0013N : в системе [SensorElementName] произошла фатальная ошибка шины.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила фатальную ошибку шины.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0244

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию по техническому обслуживанию) Извлеките и снова установите микропроцессор, а затем перезагрузите сервер.
2. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию по техническому обслуживанию) Замените микропроцессор n. (n = номер микропроцессора)

- **FQXSPIO0014J: шина [SensorElementName] работает в ухудшенном состоянии.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что шина работает в ухудшенном состоянии.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0246

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPIO0015M : сбой в гнезде [PhysicalConnectorSystemElementName] в системе [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой в гнезде.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0330

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Извлеките и снова установите адAPTERы и плату-адAPTER Riser, испытывающие неполадки.
2. Обновите микропрограмму сервера (UEFI и XCC) и микропрограмму адAPTERа.

Примечание: Для некоторых кластерных решений требуются определенные уровни кода или скоординированные обновления кода.

3. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.
 4. Замените поврежденные адаптеры.
 5. Замените плату-адаптера Riser.
 6. (Только для специалистов по техническому обслуживанию). Замените материнскую плату.
- **FQXSPIO0016I: идентификация гнезда [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что включена идентификация гнезда.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0332

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.
 - **FQXSPIO0017I : пакет установлен в гнездо [PhysicalConnectorElementName] для системы [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что в гнездо установлен пакет.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0334

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.
 - **FQXSPIO0018I : гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] готово к установке.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что в гнездо готово к установке пакета.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0338

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.
 - **FQXSPIO0019I : гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] готово к удалению.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что в гнездо готово к удалению пакета.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0340

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO00020I : в гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] отключено питание.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что питание гнезда отключено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0342

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO00021I : для гнезда [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] запрошено удаление.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила запрос на удаление пакета из гнезда.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0346

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO00022I : активирована блокировка в гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила гнездо с активной блокировкой.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0348

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO00023G : гнездо [PhysicalConnectorElementName] выключено в системе [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что гнездо выключено.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0350

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPIO0024I : гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] находится в резервном состоянии.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что гнездо находится в резервном состоянии.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0352

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2000J : разъем [PhysicalConnectorElementName] отключен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что разъем отключен.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0265

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Установите разъем VGA и кабель.
2. Просмотрите сайт поддержки Lenovo на наличие известных бюллетеней технического обслуживания и технических советов.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPIO2001I : ошибка конфигурации на разъеме [PhysicalConnectorElementName] устранена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что ошибка конфигурации внутренних соединений устранена.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0267

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2002I : система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения ошибки POST.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2003I : система [ComputerSystemElementName] восстановилась после диагностического прерывания.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила восстановление после немаскируемого прерывания с передней панели или диагностического прерывания

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0223

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2004I : шина [SensorElementName] восстановилась после тайм-аута шины.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система восстановилась после тайм-аута шины.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0225

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2005I: система [ComputerSystemElementName] восстановилась после немаскируемого прерывания.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло восстановление программного обеспечения после немаскируемого прерывания.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0230

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2006I : система [ComputerSystemElementName] восстановилась после немаскируемого прерывания.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло восстановление программного обеспечения после немаскируемого прерывания.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0230

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2007I : в системе [ComputerSystemElementName] произошло восстановление после PCI PERR.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила восстановление после PCI PERR.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0233

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2008I : произошла отмена подтверждения PCI SERR в [ComputerSystemElementName] системы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила отмену подтверждения PCI SERR.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0235

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2009I : система [ComputerSystemElementName] восстановилась после безопасного тайм-аута EISA.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система восстановилась после безопасного тайм-аута EISA.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0237

Ответные действия пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2010I: шина [SensorElementName] восстановилась после устранимой ошибки.**

Это сообщение используется, если реализация обнаружила, что система восстановилась после устранимой ошибки шины.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0239

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2012I : система [ComputerSystemElementName] восстановилась после фатального немаскируемого прерывания.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация восстановилась после фатального немаскируемого прерывания.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0243

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2013I : шина [SensorElementName] восстановилась после фатальной ошибки шины.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система восстановилась после фатальной ошибки шины.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0245

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2014I: шина [SensorElementName] больше не работает в ухудшенном состоянии.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что шина больше не работает в ухудшенном состоянии.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0247

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2015I : устранено состояние сбоя в гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устранено состояние сбоя в гнезде.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0331

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2017I : пустое гнездо [PhysicalConnectorElementName] для системы [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила пустое гнездо.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0336

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2020I : в гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] включено питание.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что на гнездо подается питание.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0344

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2023I : гнездо [PhysicalConnectorElementName] включено в системе [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что гнездо включено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0351

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPIO2024I : гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] больше не находится в резервном состоянии.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что гнездо больше не находится в резервном состоянии.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0353

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA0001 : обнаружена и устранена ошибка для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила устраненную ошибку памяти.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0124

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA0003I : [PhysicalMemoryElementName] добавлен в подсистему [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила добавленный модуль памяти.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0128

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA0006N : ошибка четности для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила ошибку четности памяти.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — память

SNMP Trap ID: 41

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0134

Ответное действие пользователя:

Нет

- **FQXSPMA0009I: резервирование памяти запущено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что запущено резервирование памяти на базе двухкристальных микросхем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA0010J : произошло регулирование [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло регулирование памяти.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0142

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устранитте их в первую очередь.
2. Убедитесь, что поток воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPMA0012M: обнаружено состояние перегрева [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила состояние перегрева для обнаруженной памяти.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — температура
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0146

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте журнал событий System Management Module и xClarity Controller на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением.
2. Убедитесь в отсутствии препятствий потоку воздуха с лицевой и задней сторон рамы, а также в правильности установки заглушек.

3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
 4. Убедитесь в правильности установки дефлекторов DIMM и дисков (если применимо).
 5. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPMA0014I : резервирование [RedundancySetName] восстановлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что резервирование восстановлено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — память
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

Ответное действие пользователя:
Действие не требуется; только для информации.
 - **FQXSPMA0016J: подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда подтверждено ухудшение состояния резервирования.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — память
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

Ответное действие пользователя:
Нет
 - **FQXSPMA0018J: подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов» из состояния «Недостаточно ресурсов».

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — память
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0808

Ответное действие пользователя:
Нет
 - **FQXSPMA0020J: подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Полное резервирование» в состояние «Ухудшение состояния резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — память
SNMP Trap ID: 43

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0812

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPMA0021J : подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования» к состоянию «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — память

SNMP Trap ID: 43

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0814

Ответное действие пользователя:

Нет

- **FQXSPMA0022I: резервирование памяти запущено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что запущено резервирование памяти на базе двухкристальных микросхем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA0023I: резервирование памяти запущено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что запущено резервирование памяти на базе двухкристальных микросхем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA0024G: подтвержден датчик [SensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик подтвержден.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — память

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2003I : [PhysicalMemoryElementName] удален в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло удаление памяти.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0129

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2005I : система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения ошибки POST.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — память

SNMP Trap ID: 41

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2006I : восстановление после ошибки четности для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация восстановилась после ошибки четности памяти.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — память

SNMP Trap ID: 41

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0135

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2007I : сбой очистки [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] восстановлен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила восстановление после сбоя очистки памяти.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — память

SNMP Trap ID: 41

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0137

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2009I : резервирование памяти завершено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что завершено резервирование памяти с использованием двух микросхем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0141

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2010I : регулирование [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] закончено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что регулирование памяти закончено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0143

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2012I : состояние перегрева в элементе [PhysicalMemoryElementName] подсистемы [MemoryElementName] устранено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила состояние перегрева для удаленной памяти.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0147

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2013I : система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения ошибки POST.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — память

SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2016I : отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда ухудшение состояния резервирования не подтверждено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — память
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2018I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — память
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0809

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2020I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Полное резервирование».

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — память
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2021I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — память
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPMA2024I: произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения датчика.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPNM4000I : инициализация сети контроллера управления [arg1] завершена.**

Это сообщение используется в случае, когда сеть контроллера управления завершила инициализацию.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — событие сети BMC
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0001

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4001I : скорость обмена данными Ethernet изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь изменяет скорость обмена данными порта Ethernet.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0003

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4002I : настройка уровня дуплексной связи Ethernet изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь изменяет значение параметра Duplex порта Ethernet.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0004

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4003I : настройка MTU Ethernet изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь изменяет настройку MTU порта Ethernet.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0005

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4004I : локально администрируемый MAC-адрес Ethernet изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь изменяет настройку MAC-адреса порта Ethernet.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0006

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4005I : интерфейс Ethernet [arg1] пользователем [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь включает или выключает интерфейс Ethernet.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0007

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4006I : имя хоста задано как [arg1] пользователем [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь изменяет имя хоста для контроллера управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — событие сети BMC
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0008

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4007I : IP-адрес сетевого интерфейса изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь изменяет IP-адрес для контроллера управления.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — событие сети BMC

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0009

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4008I : маска подсети IP сетевого интерфейса изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь изменяет маску подсети IP для контроллера управления.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0010

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4009I : IP-адрес шлюза по умолчанию изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь изменяет IP-адрес шлюза по умолчанию для контроллера управления.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0011

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4010I : ошибка DHCP[[arg1]], не назначен IP-адрес.**

Это сообщение используется в случае, когда DHCP-серверу не удается назначить IP-адрес контроллеру управления.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0013

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что сетевой кабель BMC подключен.
2. Убедитесь, что в сети есть DHCP-сервер, который может назначить IP-адрес BMC.

- **FQXSPNM4011I: ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], SN=[arg5], GW@[arg6], DNS1@[arg7] .**

Это сообщение используется в случае, когда IP-адрес и конфигурация контроллера управления назначены DHCP-сервером.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0022

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4012I : ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@[arg5] .**

Это сообщение используется в случае, когда IP-адрес и конфигурация контроллера управления назначены статически с использованием данных пользователя.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0023

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4013I : локальная сеть: интерфейс Ethernet[[arg1]] больше не активен.**

Это сообщение используется в случае, когда интерфейс Ethernet контроллера управления больше не активен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0024

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4014I : локальная сеть: интерфейс Ethernet[[arg1]] теперь активен.**

Это сообщение используется в случае, когда интерфейс Ethernet контроллера управления теперь активен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0025

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4015I : настройка DHCP изменена на [arg1] пользователем [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь изменяет настройку DHCP.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0026

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4016I: доменное имя задано как [arg1] пользователем [arg2].**

Доменное имя задано пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0043

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4017I : источник домена изменен на [arg1] пользователем [arg2].**

Источник домена изменен пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0044

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4018I : настройка DDNS изменена на [arg1] пользователем [arg2].**

Настройка DDNS изменена пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0045

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4019I : регистрация DDNS выполнена успешно. Доменное имя — [arg1].**

Регистрация и значения DDNS

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4020I : IPv6 включен пользователем [arg1].**

Протокол IPv6 включен пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0047

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4021I : протокол IPv6 выключен пользователем [arg1].**

Протокол IPv6 выключен пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0048

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4022I : статическая конфигурация IP IPv6 включена пользователем [arg1].**

Способ назначения статического адреса DHCP IPv6 включен пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0049

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4023I : DHCP IPv6 включен пользователем [arg1].**

Способ назначения DHCP IPv6 включен пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0050

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4024I : автоматическая конфигурация IPv6 без запоминания состояния включена пользователем [arg1].**

Способ автоматического назначения без запоминания состояния IPv6 включен пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0051

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4025I : статическая конфигурация IP IPv6 выключена пользователем [arg1].**

Статический способ назначения IPv6 выключен пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0052

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4026I : DHCP IPv6 выключен пользователем [arg1].**

Способ назначения DHCP IPv6 выключен пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0053

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4027I : автоматическая конфигурация IPv6 без запоминания состояния выключена пользователем [arg1].**

Способ автоматического назначения без запоминания состояния IPv6 выключен пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0054

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4028I : ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4] .**

Локальный адрес IPv6 ссылки активен

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0055

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4029I : ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4], GW@=[arg5] .**

Статический адрес IPv6 активен

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0056

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4030I : ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5], DNS1@=[arg5].**

Назначенный DHCP адрес IPv6 активен

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0057

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4031I : статический адрес IPv6 сетевого интерфейса изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменяет статический адрес IPv6 контроллера управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0058

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4032I : ошибка DHCPv6, не назначен IP-адрес.**

DHCP6-серверу не удается назначить IP-адрес контроллеру управления.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0059

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что сетевой кабель BMC подключен.
2. Убедитесь, что в сети есть DHCPv6-сервер, который может назначить IP-адрес BMC.

- **FQXSPNM4033I: номер порта Telnet изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил номер порта Telnet

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0061

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4034I : номер порта SSH изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил номер порта SSH

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0062

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4035I : номер порта Web-HTTP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил номер порта Web-HTTP

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0063

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4036I : номер порта Web-HTTPS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил номер порта Web-HTTPS

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0064

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4037I : номер порта CIM/XML HTTP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил номер порта HTTP CIM

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0065

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4038I : номер порта CIM/XML HTTPS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил номер порта HTTPS CIM

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0066

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4039I : номер порта агента SNMP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил номер порта агента SNMP

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0067

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4040I : номер порта ловушек SNMP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил номер порта ловушек SNMP

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0068

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4041I : номер порта Syslog изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил номер порта приемника Syslog

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0069

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4042I : номер порта удаленного присутствия изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил номер порта удаленного присутствия

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0070

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4043I : сервер SMTP задан пользователем [arg1] как [arg2]:[arg3].**

Пользователь настроил сервер SMTP

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0086

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4044I : Telnet [arg1] пользователем [arg2].**

Пользователь включает или выключает службу Telnet

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0087

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4045I : серверы DNS, заданные пользователем [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNSType=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].**

Пользователь настраивает серверы DNS

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0088

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4046I : локальная сеть через USB [arg1] пользователем [arg2].**

Пользователь настроил локальную сеть через USB

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0089

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4047I : перенаправление портов локальной сети через USB задано пользователем [arg1]: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].**

Пользователь настроил перенаправление портов локальной сети через USB

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0090

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4048I : загрузка PXE запрошена пользователем [arg1].**

Запрошена загрузка PXE

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0129

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4049I : пользователь [arg1] запустил проверку подключения сервера TKLM, чтобы проверить возможность подключения к серверу [arg2].**

Пользователь запустил проверку подключения сервера TKLM.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0159

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4050I : пользователь [arg1] запустил проверку подключения сервера SMTP.**

Пользователь запустил проверку подключения сервера SMTP.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0160

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4051I : пользователь [arg1] задал обратный путь сервера SMTP равным [arg2].**

Пользователь задал адрес обратного пути сервера SMTP

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0163

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4052I : указанное DHCP имя хоста задано как [arg1] пользователем [arg2].**

Указанное DHCP имя хоста задано пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0216

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4053I : обнаружение DNS Lenovo XClarity Administrator было [arg1] пользователем [arg2].**

Обнаружение DNS Lenovo XClarity Administrator

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0217

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4054I: имя хоста от DHCP задано как [arg1] пользователем [arg2].**

Это сообщение выводится при получении имени хоста от DHCP.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — событие сети IMM

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0244

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4055I: недопустимое имя хоста от DHCP.**

Это сообщение выводится, если имя хоста от DHCP недопустимо.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — событие сети IMM
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0245

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4000I : ответ Watchdog OC [arg1] от [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда Watchdog OC включен или выключен пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0012

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4001I : выполнен захват экрана Watchdog [arg1].**

Это сообщение используется в случае, если произошла ошибка операционной системы и был сделан захват экрана.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0028

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Если не было ошибки операционной системы, выполните указанные ниже действия.
 - a. Установите большее значение таймера Watchdog.
 - b. Убедитесь, что включен интерфейс BMC Ethernet через USB.
 - c. Переустановите драйвер устройства RNDIS или cdc_ether для операционной системы.
 - d. Отключите Watchdog.
2. Если была ошибка операционной системы, проверьте целостность установленной операционной системы.

- **FQXSPOS4002I: watchdog [arg1] не удалось выполнить захват экрана.**

Это сообщение используется в случае, если произошла ошибка операционной системы и не удалось выполнить захват экрана.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0029

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Установите большее значение таймера Watchdog.
2. Убедитесь, что включен интерфейс BMC Ethernet через USB.
3. Переустановите драйвер устройства RNDIS или cdc_ether для операционной системы.
4. Отключите Watchdog. Проверьте целостность установленной операционной системы.
5. Обновите микропрограмму BMC. Важно: для некоторых кластерных решений требуются определенные уровни кода или скоординированные обновления кода. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

- **FQXSPOS4003I: таймер Watchdog платформы закончился для [arg1].**

Реализация обнаружила, что закончился таймер Watchdog загрузчика ОС.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — тайм-аут загрузчика

SNMP Trap ID: 26

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0060

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Установите большее значение таймера Watchdog.
2. Убедитесь, что включен интерфейс BMC Ethernet через USB.
3. Переустановите драйвер устройства RNDIS или cdc_ether для операционной системы.
4. Отключите Watchdog.
5. Проверьте целостность установленной операционной системы.

- **FQXSPOS4004I: состояние операционной системы изменилось на [arg1].**

Изменение состояния операционной системы

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0191

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4005I: пароль после включения питания хоста изменен.**

Это сообщение выводится в случае изменения пароля после включения питания хоста.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0231

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4006I: пароль после включения питания хоста сброшен.**

Это сообщение выводится в случае сброса пароля после включения питания хоста.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0232

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4007I: пароль администратора хоста изменен.**

Это сообщение выводится в случае изменения пароля администратора хоста.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0233

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4008I: пароль администратора хоста сброшен.**

Это сообщение выводится в случае сброса пароля администратора хоста.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0234

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4009I: создана видеозапись сбоя ОС.**

Это сообщение выводится, если создана видеозапись сбоя ОС.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0235

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4010I: не удалось создать видеозапись сбоя ОС.**

Это сообщение выводится, если создать видеозапись сбоя ОС не удалось.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0236

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4000I: попытка [arg1] сервера [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь использует контроллер управления для выполнения функции управления питанием системы.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0015

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4001I : задержка выключения сервера задана как [arg1] пользователем [arg2].**

Пользователь настроил задержку выключения сервера

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0081

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4002I : [arg1] сервера запланировано [arg2] в [arg3] пользователем [arg4].**

Пользователь настроил действие Server Power Action в определенное время

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0082

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4003I : [arg1] сервера запланировано каждые [arg2] в [arg3] пользователем [arg4].**

Пользователь настроил повторяющееся действие Server Power Action

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0083

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4004I : [arg1] [arg2] сервера очищено пользователем [arg3].**

Пользователь очистил действие Server Power Action.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0084

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4005I : значение ограничения мощности изменено с [arg1] Вт на [arg2] Вт пользователем [arg3].**

Значения ограничения мощности изменены пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0113

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4006I : минимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] Вт на [arg2] Вт.**

Минимальное значение ограничения мощности изменено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0114

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4007I : максимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] Вт на [arg2] Вт.**

Максимальное значение ограничения мощности изменено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0115

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4008I : программное минимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] Вт на [arg2] Вт.**

Программное минимальное значение ограничения мощности изменено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0116

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4009I : измеренное значение мощности превысило значение ограничения мощности.**

Мощность превышает ограничение.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0117

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4010I : новое минимальное значение ограничения мощности превысило значение ограничения мощности.**

Минимальное значение ограничение мощности превышает ограничение мощности.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0118

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4011I : ограничение мощности включено пользователем [arg1].**

Ограничение мощности включено пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0119

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4012I : ограничение мощности выключено пользователем [arg1].**

Ограничение мощности выключено пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0120

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4013I : режим статической экономии энергии включен пользователем [arg1].**

Режим статической экономии энергии включен пользователем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0121

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4014I : режим статической экономии энергии выключен пользователем [arg1].**

Режим статической экономии энергии выключен пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0122

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4015I : режим динамической экономии энергии включен пользователем [arg1].**

Режим динамической экономии энергии включен пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0123

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4016I : режим динамической экономии энергии выключен пользователем [arg1].**

Режим динамической экономии энергии выключен пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0124

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4017I : произошло ограничение мощности и внешнее регулирование.**

Произошло ограничение мощности и внешнее регулирование

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0125

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4018I : произошло внешнее регулирование.**

Произошло внешнее регулирование

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0126

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4019I : произошло ограничение мощности.**

Произошло ограничение мощности

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0127

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4020I : измеренное значение мощности снова ниже значения ограничения мощности.**

Состояние, при котором мощность превышает ограничение, устранено

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0130

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4021I : новое минимальное значение ограничения мощности снова ниже значения ограничения мощности.**

Состояние, при котором минимальное значение ограничение мощности превышает ограничение мощности, устранено

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0131

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4022I : сервер был перезапущен по неизвестной причине.**

Сервер был перезапущен по неизвестной причине

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0166

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4023I : сервер перезапущен командой управления рамой.**

Сервер перезапущен командой управления рамой

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0167

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4024I : сервер сброшен с помощью нажимной кнопки.**

Сервер сброшен с помощью нажимной кнопки

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0168

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4025I : сервер включен с помощью нажимной кнопки.**

Сервер включен с помощью нажимной кнопки

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0169

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4026I : сервер был перезапущен, когда таймер закончился.**

Сервер был перезапущен, когда таймер закончился.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0170

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4027I : сервер был перезапущен по причине OEM.**

Сервер был перезапущен по причине OEM

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0171

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4028I : сервер был включен автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться.**

Сервер был включен автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0172

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4029I : сервер был включен автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливать предыдущее состояние питания.**

Сервер был включен автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливать предыдущее состояние питания

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0173

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4030I : сервер сброшен с помощью фильтра событий платформы.**

Сервер сброшен с помощью фильтра событий платформы

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0174

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4031I : сервер был включен и выключен с помощью фильтра событий платформы.**

Сервер был включен и выключен с помощью фильтра событий платформы

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0175

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4032I : был выполнен «мягкий» сброс сервера.**

Был выполнен «мягкий» сброс сервера

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0176

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4033I : сервер включен с помощью часов реального времени (запланированное включение).**

Сервер включен с помощью часов реального времени (запланированное включение)

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0177

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4034I : сервер был выключен по неизвестной причине.**

Сервер был выключен по неизвестной причине

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0178

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4035I : сервер выключен командой управления рамой.**

Сервер выключен командой управления рамой

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0179

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4036I : сервер выключен с помощью нажимной кнопки.**

Сервер выключен с помощью нажимной кнопки

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0180

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4037I : сервер был выключен, когда таймер закончился.**

Сервер был выключен, когда таймер закончился.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0181

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4038I : сервер остался отключенным автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться.**

Сервер остался отключенным автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0182

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4039I : сервер остался выключенным, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливать предыдущее состояние питания.**

Сервер остался выключенным, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливать предыдущее состояние питания

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0183

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4040I : сервер был выключен с помощью фильтра событий платформы.**

Сервер был выключен с помощью фильтра событий платформы

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0184

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4041I : сервер выключен с помощью часов реального времени (запланированное выключение).**

Сервер включен с помощью часов реального времени (запланированное выключение)

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0185

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4042I : сброс контроллера управления [arg1] запущен из-за сброса включения.**

Сброс контроллера управления запущен из-за сброса включения

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0186

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4043I : сброс контроллера управления [arg1] запущен PRESET.**

Сброс контроллера управления запущен PRESET

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0187

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4044I: сброс контроллера управления [arg1] запущен СММ.**

Сброс контроллера управления запущен СММ

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0188

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4045I : сброс контроллера управления [arg1] запущен микропрограммой ХСС.**

Сброс контроллера управления запущен микропрограммой ХСС

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0189

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4047I: сброс контроллера управления [arg1] запущен пользователем [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда сброс контроллера управления запускается пользователем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0021

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4048I: попытка со стороны пользователя [arg2] выключить и включить сервер [arg1].**

Выключение и включение сервера.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0227

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPR0000I : обнаружено присутствие [ManagedElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила присутствие управляемого элемента.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPR0001I : обнаружено отсутствие [ManagedElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила отсутствие управляемого элемента.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

Ответное действие пользователя:

Устройство отсутствует.

- **FQXSPPR0002I : [ManagedElementName] отключен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что управляемый элемент отключен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0394

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPR2000I : обнаружено присутствие [ManagedElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила присутствие управляемого элемента.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

Ответное действие пользователя:

Устройство обнаружено.

- **FQXSPPR2001I : обнаружено отсутствие [ManagedElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила отсутствие управляемого элемента.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

Ответное действие пользователя:

Извлеките и снова установите соответствующую лицевую панель.

- **FQXSPPR2002I : [ManagedElementName] включен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что управляемый элемент включен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0395

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPU0000I : [ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] добавлен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что процессор добавлен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0034

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPU0001N : обнаружено состояние перегрева на [ProcessorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что обнаружено состояние перегрева для процессора.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0036

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устранитте их в первую очередь.
2. Убедитесь, что поток воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPU0002G: процессор [ProcessorElementName] работает в ухудшенном состоянии.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что процессор работает в ухудшенном состоянии.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — ЦП

SNMP Trap ID: 42

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0038

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устранимте их в первую очередь.
2. Убедитесь, что поток воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPU0005M: неисправность [ProcessorElementName] с состоянием FRB2/POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой процессора — состояние FRB2/POST.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП

SNMP Trap ID: 40

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0046

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPU0006M : неисправность [ProcessorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой процессора — состояние FRB3.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП

SNMP Trap ID: 40

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0048

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPU0007N : обнаружено несоответствие напряжения ЦП на [ProcessorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила несовпадение напряжения ЦП с напряжением гнезда.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0050

Ответ пользователя:

Это событие, обнаруженное UEFI. Код ошибки UEFI(POST) для этого события можно найти в записанном в журнале тексте сообщения BMC. Сведения о необходимых действиях пользователя см. по коду ошибки UEFI(POST) в разделе «Код ошибки UEFI(POST)» информационного центра.

- **FQXSPPU0010I: обнаружена заглушка на процессоре [ProcessorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила заглушку процессора.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — ЦП
SNMP Trap ID: 42
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0064

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPU2000I: [ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] удален.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что процессор удален.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0035

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPU2001I : устранено состояние перегрева на [ProcessorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устранено состояние перегрева для процессора.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — температура
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0037

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPU2002I : процессор [ProcessorElementName] больше не работает в ухудшенном состоянии.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что процессор больше не работает в ухудшенном состоянии.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — ЦП

SNMP Trap ID: 42

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0039

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPU2005I : [ProcessorElementName] восстановился после состояния FRB2/POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что процессор восстановился — состояние FRB2/POST.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП

SNMP Trap ID: 40

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0047

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPU2006I : [ProcessorElementName] восстановился после состояния FRB3.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что процессор восстановился — состояние FRB3.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП

SNMP Trap ID: 40

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0049

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPU2007I : система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения ошибки POST.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП

SNMP Trap ID: 40

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPU2010G : не обнаружена заглушка на процессоре [ProcessorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация не обнаружила заглушку процессора.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — ЦП

SNMP Trap ID: 42

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0065

Ответное действие пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0001I: блок питания [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) добавлен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что блок питания добавлен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0084

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0002L: произошел сбой блока питания [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой блока питания.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0086

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте светодиодные индикаторы на модуле блока питания:
 - a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
 - b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0003G: предсказан сбой [PowerSupplyElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что предсказан сбой блока питания.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0088

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Выполните сбор данных из журнала обслуживания и журнала обслуживания SMM (если применимо).
2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0004I : ввод в [PowerSupplyElementName] потерян или вышел за пределы диапазона.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что ввод блока питания потерян или вышел за пределы диапазона.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0096

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0005I : [PowerSupplyElementName] работает в состоянии ввода за пределами диапазона.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, ввод которого находится за пределами диапазона.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0098

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0006I: потеря ввода блока питания [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, у которого имеется потеря ввода.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0100

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте светодиодные индикаторы на модуле блока питания:

a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.

b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.

2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.

3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0007L: несоответствие конфигурации [PowerSupplyElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания с ошибкой конфигурации.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0104

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

- Проверьте, одинаковы ли номинальные значения входного напряжения и мощности (в ваттах) модулей блока питания.
- Проверьте, одинаков ли уровень эффективности модулей блока питания.
- Проверьте, что модули блока питания поддерживаются платформой.
- Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
- Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0008I: [PowerSupplyElementName] выключен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила выключенный блок питания.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — питание выключено
SNMP Trap ID: 23
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0106

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0009I : [PowerSupplyElementName] выключен и включен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, который был выключен и включен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0108

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0010I : [PowerSupplyElementName] обнаружил ошибку при выключении.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, столкнувшийся с ошибкой выключения.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0110

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0011I : потеря питания [PowerSupplyElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила потерю питания блока питания.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0112

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0012L : сбой программного управления питанием для [PowerSupplyElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, столкнувшийся со сбоем при попытке программного управления питанием.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0114

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0013L : сбой [PowerSupplyElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой блока питания.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0116

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0014G : предсказан сбой [PowerSupplyElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что предсказан сбой блока питания.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0118

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0015I : включение питания для системы [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила включение системы.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0272

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0016K : сбой управления питанием системы [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой программного управления питанием.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0258

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0017I : компьютерная система [ComputerSystemElementName] включена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система включена.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0354

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0018I : компьютерная система [ComputerSystemElementName] в легком спящем режиме.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система перешла в легкий спящий режим.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0356

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0019I : компьютерная система [ComputerSystemElementName] в легком спящем режиме.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система перешла в легкий спящий режим.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0356

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0020I : компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме гибернации.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система перешла в режим гибернации — мягкого выключения.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0358

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0021I : компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме ожидания.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система перешла в режим ожидания.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0360

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0022I : компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме мягкого выключения.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система перешла в режим мягкого выключения.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0362

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0023I : компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме жесткого выключения.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система перешла в режим жесткого выключения.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0364

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0024I : компьютерная система [ComputerSystemElementName] спит.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что система перешла в спящий режим — G1.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0366

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0025G : батарея [BatteryElementName] критически разряжена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что батарея критически разряжена.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0424

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0026I : батарея [BatteryElementName] добавлена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что добавлена батарея.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0431

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0027M : сбой батареи [BatteryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой батареи.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0432

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0028J : снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0029J : снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0030J : снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0031J : снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — напряжение

SNMP Trap ID: 13

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.

2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0032M : подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0033M : подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0034M : подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0035M : подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Если система оснащена резервным блоком питания, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0036N: снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0037N : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0038N : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0039N : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0040J : подтверждено повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0041J : подтверждено повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0042J : подтверждено повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0043J : подтверждено повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — напряжение
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0044M : подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0045M : подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0046M : подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0047M : подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

- Если система оснащена резервным блоком питания, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
- Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0048N: подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0049N : подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0050N : подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0051N : подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0052I: датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в нормальное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0053I: датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в нормальное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0054I: датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в нормальное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0055I: датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в нормальное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — напряжение

SNMP Trap ID: 13

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0056J : датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0057J : датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте светодиодные индикаторы на модуле блока питания:
 - a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
 - b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPPW0058J : датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0059J : датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — напряжение
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0060M : датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0061M : датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте светодиодные индикаторы на модуле блока питания:
 - a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
 - b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.

2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPPW0062M: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте, одинаковы ли номинальные значения входного напряжения и мощности (в ваттах) модулей блока питания.
 2. Проверьте, одинаков ли уровень эффективности модулей блока питания.
 3. Проверьте, что модули блока питания поддерживаются платформой.
 4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPPW0063M : датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Если система оснащена резервным блоком питания, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPPW0064N: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0065N : датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0066N : датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0067N : датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте журнал событий системы.
2. Проверьте светодиодный индикатор ошибки на материнской плате.
3. Замените неисправное устройство.
4. Проверьте наличие обновления микропрограммы сервера.

Примечание: Для некоторых кластерных решений требуются определенные уровни кода или скоординированные обновления кода.

5. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

6. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию) Замените материнскую плату.
- **FQXSPPW0068I: датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из более серьезного.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

Ответ пользователя:
Действие не требуется; только для информации.

 - **FQXSPPW0069I : датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из более серьезного.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

Ответ пользователя:
Действие не требуется; только для информации.

 - **FQXSPPW0070I : датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из более серьезного.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

Ответ пользователя:
Действие не требуется; только для информации.

 - **FQXSPPW0071I : датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из более серьезного.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0072M : датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из невосстановимого.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0073M : датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из невосстановимого.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0074M : датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из невосстановимого.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0075M : датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из невосстановимого.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте журнал событий системы.
2. Проверьте светодиодный индикатор ошибки на материнской плате.
3. Замените неисправное устройство.
4. Проверьте наличие обновления микропрограммы сервера.

Примечание: Для некоторых кластерных решений требуются определенные уровни кода или скоординированные обновления кода.

5. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.
6. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию) Замените материнскую плату.

- **FQXSPPW0076N: датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

Ответ пользователя:

Если указанный датчик — один из Pwr Rail A-H Fault, выполните действия в разделе «Неполадки с питанием и их устранение».

- **FQXSPPW0077N : датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если указанный датчик — PS n 12V OC Fault, для устранения неполадки выполните следующие действия.
 - a. Используйте служебную программу Lenovo Power Configurator, чтобы определить текущее энергопотребление системы. Найти дополнительные сведения и загрузить служебную программу можно на странице <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
 - b. Выполните действия в разделе «Неполадки с питанием и их устранение».
2. Если указанный датчик — PS n 12V OV Fault, для устранения неполадки выполните следующие действия.
 - a. Проверьте светодиодный индикатор блока питания n.
 - b. Снимите неисправный блок питания.

- c. (Только для квалифицированных специалистов). Замените материнскую плату. (n = номер блока питания)
- 3. Если указанный датчик — PS n 12V UV Fault, для устранения неполадки выполните следующие действия.
 - a. Проверьте светодиодный индикатор блока питания n.
 - b. Снимите неисправный блок питания.
 - c. Выполните действия в разделе «Неполадки с питанием и их устранение».
 - d. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию) Замените материнскую плату. (n = номер блока питания)
- 4. Если указанный датчик — PS n 12Vaux Fault, для устранения неполадки выполните следующие действия.
 - a. Проверьте светодиодный индикатор блока питания n.
 - b. Замените блок питания n. (n = номер блока питания)

- **FQXSPPW0078N: датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

Ответ пользователя:

Если указанный датчик — один из перечисленных: PDB_12V1, PDB12V2, PDB_12V3, PDB_12V4_240VA, PDB_12V5_240VA, PDB_5V_OVP или PDB_SHORT_CIR, замените материнскую плату.

- **FQXSPPW0079N : датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Выключите и включите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0080I: датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показывает состояние монитора.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0081I : датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показывает состояние монитора.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0082I : датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показывает состояние монитора.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0083I : датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показывает состояние монитора.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — напряжение
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0084I : датчик [SensorElementName] показывает информационное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показал информационное состояние.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0085I : датчик [SensorElementName] показывает информационное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показал информационное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0086I : датчик [SensorElementName] показывает информационное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показал информационное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0087I : датчик [SensorElementName] показывает информационное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показал информационное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — напряжение

SNMP Trap ID: 13

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0088J: датчик [SensorElementName] показывает ошибку установки.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила ошибку установки датчика.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0556

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте параметры перемычек определенной системы и определите перемычку безопасности, указанную в руководстве по продукту.

Примечание: Прежде чем менять положения переключателей или перемычек, выключите сервер и отключите все шнуры питания и внешние кабели.

2. Убедитесь, что перемычка безопасности установлена и находится в правильном положении.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0089I : резервирование [RedundancySetName] восстановлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что резервирование восстановлено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0090I : резервирование [RedundancySetName] восстановлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что резервирование восстановлено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0091I : резервирование [RedundancySetName] восстановлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что резервирование восстановлено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0092I : [LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D0.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что по данным датчика устройство перешло в состояние питания D0.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0562

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0093I : [LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D1.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что по данным датчика устройство перешло в состояние питания D1.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0564

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0094I : [LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D2.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что по данным датчика устройство перешло в состояние питания D2.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0566

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0095I : [LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D3.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что по данным датчика устройство перешло в состояние питания D3.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0568

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW0096L : подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда подтверждена потеря резервирования.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 9

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0802

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0097L : подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда подтверждена потеря резервирования.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 9

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0802

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте состояние светодиодных индикаторов для обоих блоков питания.

2. Выполните действия в соответствии с состоянием светодиодных индикаторов блоков питания.

- **FQXSPPW0098L: подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда подтверждена потеря резервирования.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 9

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0802

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0099J : подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда подтверждено ухудшение состояния резервирования.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0100J : подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда подтверждено ухудшение состояния резервирования.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0101J : подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда подтверждено ухудшение состояния резервирования.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

- Проверьте, нет ли какого-либо отсутствующего, неисправного или неправильно установленного блока питания. При наличии такого переустановите его.
- Проверьте максимальные номинальные параметры блока питания и политику ограничения мощности. Если требуемая мощность не обеспечивается, замените блок питания или измените механизм ограничения мощности.
- Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

- Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
- Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- FQXSPPW0102J : подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

Ответ пользователя:

Нет

- FQXSPPW0103J : подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0104J : подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте светодиодные индикаторы на модуле блока питания:
 - a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
 - b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPPW0105J: подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов» из состояния «Недостаточно ресурсов».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0808

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0106J : подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов» из состояния «Недостаточно ресурсов».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0808

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0107J : подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов» из состояния «Недостаточно ресурсов».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0808

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0108M : подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 9

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0109M : подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 9

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0110M : подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 9

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте, нет ли какого-либо отсутствующего, неисправного или неправильно установленного блока питания. При наличии такого переустановите его.

- Проверьте максимальные номинальные параметры блока питания и политику ограничения мощности. Если требуемая мощность не обеспечивается, замените блок питания или измените механизм ограничения мощности.
- Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

- Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
- Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- FQXSPPW0111J: подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Полное резервирование» в состояние «Ухудшение состояния резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0812

Ответ пользователя:

Нет

- FQXSPPW0112J : подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Полное резервирование» в состояние «Ухудшение состояния резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0812

Ответ пользователя:

Нет

- FQXSPPW0113J : подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Полное резервирование» в состояние «Ухудшение состояния резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0812

Ответ пользователя:

Нет

- FQXSPPW0114J : подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования» к состоянию «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0814

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0115J : подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования» к состоянию «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0814

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0116J : подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования» к состоянию «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0814

Ответное действие пользователя:

Нет

- **FQXSPPW2001I: блок питания [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) удален.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что блок питания удален.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0085

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2002I: блок питания [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) вернулся к нормальному состоянию.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила возврат блока питания к нормальному рабочему состоянию.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0087

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2003I : сбой [PowerSupplyElementName] больше не предсказывается.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что сбой блока питания больше не предсказывается.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0089

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2004I : [PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, ввод которого вернулся к нормальному состоянию.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2005I : [PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, ввод которого вернулся кциальному состоянию.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2006I : [PowerSupplyElementName] вернулся кциальному состоянию ввода.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, ввод которого вернулся к нормальному состоянию.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2007I : конфигурация [PowerSupplyElementName] в норме.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что конфигурация блока питания в норме.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0105

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2008I : [PowerSupplyElementName] включен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила включенный блок питания.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — питание включено

SNMP Trap ID: 24

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0107

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2010I : [PowerSupplyElementName] восстановился после ошибки при выключении.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, столкнувшийся восстановлением после ошибки выключения.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0111

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2011I : питание [PowerSupplyElementName] восстановлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила восстановление питания блока питания.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0113

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW201I : программное управление питанием работает для [PowerSupplyElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, восстановившийся после сбоя программного управления питанием.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0115

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2013I : [PowerSupplyElementName] восстановлен**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила восстановление блока питания.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0117

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2014I : сбой [PowerSupplyElementName] больше не предсказывается.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что сбой блока питания больше не предсказывается.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0119

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2016I : управление питанием системы [ComputerSystemElementName] восстановлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила восстановление программного управления питанием.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0259

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2025I : батарея [BatteryElementName] перестала быть критически разряжена.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что батарея перестала быть критически разряжена.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0427

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2026I : батарея [BatteryElementName] удалена из блока [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что батарея удалена.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0430

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2027I : батарея [BatteryElementName] восстановилась.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила восстановление батареи.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0433

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2028I : произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2029I : произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2030I : произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2031I : произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — напряжение

SNMP Trap ID: 13

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2032I : произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2033I : произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2034I : произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2035I : произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2036I : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2037I : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2038I : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2039I : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2040I : произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2041I : произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2042I : произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2043I : произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — напряжение

SNMP Trap ID: 13

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2044I : произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2045I : произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2046I : произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2047I : произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2048I : произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2049I : произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2050I : произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — питание

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2051I : произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2056I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2057I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Ответные действия пользователя:

Проверьте светодиодные индикаторы блока питания:

1. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
2. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
3. Если светодиодный индикатор ошибки горит, замените блок питания.

- **FQXSPPW2058I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — мощность

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2059I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — напряжение

SNMP Trap ID: 13

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2060I : датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в менее серьезное состояние из критического.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2061I : датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в менее серьезное состояние из критического.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2062I : датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в менее серьезное состояние из критического.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2063I : датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в менее серьезное состояние из критического.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2064I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного состояния.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2065I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного состояния.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2066I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного состояния.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2067I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного состояния.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2076I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2077I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2078I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2079I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2096I : отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда произошла отмена подтверждения утраты резервирования.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2097I : отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда произошла отмена подтверждения утраты резервирования.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2098I : отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда произошла отмена подтверждения утраты резервирования.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания
SNMP Trap ID: 9
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2099I : отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда ухудшение состояния резервирования не подтверждено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2100I : отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда ухудшение состояния резервирования не подтверждено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2101I : отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда ухудшение состояния резервирования не подтверждено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2102I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2103I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
SNMP Trap ID: 10
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2104I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2105I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0809

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2106I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0809

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2107I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0809

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2108I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 9

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2109I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 9

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2110I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 9

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2111I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Полное резервирование».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2112I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Полное резервирование».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2113I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Полное резервирование».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2114I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2115I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW2116I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания

SNMP Trap ID: 10

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPPW4001I: ограничение питания PCIe для [arg1] было [arg2].**

Это сообщение выводится в случае ограничения питания PCIe.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0243

Ответное действие пользователя:

Проверьте, не возникла ли в системе ошибка, связанная со сбоем вентилятора, не произошел ли сбой CEM Raidlink и не превышает ли окружающая температура 35 °C, выполните действие обслуживания «ошибка», чтобы восстановить систему, и снизьте окружающую температуру ниже 35 °C.

- **FQXSPSB0000N : система [ComputerSystemElementName] обнаружила сбой материнской платы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила фатальный сбой материнской платы системы.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0795

Ответ пользователя:

Это событие, обнаруженнное UEFI. Код ошибки UEFI(POST) для этого события можно найти в записанном в журнале тексте сообщения BMC. Сведения о необходимых действиях пользователя см. по коду ошибки UEFI(POST) в разделе «Код ошибки UEFI(POST)» информационного центра.

- **FQXSPSB2000I : система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения ошибки POST.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD0000I : диск [StorageVolumeElementName] добавлен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск добавлен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0162

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD0001I: диск [StorageVolumeElementName] добавлен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск добавлен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0162

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD0001L: диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) отключен из-за обнаруженного сбоя.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск выключен из-за сбоя.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Перезагрузите систему и подтвердите, что диск все еще находится в состоянии сбоя.
2. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPSD0002G: предсказан сбой диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что предсказывается сбой массива.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ
SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPSD0002L: диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) отключен из-за обнаруженного сбоя.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск выключен из-за сбоя.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Просмотрите сайт поддержки Lenovo (<http://support.lenovo.com/>) на наличие бюллетеней технического обслуживания, технических рекомендаций и обновлений микропрограмм, связанных с вашим диском.
2. Проверьте систему на наличие других ошибок, связанных с RAID.
3. Замените диск.

- **FQXSPSD0003G: предсказан сбой диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что предсказывается сбой массива.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

Ответное действие пользователя:

Замените жесткий диск в следующий период обслуживания.

- **FQXSPSD0003I: горячий резерв включен для диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что горячий резерв включен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD0004I : начата проверка соответствия для [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что начата проверка соответствия.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0172

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD0005I: горячий резерв включен для диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что горячий резерв включен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD0005L: критическое состояние массива подтверждено на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что массив находится в критическом состоянии.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPSD0006L: сбой массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошел сбой массива.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0176

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPSD0007I: выполняется восстановление массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что выполняется восстановление массива.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD0007L: критическое состояние массива подтверждено на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что массив находится в критическом состоянии.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Замените жесткий диск, у которого горит светодиодный индикатор состояния.
2. Повторно создайте массив.
3. Восстановите данные из резервной копии.

- **FQXSPSD0008I: выполняется восстановление массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что выполняется восстановление массива.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD0008K : отменено восстановление для массива [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что восстановление массива отменено.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0180

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените драйвер.
2. Проверьте состояние VD и диска в интерфейсе управления RAID.
3. Клиенты могут выполнить некоторые действия, указанные в руководстве пользователя адаптера RAID.

- **FQXSPSD0009M : система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку микропрограммы — невосстановимый сбой загрузочного устройства.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла ошибка микропрограммы системы — невосстановимый сбой загрузочного устройства.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0770

Ответ пользователя:

Это событие, обнаруженнное UEFI. Код ошибки UEFI(POST) для этого события можно найти в записанном в журнале тексте сообщения BMC. Сведения о необходимых действиях пользователя см. по коду ошибки UEFI(POST) в разделе «Код ошибки UEFI(POST)» информационного центра.

- **FQXSPSD2001: диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) удален.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск удален.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0163

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Если диск был намеренно снят, убедитесь в наличии заглушки в отсеке для диска.
2. Убедитесь в правильности установки диска.
3. Если диск установлен правильно, замените его.

- **FQXSPSD2001I: диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) включен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск включен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2002I: сбой больше не предсказывается на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что сбой массива больше не предсказывается.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2003I: горячий резерв выключен для диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что горячий резерв выключен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2004I : выполнена проверка соответствия для [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что выполнена проверка соответствия.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0173

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2005I: произошла отмена подтверждения критического состояния массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения массива в критическом состоянии.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0175

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2006I: массив восстановлен на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что массив со сбоем восстановлен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0177

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2007I: завершено восстановление массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что завершено восстановление массива.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2008I: диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) включен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск включен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2009I : система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения ошибки POST.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2010I: диск [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]) удален.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск удален.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0163

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2011I: сбой больше не предсказывается на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что сбой массива больше не предсказывается.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2012I: горячий резерв выключен для диска [arg1] в корпусе (MTM-SN: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что горячий резерв выключен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2013I: произошла отмена подтверждения критического состояния массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения массива в критическом состоянии.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0175

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2014I: массив восстановлен на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что массив со сбоем восстановлен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0177

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSD2015I: завершено восстановление массива на диске [arg1] в корпусе (MTM-S/N: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что завершено восстановление массива.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSE0000F : рама [PhysicalPackageName] открыта.**

Это сообщение используется в случае, когда рама была открыта.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0004

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Снимите и снова установите кожух с левой стороны.
2. Снимите и снова установите блок кожуха с левой стороны/выключателя питания.

Примечание: См. следующее видео: <https://www.youtube.com/watch?v=xPsituJPXji&list=PLYV5R7hVcs-Acsjj4tU79GzKnWG316BYn>

3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPSE0001I: компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение защищенного режима.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила нарушение защищенного режима.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0022

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSE0002I: компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля пользователя перед загрузкой.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила нарушение пароля пользователя перед загрузкой.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0024

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSE0003I: компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля настройки перед загрузкой.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила нарушение пароля настройки перед загрузкой.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0026

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSE0004I: компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля сетевой загрузки.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила нарушение пароля сетевой загрузки.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0028

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSE0005I: компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля для пользователя [AccountUserID].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила нарушение пароля, а сообщение с более точным описанием недоступно.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0030

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSE0006I : контроллер управления [ComputerSystemElementName] обнаружил внеполосное нарушение пароля для системы [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила внеполосное нарушение пароля.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0032

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSE2000I : рама [PhysicalPackageName] закрыта.**

Это сообщение используется в случае, когда рама была закрыта.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0005

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSE4000I : центр сертификации [arg1] обнаружил ошибку сертификата [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда возникла ошибка с сервером SSL, клиентом SSL или доверенным сертификатом CA SSL.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0002

Ответные действия пользователя:

Убедитесь, что импортируется правильный сертификат, созданный надлежащим образом.

- **FQXSPSE4001I: удаленный вход выполнен успешно. ИД входа в систему: [arg1], который использует [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь успешно вошел в контроллер управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0014

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4002I: безопасность: Userid: y [arg1], который использует [arg2], ошибок при входе в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg4]: [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления из веб-браузера.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0016

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что используются правильные ИД входа в систему и пароль.
2. Попросите системного администратора сбросить ИД входа в систему и пароль.

- **FQXSPSE4003I: безопасность: ИД входа в систему: у [arg1] сбоев входа в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления через устаревший CLI.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0017

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что используются правильные ИД входа в систему и пароль.
2. Попросите системного администратора сбросить ИД входа в систему и пароль.

- **FQXSPSE4004I: неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из веб-браузера по IP-адресу [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда удаленный пользователь не смог установить сеанс удаленного управления из сеанса веб-браузера.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0018

Ответные действия пользователя:

Убедитесь, что используются правильные ИД входа в систему и пароль.

- **FQXSPSE4005I: неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из клиента TELNET по IP-адресу [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления из сеанса Telnet.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0019

Ответные действия пользователя:

Убедитесь, что используются правильные ИД входа в систему и пароль.

- **FQXSPSE4006I : недопустимые данные SSL в данных конфигурации контроллера управления [arg1]. Очистка региона данных конфигурации и отключение SSL.**

Это сообщение используется в случае, когда контроллер управления обнаружил недопустимые данные SSL в данных конфигурации и очищает регион данных конфигурации и отключает SSL.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0034

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4007I: безопасность: UserId: y [arg1], который использует [arg2], ошибок при входе в систему из SSH-клиента с IP-адресом [arg4]: [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления через SSH.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — удаленный вход

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0041

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что используются правильные ИД входа в систему и пароль.
2. Попросите системного администратора сбросить ИД входа в систему и пароль.

- **FQXSPSE4008I: SNMPv1 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5], .**

Пользователь изменил строку сообщества SNMP

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4009I : конфигурация сервера LDAP задана пользователем [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].**

Пользователь изменил конфигурацию сервера LDAP

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0076

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4010I : LDAP задан пользователем [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].**

Пользователь настроил параметр «LDAP Miscellaneous»

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0077

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4011I : безопасные веб-службы (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].**

Пользователь включает или выключает безопасные веб-службы

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4012I : безопасный протокол CIM/XML (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].**

Пользователь включает или выключает безопасную службу CIM/XML

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0092

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4013I : безопасный протокол LDAP [arg1] пользователем [arg2].**

Пользователь включает или выключает безопасную службу LDAP

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4014I : SSH [arg1] пользователем [arg2].**

Пользователь включает или выключает службу SSH

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0094

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4015I : общие настройки глобального входа в систему, заданные пользователем [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].**

Пользователь изменяет общие настройки глобального входа в систему

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0098

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4016I : безопасность учетной записи для глобального входа в систему, заданная пользователем [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxxumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].**

Пользователь изменяет настройки безопасности учетной записи для глобального входа в систему на устаревшие

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0099

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4017I : пользователь [arg1] создан.**

Учетная запись пользователя создана

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0100

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4018I : пользователь [arg1] удален.**

Учетная запись пользователя удалена

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0101

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4019I : пароль пользователя [arg1] изменен.**

Учетная запись пользователя изменена

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0102

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4020I : для пользователя [arg1] задана роль [arg2].**

Роль учетной записи пользователя назначена

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0103

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4021I : заданы особые полномочия пользователя [arg1]: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8].**

Полномочия учетной записи пользователя назначены

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0104

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4022I : задан пользователь [arg1] для SNMPv3: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].**

Настройки учетной записи SNMPv3 изменены

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0105

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4023I : ключ клиента SSH добавлен для пользователя [arg1].**

Пользователь локально определил ключ клиента SSH

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0106

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4024I : ключ клиента SSH импортирован для пользователя [arg1] из [arg2].**

Пользователь импортировал ключ клиента SSH

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0107

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4025I : ключ клиента SSH удален из пользователя [arg1].**

Пользователь удалил ключ клиента SSH

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4026I : безопасность: ИД пользователя: у [arg1] сбоев входа в систему из CIM-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления через CIM.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — удаленный вход

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0140

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4027I : неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый ИД пользователя или пароль. Userid – [arg1] из клиента CIM по IP-адресу [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда удаленный пользователь не смог установить сеанс удаленного управления из CIM.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — удаленный вход

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0141

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4028I : безопасность: ИД пользователя: у [arg1] сбоев входа в систему из IPMI-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления через IPMI.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — удаленный вход

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0153

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4029I : безопасность: ИД пользователя: у [arg1] сбоев входа в систему из SNMP-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог получить доступ к контроллеру управления через SNMP.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — удаленный вход

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0154

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4030I: безопасность: ИД пользователя: количество сбоев входа в систему из последовательного клиента IPMI у [arg1]: [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления через последовательный клиент IPMI.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — удаленный вход

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0155

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4031I : удаленный вход выполнен успешно. ИД входа в систему: [arg1] из последовательного интерфейса [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь успешно вошел в контроллер управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0156

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4032I : ИД входа в систему: [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3] вышел из системы.**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь вышел из системы контроллера управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0157

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4033I : ИД входа в систему: [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3] вышел из системы.**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь вышел из системы контроллера управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0158

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4034I : пользователь [arg1] удалил сертификат.**

Пользователь удалил сертификат

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0164

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4035I : сертификат отозван.**

Сертификат отозван

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0165

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4036I : срок действия сертификата [arg1] истек, сертификат был удален.**

Сертификат с истекшим сроком действия был удален

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0190

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4037I: режим криптографии изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Режим криптографии изменен

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0218

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4038I : минимальный уровень TLS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Минимальный уровень TLS изменен

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0219

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4039I: внутриполосным средством создана временная учетная запись пользователя [arg1].**

Создание временной учетной записи пользователя

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0228

Ответное действие пользователя:

Создана одна учетная запись пользователя.

- **FQXSPSE4040I: истекает срок действия временной учетной записи пользователя [arg1].**

Истечение срока действия временной учетной записи пользователя

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0229

Ответное действие пользователя:

Срок действия введенной вами учетной записи пользователя истек.

- **FQXSPSE4041I : безопасность: ИД пользователя: у [arg1] сбоев входа в систему из SFTP-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления через SFTP.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — удаленный вход

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0230

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4042I: функция стороннего пароля [arg1].**

Это сообщение выводится при успешном переключении функции стороннего пароля пользователем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0238

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4043I: получение стороннего пароля [arg1].**

Это сообщение выводится при успешном получении стороннего пароля пользователем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0239

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4044I: сторонний хэшированный пароль пользователя [arg1] был [arg2].**

Это сообщение выводится при успешном управлении пользователем сторонним хэшированным паролем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0240

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4045I: значение соли стороннего пароля пользователя [arg1] было [arg2].**

Это сообщение выводится при успешном управлении солью стороннего пароля пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0241

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4046I: сторонний пароль пользователя [arg1] получен.**

Это сообщение выводится при успешном получении стороннего пароля пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0242

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSR0001N: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Ответное действие пользователя:

Проверьте состояние всех виртуальных дисков в системе и устраните проблему согласно руководству пользователя программного обеспечения LSI MegaRAID.

- **FQXSPSR2001I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного состояния.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPSS4000I : проверочное оповещение контроллера управления создана [arg1].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь создал тестовое оповещение.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0040

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSS4001I: общие настройки сервера, заданные пользователем [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].**

Пользователь настроил параметр расположения

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0080

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSS4002I : лицензионный ключ для [arg1] добавлен пользователем [arg2].**

Пользователь устанавливает лицензионный ключ

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0096

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSS4003I : лицензионный ключ для [arg1] удален пользователем [arg2].**

Пользователь удаляет лицензионный ключ

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0097

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSS4004I : проверочный домашний вызов создан пользователем [arg1].**

Проверочный домашний вызов создан пользователем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0134

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSS4005I : домашний вызов вручную, выполненный пользователем [arg1]: [arg2].**

Домашний вызов вручную, выполненный пользователем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0135

Ответное действие пользователя:

Служба поддержки Lenovo устранит неполадку.

- **FQXSPSS4006I: не удалось завершить домашний вызов [arg1]: [arg2].**

Не удалось завершить домашний вызов.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0195

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSS4007I : слой функций BMC изменен с [arg1] на [arg2].**

Изменение слоя

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0222

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSS4008I: настройка [arg1] изменена на [arg2] пользователем [arg3].**

Настройка изменена пользователем

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0225

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSS4009I: система переходит в режим обслуживания LXPM.**

Система переходит в режим обслуживания

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0226

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSS4010I: пользователем [arg1] создан проверочный журнал аудита.**

Это сообщение выводится, если создать видеозапись сбоя ОС не удалось.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0237

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXS PTR4000I : часы контроллера управления [arg1] заданы с сервера NTP [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда часы контроллера управления заданы с сервера NTP.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0033

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь в правильности импортируемого сертификата.
2. Попытайтесь импортировать сертификат еще раз.

- **FQXS PTR4001I: дата и время, заданные пользователем [arg1]: Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].**

Пользователь настроил параметры даты и времени

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0079

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXS PTR4002I : настройка времени синхронизации пользователем [arg1]: Mode=Sync with NTP Server, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3],NTPServerHost2=[arg4]:[arg5],NTPServerHost3=[arg6]:[arg7],NTPServerHost4=[arg8]:[arg9],NTPUpdateFrequency=[arg10].**

Пользователь настроил параметры синхронизации даты и времени

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0085

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXS PTR4003I : настройка времени синхронизации, заданная пользователем [arg1]: Mode=Sync with server clock.**

Пользователь настроил параметры синхронизации даты и времени

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0224

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN0000J : снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPUN0001M : подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0002N : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено снижение (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0484

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPUN0003J : подтверждено повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устранимте их в первую очередь.
2. Убедитесь, что поток воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0004M : подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что поток воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
2. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0005N : подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPUN0006I : датчик [SensorElementName] перешел в состояние ожидания.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в состояние ожидания.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0500

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0007I : датчик [SensorElementName] перешел в активное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в активное состояние.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0502

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0008I : датчик [SensorElementName] перешел в занятое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в занятое состояние.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0504

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0009G: подтвержден датчик [SensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик подтвержден.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Перезагрузите систему.
2. Если неполадка сохраняется, нажмите клавишу F1 или воспользуйтесь LXPM для обновления микропрограммы ХСС.
3. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0009I: подтвержден датчик [SensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик подтвержден.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0010I: произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения датчика.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0011G : датчик подтверждает [SensorElementName] предсказуемый сбой.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло подтверждение предсказуемого сбоя датчика.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0510

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Извлеките и снова установите ВЕНТИЛЯТОР, на который указывает светодиодный индикатор сбоя или журнал системных событий.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0012I : датчик отменяет подтверждение [SensorElementName] предсказуемого сбоя.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения предсказуемого сбоя датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0511

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0013I : датчик [SensorElementName] показывает, что предел превышен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что предел датчика превышен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0512

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0014I : датчик [SensorElementName] показывает, что предел перестал быть превышен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что предел датчика перестал быть превышен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0513

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0015I : датчик [SensorElementName] показывает соответствие производительности.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила соответствие производительности датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0514

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0016I : датчик [SensorElementName] показывает снижения производительности.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила снижения производительности датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0516

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0017I: датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в нормальное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0018J : датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите блоки питания, затем выключите и включите питание системы.

2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPUN0019M : датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0020N: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните их в первую очередь.
2. Убедитесь, что поток воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0021I : датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в некритическое состояние из более серьезного.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0526

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0022M : датчик [SensorElementName] перешел из невосстановимого в критическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в критическое состояние из невосстановимого.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0528

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPUN0023N : датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0024I: датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показывает состояние монитора.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0532

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0025I : датчик [SensorElementName] показывает информационное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик показал информационное состояние.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0534

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0026G: устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что вставлено устройство.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0026I: устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что вставлено устройство.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0027I : устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устройство удалено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0028I : устройство [LogicalDeviceElementName] включено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устройство включено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0538

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0029I : устройство [LogicalDeviceElementName] отключено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устройство отключено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0539

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0030I : датчик [SensorElementName] показывает работающее состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в работающее состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0540

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0031I : датчик [SensorElementName] показывает состояние «тест».**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в состояние «тест».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0542

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0032I : датчик [SensorElementName] показывает состояние «выключен».**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в состояние «выключен».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0544

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0033I : датчик [SensorElementName] показывает состояние «в сети».**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в состояние «в сети».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0546

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0034I : датчик [SensorElementName] показывает состояние «не в сети».**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в состояние «не в сети».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0548

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0035I : датчик [SensorElementName] показывает нерабочее состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в нерабочее состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0550

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0036I : датчик [SensorElementName] показывает ухудшенное состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в ухудшенное состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0552

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0037I : датчик [SensorElementName] показывает состояние экономии энергии.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в состояние экономии энергии.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0554

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0038J : датчик [SensorElementName] показывает ошибку установки.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила ошибку установки датчика.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0556

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPUN0039I : резервирование [RedundancySetName] восстановлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что резервирование восстановлено.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN0040L : подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда подтверждена потеря резервирования.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0802

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Если датчик — источник питания:
 - a. Проверьте состояние светодиодных индикаторов для обоих блоков питания.
 - b. Выполните действия в соответствии с состоянием светодиодных индикаторов блоков питания.
2. Если датчик — резервная память:
 - a. Если вы добавили модули DIMM в систему или удалили их из нее и дополнительные ошибки не были обнаружены, можно игнорировать это сообщение.
 - b. Проверьте журнал системных событий на предмет неисправлений сбоев DIMM.

- c. Замените эти модули DIMM.
 - d. Повторно запустите зеркальное отображение программы Setup Utility.
- **FQXSPUN0041J : подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда подтверждено ухудшение состояния резервирования.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте светодиодные индикаторы на модуле блока питания:
 - a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
 - b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
2. Общая максимальная мощность, необходимая для решения, превышает возможности модуля блока питания. Измените режим конфигурации модуля блока питания на состояние «Без резервирования».
3. Попробуйте перенастроить решение с более высокими номинальными значениями входного напряжения и мощности модуля блока питания.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0042J : подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте светодиодные индикаторы на модуле блока питания:
 - a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
 - b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0043J : подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов» из состояния «Недостаточно ресурсов».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0808

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPUN0044M : подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел в состояние «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Если датчик — источник питания:
 - a. Электрическую нагрузку может обработать остающийся блок питания. Система попытается применить регулирование, чтобы избежать превышения допустимого тока на блоке питания. Тем не менее, при превышении нагрузки система может все равно выключиться.
 - b. Сократите общее потребление энергии, удалив новые или неиспользуемые компоненты, такие как драйверы или адAPTERы.
 - c. Используйте служебную программу Lenovo Power Configurator, чтобы определить текущее энергопотребление системы. Найти дополнительные сведения и загрузить служебную программу можно на странице <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>.
 - d. Отключите и подключите шнуры питания и блоки питания
 2. Если датчик является резервной памятью, план разрешения см. в событии UEFI FQXSFMA0016M.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPUN0045J: подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Полное резервирование» в состояние «Ухудшение состояния резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0812

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPUN0046J : подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования» к состоянию «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0814

Ответное действие пользователя:

Нет

- **FQXSPUN0047N: датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик перешел в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPUN2000I : произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2001I : произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2002I : снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения снижения (невосстановимое низкое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0485

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2003I : произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2004I : произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2005I : произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2009I : произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2010I : подтвержден датчик [SensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что датчик подтвержден.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Ответные действия пользователя:

Проверьте светодиодные индикаторы блока питания:

1. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
2. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
3. Если светодиодный индикатор ошибки горит, замените блок питания.

- **FQXSPUN2011I : датчик отменяет подтверждение [SensorElementName] предсказуемого сбоя.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения предсказуемого сбоя датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0511

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2012G : датчик подтверждает [SensorElementName] предсказуемый сбой.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло подтверждение предсказуемого сбоя датчика.

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0510

Ответное действие пользователя:

Нет

- **FQXSPUN2012I: произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2013I: датчик [SensorElementName] показывает, что предел перестал быть превышен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что предел датчика перестал быть превышен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0513

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2014I : датчик [SensorElementName] показывает, что предел превышен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что предел датчика превышен.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0512

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2015I : датчик [SensorElementName] показывает снижения производительности.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила снижения производительности датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0516

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2016I : датчик [SensorElementName] показывает соответствие производительности.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила соответствие производительности датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0514

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2018I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в некритическое состояние из нормального.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2019I : датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила переход датчика в менее серьезное состояние из критического.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2020I : датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние из менее серьезного состояния.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Обновите uEFI до последнего уровня.
2. Извлеките батарейку CMOS и установите ее снова, чтобы удалить данные.
3. Если неполадка сохраняется, обратитесь в местную службу поддержки.

- **FQXSPUN2023I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2026I : устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устройство удалено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2027I : устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что вставлено устройство.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2028I : устройство [LogicalDeviceElementName] отключено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устройство отключено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0539

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2029I : устройство [LogicalDeviceElementName] включено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устройство включено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0538

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2030I: устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устройство удалено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2038I: датчик [SensorElementName] восстановился после ошибки установки.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация восстановилась после ошибки установки датчика.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0557

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2040I : отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда произошла отмена подтверждения утраты резервирования.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2041I : отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда ухудшение состояния резервирования не подтверждено.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2042I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2043I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0809

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2044I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2045I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Полное резервирование».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2046I : отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetName].**

Это сообщение используется в случае, когда пакет резервирования перешел из состояния «Ухудшение состояния резервирования» из состояния «Без резервирования».

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUN2047I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения перехода датчика в невосстановимое состояние.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUP0000I : в системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение оборудования.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что изменилось оборудование.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0436

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUP0001I : в системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила изменение микропрограммы или программного обеспечения.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUP0002I : в системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила изменение микропрограммы или программного обеспечения.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUP0004L : в системе [ComputerSystemElementName] обнаружена несовместимость оборудования.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила несовместимость оборудования.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — несовместимость оборудования

SNMP Trap ID: 36

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0440

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPUP0005L : в системе [ComputerSystemElementName] обнаружена несовместимость микропрограммы или программного обеспечения.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила несовместимость микропрограммы или программного обеспечения.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — несовместимость оборудования

SNMP Trap ID: 36

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0442

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Обновите микропрограмму ХСС до последнего уровня и перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUP0006L : в системе [ComputerSystemElementName] обнаружено недопустимое или неподдерживаемое оборудование.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила недействительную или неподдерживаемую версию оборудования.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — несовместимость оборудования

SNMP Trap ID: 36

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0442

Ответ пользователя:

Нет

- **FQXSPUP0007L : в системе [ComputerSystemElementName] обнаружена недопустимая или неподдерживаемая микропрограмма или программное обеспечение.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила недействительную или неподдерживаемую версию микропрограммы или программного обеспечения.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0446

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Обновите микропрограмму ХСС до последнего уровня и перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUP0008I: в системе [ComputerSystemElementName] обнаружено успешное изменение оборудования.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила успешное изменение оборудования.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0448

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUP0009I : в системе [ComputerSystemElementName] обнаружено успешное изменение микропрограммы или программного обеспечения.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила успешное изменение микропрограммы или программного обеспечения.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0450

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUP2004I : оборудование в системе [ComputerSystemElementName] совместимо.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что оборудование совместимо.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — несовместимость оборудования
SNMP Trap ID: 36
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0441

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUP2005I : микропрограмма или программное обеспечение в системе [ComputerSystemElementName] совместимо.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила совместимость микропрограммы или программного обеспечения.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — несовместимость оборудования
SNMP Trap ID: 36
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0443

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUP2006I : в системе [ComputerSystemElementName] обнаружено допустимое и поддерживаемое оборудование.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила допустимую и поддерживаемую версию оборудования.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — несовместимость оборудования
SNMP Trap ID: 36
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0445

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUP2007I : в системе [ComputerSystemElementName] обнаружена допустимая и поддерживаемая микропрограмма или программное обеспечение.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила допустимую и поддерживаемую версию микропрограммы или программного обеспечения.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0447

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUP2009L: в системе [ComputerSystemElementName] обнаружено неисправное изменение микропрограммы или программного обеспечения.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила неисправное изменение микропрограммы или программного обеспечения.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0451

Ответное действие пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPUP4000I : убедитесь, что на контроллере управления [arg1] установлена правильная микропрограмма. Контроллеру управления не удается сопоставить свою микропрограмму с сервером.**

Это сообщение используется в случае, когда версия микропрограммы контроллера управления не соответствует серверу.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0031

Ответное действие пользователя:

Обновите микропрограмму BMC до версии, которую поддерживает сервер. Важно: для некоторых кластерных решений требуются определенные уровни кода или скоординированные обновления кода. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

- **FQXSPUP4001I: пользователь [arg3] успешно установил микропрограмму [arg1] с [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь успешно обновил микропрограмму компонента (главное приложение МС, ПЗУ загрузки МС, BIOS, диагностика, объединительная панель питания системы, объединительная панель питания корпуса удаленного расширения, управление интегрированной системой)

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0035

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUP4002I : пользователю [arg3] не удалось установить микропрограмму [arg1] с [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь не обновил микропрограмму компонента, используя интерфейс и IP-адрес из-за сбоя.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0036

Ответ пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUP4003I : несоответствие микропрограммы [arg1] в системе [arg2]. Попробуйте обновить микропрограмму [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда обнаружен определенный тип несоответствия микропрограммы.

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0042

Ответное действие пользователя:

Обновите микропрограмму BMC до последней версии.

- **FQXSPUP4004I : несоответствие микропрограммы XCC между узлами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить микропрограмму XCC одного уровня на все узлы.**

Обнаружено несоответствие микропрограммы XCC между узлами

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0132

Ответное действие пользователя:

Попробуйте загрузить микропрограмму BMC одного уровня на все узлы.

- **FQXSPUP4005I** : несоответствие микропрограммы FPGA между узлами [arg1] и [arg2].
Попробуйте загрузить микропрограмму FPGA одного уровня на все узлы.

Обнаружено несоответствие микропрограммы FPGA между узлами

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0133

Ответные действия пользователя:

Попробуйте загрузить микропрограмму FPGA одного уровня на все узлы.

- **FQXSPWD0000I**: таймер Watchdog закончился для [WatchdogElementName].

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что закончился таймер Watchdog.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0368

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPWD0001I**: элементом [WatchdogElementName] инициирована перезагрузка системы [ComputerSystemElementName].

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла перезагрузка за счет Watchdog.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0370

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPWD0002I**: элементом Watchdog [WatchdogElementName] инициировано выключение системы [ComputerSystemElementName].

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло выключение системы за счет Watchdog.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0372

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPWD0003I : включение и выключение системы [ComputerSystemElementName] запущено Watchdog [WatchdogElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло включение и выключение системы за счет Watchdog.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0374

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

- **FQXSPWD0004I : произошло прерывание таймера Watchdog для [WatchdogElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло прерывание таймера Watchdog.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0376

Ответ пользователя:

Действие не требуется; только для информации.

Глава 3. События UEFI

Сообщения об ошибках UEFI могут генерироваться при запуске сервера (POST) и во время его работы. Сообщения об ошибках UEFI фиксируются в журнале событий Lenovo XClarity Controller на сервере.

Для каждого кода события отображаются перечисленные ниже поля.

Идентификатор события

Идентификатор, уникально определяющий событие.

Описание события

Записанная в журнал строка сообщения, которая отображается для события.

Объяснение

Предоставляются дополнительные сведения о причине появления события.

Уровень серьезности

Уровень серьезности состояния. В журнале событий уровень серьезности указывается сокращенно первым символом. Могут отображаться указанные ниже уровни серьезности.

- Информация.** Событие было зарегистрировано в целях контроля. Обычно это какое-либо действие пользователя или изменение состояния, что является нормальным явлением.
- Предупреждение.** Событие не столь серьезно как ошибка, но по возможности данное состояние следует устранить до того, как оно перерастет в ошибку. Это также может быть состояние, которое требует дополнительного мониторинга или обслуживания.
- Ошибка.** Такое событие означает отказ или критическое состояние, которое ухудшает обслуживание или негативно влияет на ожидаемую функцию.

Ответ пользователя

Указываются действия, которые должен выполнить пользователь для устранения причины появления события. Выполняйте перечисленные в этом разделе действия в указанном порядке, пока не устранит неполадку. Если после выполнения всех этих действий проблема сохраняется, обратитесь в Поддержка Lenovo.

События UEFI, классифицированные по уровню серьезности

В следующей таблице перечислены все события UEFI, классифицированные по уровню серьезности (информационные, связанные с ошибками и предупреждения).

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0005I	Начните установку операционной системы.	Информационное
FQXPMCL0006I	Успешный экспорт конфигурации RAID.	Информационное
FQXPMCL0007I	Успешный импорт конфигурации RAID.	Информационное
FQXPMCL0008I	Успешный экспорт параметров UEFI.	Информационное
FQXPMCL0009I	Успешный импорт параметров UEFI.	Информационное

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0010I	Успешный экспорт параметров BMC.	Информационное
FQXPMCL0011I	Успешный импорт параметров BMC.	Информационное
FQXPMEM0002I	Образ микропрограммы LXPM найден. Запуск LXPM	Информационное
FQXPMEM0003I	Выполнение LXPM завершено. Управление возвращено UEFI	Информационное
FQXPMEM0004I	Запуск программы диагностики	Информационное
FQXPMEM0005I	Успешный запуск программы диагностики	Информационное
FQXPMNM0002I	Задайте новые значения параметров сети BMC.	Информационное
FQXPMOS0010I	ОС Red Hat RHEL 7.3 (64-разрядная) установлена	Информационное
FQXPMOS0011I	ОС Red Hat RHEL 6.9 (64-разрядная) установлена	Информационное
FQXPMOS0012I	ОС SLES 12 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 2 установлена	Информационное
FQXPMOS0013I	ОС SLES 11 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 4 установлена	Информационное
FQXPMOS0014I	ОС Windows Server 2012 R2 SERVERWINFOUNDATION установлена	Информационное
FQXPMOS0015I	ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTANDARD установлена	Информационное
FQXPMOS0016I	ОС Windows Server 2012 R2 SERVERDATACENTER установлена	Информационное
FQXPMOS0017I	ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSOLUTION установлена	Информационное
FQXPMOS0018I	ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTORAGESTANDARD установлена	Информационное
FQXPMOS0019I	ОС Hyper-V Server 2012 R2 SERVERHYPERCORE установлена	Информационное
FQXPMOS0020I	ОС Hyper-V Server 2016 SERVERHYPERCORE установлена	Информационное
FQXPMOS0021I	ОС Windows Server 2016 SERVERSOLUTION установлена	Информационное
FQXPMOS0022I	ОС Windows Server 2016 SERVERSTANDARD установлена	Информационное
FQXPMOS0023I	ОС Windows Server 2016 SERVERDATACENTER установлена	Информационное
FQXPMOS0024I	ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGESTANDARD установлена	Информационное
FQXPMOS0025I	ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGEWORKGROUP установлена	Информационное
FQXPMOS0026I	ОС Vmware ESXi 6.5 U1 установлена	Информационное
FQXPMOS0027I	ОС Vmware ESXi 6.0 U3 установлена	Информационное
FQXPMSR0012I	Состояние дисков изменено успешно.	Информационное
FQXPMSR0022I	Новый виртуальный диск успешно создан.	Информационное
FQXPMSR0032I	Существующий виртуальный диск успешно удален.	Информационное
FQXPMUP0101I	Начать обновление LXPM	Информационное

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMUP0102I	Начать обновление драйвера Windows	Информационное
FQXPMUP0103I	Начать обновление драйвера Linux	Информационное
FQXPMUP0104I	Начать обновление UEFI	Информационное
FQXPMUP0105I	Начать обновление BMC	Информационное
FQXPMUP0106I	Микропрограмма успешно обновлена	Информационное
FQXPMVD0003I	Данные VPD успешно обновлены.	Информационное
FQXSFDD0003I	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенной перезагрузке, контроллер	Информационное
FQXSFIO0015I	IFM: Для сброса адаптеров выполнен сброс системы.	Информационное
FQXSFIO0018I	IFM: слишком большая конфигурация для режима совместимости	Информационное
FQXSFMA0001I	Восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] отключен» [arg2]	Информационное
FQXSFMA0002I	Состояние неустранимой ошибки памяти очищено.	Информационное
FQXSFMA0006I	Обнаружен [arg1] DIMM [arg2], серийный номер DIMM — [arg3].	Информационное
FQXSFMA0007I	Модуль DIMM [arg1] номер [arg2] заменен. [arg3]	Информационное
FQXSFMA0008I	Восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST». [arg2]	Информационное
FQXSFMA0009I	Восстановление после события «Неверная конфигурация памяти для режима зеркального отображения». [arg1]	Информационное
FQXSFMA0010I	Восстановление после события «Неверная конфигурация памяти для режима резервирования». [arg1]	Информационное
FQXSFMA0011I	Обнаружено изменение количества модулей памяти. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0013I	Аварийное переключение зеркального отображения завершено. Модуль DIMM [arg1] аварийно переключился на зеркальную копию. [arg2]	Информационное
FQXSFMA0014I	Запущено резервное копирование памяти. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0015I	Резервное копирование памяти успешно завершено. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0017I	Модуль DIMM повторно включен. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0018I	Обнаружено действие службы DIMM, гнездо повторно включено. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0019I	Изменены размеры системной памяти. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0026I	Попытка самовосстановления модуля DIMM [arg1] с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4], строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]	Информационное
FQXSFMA0029I	Произошла отмена подтверждения значения PFA модуля DIMM [arg1] после применения PPR для этого модуля DIMM. [arg2]	Информационное
FQXSFPU0020I	Недопустимая подпись капсулы образа микропрограммы UEFI.	Информационное

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFPU0021I	Состояние физического присутствия TPM очищено.	Информационное
FQXSFPU0023I	Событие «Сбой проверки образа безопасной загрузки» очищено, поскольку не обнаружено ошибок в этой загрузке.	Информационное
FQXSFPU0025I	Восстановлены параметры системы по умолчанию.	Информационное
FQXSFPU4034I	Восстановление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.	Информационное
FQXSFPU4037I	Восстановление микропрограммы TPM завершено.	Информационное
FQXSFPU4038I	Микропрограмма TPM восстановлена успешно.	Информационное
FQXSFPU4041I	Обновление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.	Информационное
FQXSFPU4042I	Обновление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.	Информационное
FQXSFPU4044I	Текущая версия микропрограммы TPM не поддерживает переключение версий TPM.	Информационное
FQXSFPU4046I	Микропрограмма TPM будет обновлена с TPM1.2 до TPM2.0.	Информационное
FQXSFPU4047I	Микропрограмма TPM будет обновлена с TPM2.0 до TPM1.2.	Информационное
FQXSFPU4049I	Микропрограмма TPM успешно обновлена.	Информационное
FQXSFPU4080I	Пароль после включения питания хоста изменен.	Информационное
FQXSFPU4081I	Пароль после включения питания хоста удален.	Информационное
FQXSFPU4082I	Пароль администратора хоста изменен.	Информационное
FQXSFPU4083I	Пароль администратора хоста удален.	Информационное
FQXSFPU4084I	Последовательность загрузки хоста изменена.	Информационное
FQXSFPU4085I	Последовательность загрузки функции WOL хоста изменена.	Информационное
FQXSFSM0007I	Заполнен журнал системных событий (SEL) XCC.	Информационное
FQXSFSR0002I	Восстановлено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]	Информационное
FQXPMCL0001K	Файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.	Предупреждение
FQXPMCL0002K	Не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.	Предупреждение
FQXPMCL0003K	Ошибка связи BMC: сбой подключения ДРАЙВЕРА.	Предупреждение
FQXPMCL0004K	Связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.	Предупреждение
FQXPMCL0005K	Текущий режим загрузки системы устарел. Клон операционной системы поддерживает только режим UEFI.	Предупреждение
FQXPMCL0006K	Не удалось экспортировать конфигурацию RAID.	Предупреждение
FQXPMCL0007K	Не удалось импортировать конфигурацию RAID.	Предупреждение
FQXPMCL0008K	Не удалось экспортировать параметры UEFI.	Предупреждение

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0009K	Не удалось импортировать параметры UEFI.	Предупреждение
FQXPMCL0010K	Не удалось экспортить параметры BMC.	Предупреждение
FQXPMCL0011K	Не удалось импортировать параметры BMC.	Предупреждение
FQXPMNM0001G	Не удалось задать новые параметры сети BMC.	Предупреждение
FQXPMOS0001K	Файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.	Предупреждение
FQXPMOS0002K	Не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.	Предупреждение
FQXPMOS0003K	Не удалось скопировать загрузочные файлы Windows boot files в целевую папку	Предупреждение
FQXPMOS0004K	Ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB.	Предупреждение
FQXPMOS0005K	Ошибка связи BMC: сбой подключения ДРАЙВЕРА.	Предупреждение
FQXPMOS0006K	Связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.	Предупреждение
FQXPMOS0007K	Не удалось прочитать файл Лицензии в формате RTF.	Предупреждение
FQXPMOS0008K	Убедитесь, что кабель Ethernet подключен к компьютеру и параметры сети верны.	Предупреждение
FQXPMOS0009K	Текущий режим загрузки системы устарел. Установка ОС LXPM поддерживает только режим UEFI.	Предупреждение
FQXPMRS0011K	Не удалось изменить состояние дисков.	Предупреждение
FQXPMSR0001K	Найден неподдерживаемый адаптер RAID.	Предупреждение
FQXPMSR0021L	Не удалось создать новый виртуальный диск.	Предупреждение
FQXPMSR0031L	Не удалось удалить существующий виртуальный диск.	Предупреждение
FQXPMUP0001K	Конфигурация системы не соответствует обязательным требованиям.	Предупреждение
FQXPMUP0002K	Выбранные пакеты несовместимы	Предупреждение
FQXPMUP0003K	Не удается получить минимальный уровень UEFI	Предупреждение
FQXPMUP0004K	Не удается получить установленную версию UEFI	Предупреждение
FQXPMUP0005K	Не удается получить установленную версию BMC	Предупреждение
FQXPMUP0006K	Не удается получить установленную версию LXPM	Предупреждение
FQXPMUP0007K	Не удается получить установленную версию драйвера Linux	Предупреждение
FQXPMUP0008K	Не удается получить установленную версию драйвера Windows	Предупреждение
FQXPMVD0001H	Не удалось получить данные VPD.	Предупреждение
FQXPMVD0002H	Не удалось обновить данные VPD.	Предупреждение
FQXPMVD0011K	TPM: не удалось получить статус политики TPM/карты TPM/TCM	Предупреждение
FQXPMVD0012K	TPM: не удалось установить политику TPM/карты TPM/TCM	Предупреждение

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFDD0001G	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: отсутствует конфигурация. Требуется изменить параметры, нажав клавишу F1.	Предупреждение
FQXSFDD0004M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенном завершении работы системы, контроллер	Предупреждение
FQXSFDD0005M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: не удалось отключить контроллер. Требуется перезагрузка.	Предупреждение
FQXSFDD0006M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о недопустимом состоянии работоспособности, драйвер	Предупреждение
FQXSFDD0007G	Ошибка Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI.	Предупреждение
FQXSFIO0013I	Устройство, найденное на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3], невозможно настроить из-за ограничений ресурсов. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Предупреждение
FQXSFIO0016M	IFM: цикл сброса отключен — множественные сбросы не допускаются.	Предупреждение
FQXSFMA0012L	В модуле DIMM [arg2] номер превышено предельное значение PFA [arg1] по адресу [arg3]. [arg4]	Предупреждение
FQXSFMA0027M	Сбой самовосстановления модуля DIMM [arg1] с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4], строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]	Предупреждение
FQXSFMA0028M	Количество попыток самовосстановления модуля DIMM [arg1] выше порога уровня DIMM [arg2] с рангом [arg3], подрангом [arg4], банком [arg5], строкой [arg6] на устройстве [arg7]. [arg8]	Предупреждение
FQXSFMA0030K	Оставшийся ресурс модуля DCPMM DIMM Intel Optane [arg1] % менее [arg2] %, однако модуль по-прежнему функционирует.	Предупреждение
FQXSFMA0031K	В модуле DCPMM DIMM Intel Optane [arg1] остался 1 % свободных блоков, однако модуль по-прежнему функционирует.	Предупреждение
FQXSFMA0032M	В модуле DCPMM DIMM Intel Optane [arg1] не осталось свободных блоков.	Предупреждение
FQXSFMA0038K	Не удалось автоматически разблокировать все модули DCPMM Intel Optane из-за отсутствия парольной фразы.	Предупреждение
FQXSFMA0039K	Из-за неверного пароля не удалось автоматически разблокировать один или несколько модулей DCPMM Intel Optane.	Предупреждение
FQXSFMA0041K	Соотношение ближней/ дальней памяти (1:[arg1].[arg2]) для конфигурации DCPMM Intel Optane находится не в рекомендованном диапазоне (1:4–1:16).	Предупреждение
FQXSFPU0021G	Подтвержденное состояние физического присутствия оборудования.	Предупреждение
FQXSFPU0022G	Конфигурация TPM не заблокирована.	Предупреждение
FQXSFPU0023G	Предупреждение о сбое проверки образа безопасной загрузки.	Предупреждение

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFPU0024G	Сбой запуска Intel ACM TPM, убедитесь, что TPM включен.	Предупреждение
FQXSFPU0032G	Обнаружена ошибка конфигурации загрузки.	Предупреждение
FQXSFPU0033G	Процессор выключен.	Предупреждение
FQXSFPU4033F	Восстановление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.	Предупреждение
FQXSFPU4035M	Не удалось восстановить микропрограмму TPM. Микросхема TPM может быть повреждена.	Предупреждение
FQXSFPU4036F	Восстановление микропрограммы TPM начинается. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.	Предупреждение
FQXSFPU4040M	Произошел сбой самотестирования TPM.	Предупреждение
FQXSFPU4043G	Обновление микропрограммы TPM отменено. Перезагрузка системы...	Предупреждение
FQXSFPU4045G	Состояние физического присутствия не подтверждено, отменить обновление микропрограммы TPM.	Предупреждение
FQXSFPU4050G	Не удалось обновить микропрограмму TPM.	Предупреждение
FQXSFPU4051G	Обнаружена неопределенная TPM_TCM_POLICY	Предупреждение
FQXSFPU4052G	TPM_TCM_POLICY не заблокирована.	Предупреждение
FQXSFPU4053G	TPM_TCM_POLICY системы не соответствует планарному корпусу.	Предупреждение
FQXSFPU4054G	Не удалось выполнить логическую привязку карты TPM/TCM.	Предупреждение
FQXSFSM0001L	Ограничение энергопотребления выключено.	Предупреждение
FQXSFSM0002N	Разрешение на загрузку отклонено модулем управления: система остановлена.	Предупреждение
FQXSFSM0003N	Время ожидания разрешения на загрузку от модуля управления истекло: система остановлена.	Предупреждение
FQXSFSM0004M	Произошла ошибка связи ХСС.	Предупреждение
FQXSFSM0005M	При записи параметров UEFI в модуль ХСС произошла ошибка.	Предупреждение
FQXSFSM0006M	Не удалось получить конфигурацию системы от ХСС.	Предупреждение
FQXSFSPR0001M	Обнаружено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]	Предупреждение
FQXSFSPR0003G	Количество попыток загрузки превышено. Загрузочных устройств не найдено.	Предупреждение
FQXSFTR0001L	Обнаружены недопустимые дата и время.	Предупреждение
FQXPMEM0001M	Не удается найти образ микропрограммы LXPM	Ошибка
FQXPMEM0006M	Не удается найти диагностический образ микропрограммы	Ошибка
FQXPMEM0007M	Невозможно запустить диагностический образ, поскольку включено перенаправление консоли	Ошибка
FQXPMEM0008M	Невозможно запустить диагностический образ, потому что образ может быть поврежден	Ошибка

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMEM0009M	Произошла неожиданная ошибка	Ошибка
FQXPMSD0001M	Тест HDD был прерван хостом в результате перезапуска оборудования или программного обеспечения	Ошибка
FQXPMSD0002M	Во время выполнения устройством самотестирования произошла неустранимая ошибка или неизвестная ошибка	Ошибка
FQXPMSD0003M	самотестирование завершено, элемент тестирования не был пройден, элемент тестирования, который не был пройден, неизвестен.	Ошибка
FQXPMSD0004M	самотестирование завершено, электрический элемент тестирования не был пройден.	Ошибка
FQXPMSD0005M	самотестирование завершено, элемент тестирования сервопривода (и/или по алгоритму «бабочка») не был пройден.	Ошибка
FQXPMSD0006M	Самотестирование завершено, элемент считывания тестирования не был пройден.	Ошибка
FQXPMSD0007M	Жесткие диски не найдены	Ошибка
FQXPMSD0008M	Интерфейс UEFI не готов к отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска.	Ошибка
FQXPMSD0009M	При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска произошла ошибка устройства.	Ошибка
FQXPMSD0010M	При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска истек тайм-аут UEFI.	Ошибка
FQXPMSD0011M	При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска было обнаружено, что жесткий диск не поддерживается интерфейсом uEFI.	Ошибка
FQXPMUP0201M	Ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму	Ошибка
FQXPMUP0202M	Передать ошибку пакета обновлений. Не удалось обновить микропрограмму	Ошибка
FQXPMUP0203M	Ошибка связи BMC: сбой отключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму	Ошибка
FQXPMUP0204M	Ошибка связи BMC: сбой выполнения команды обновления. Не удалось обновить микропрограмму	Ошибка
FQXPMUP0205M	Ошибка связи BMC: сбой получения статуса обновления. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMUP0206M	Уровень пакета обновления слишком старый. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMUP0207M	Недопустимый пакет обновлений. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMUP0208M	Сбой выполнения команды перезагрузить BMC	Ошибка
FQXSFDD0002M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о состоянии сбоя, контроллер	Ошибка

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFI0005M	Обнаружен сбой UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	Ошибка
FQXSFI0006M	Обнаружен сбой UPI между интерфейсными картами на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	Ошибка
FQXSFI0007M	IIO на шине [arg1] обнаружена ошибка. Значение регистра состояния глобальных неустранимых ошибок — [arg2]. Значение Регистра состояния глобальных устранимых ошибок — [arg3]. Просмотрите журналы ошибок на наличие дополнительной информации об ошибках устройств нисходящего направления, номер физического гнезда — [arg4]	Ошибка
FQXSFI0008M	Обнаружено уменьшение ширины динамического соединения UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	Ошибка
FQXSFI0009M	Обнаружено уменьшение ширины динамического канала UPI между интерфейсными картами на канале между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	Ошибка
FQXSFI0010M	Произошла неустранимая ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFI0011M	Произошла ошибка четности PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFI0012M	Произошла системная ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFI0014J	Обнаружена неправильная контрольная сумма option ROM для устройства на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFI0017M	IFM: ошибка связи с XCC - IFM может быть неправильно развернут.	Ошибка
FQXSFI0019J	Конфликт ресурсов PCIe [arg1].	Ошибка
FQXSFI0020J	В гнезде PCIe [arg1] произошла изоляция PCIe. Адаптер может работать неправильно.	Ошибка
FQXSFI0021J	В гнезде PCIe [arg1] произошел LER PCIe. Адаптер может работать неправильно.	Ошибка
FQXSFI0022J	Ширина соединения PCIe сократилась с [arg2] по [arg3] в гнезде PCIe [arg1]	Ошибка
FQXSFI0023J	Скорость соединения PCIe сократилась с [arg2] по [arg3] в гнезде PCIe [arg1].	Ошибка
FQXSFMA0001M	Модуль DIMM [arg1] отключен из-за ошибки, обнаруженной во время POST. [arg2]	Ошибка

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFMA0002M	В модуле DIMM [arg1] по адресу [arg2] обнаружена неустранимая ошибка памяти. [arg3]	Ошибка
FQXSFMA0003K	Обнаружено несоответствие памяти. Убедитесь в правильности конфигурации памяти. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0004N	Не обнаружена системная память. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0005N	Память в системе присутствует, но не может быть настроена. Убедитесь в правильности конфигурации памяти. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0008M	Модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST. [arg2]	Ошибка
FQXSFMA0009K	Неправильное состояние конфигурации памяти для режима зеркального отображения. Исправьте конфигурацию памяти. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0010K	Неправильное состояние конфигурации памяти для режима резервирования. Исправьте конфигурацию памяти. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0016M	Не удалось осуществить резервное копирование памяти. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0022N	Все модули DIMM были отключены, и системе не удастся загрузиться до устранения этой проблемы.[arg1]	Ошибка
FQXSFMA0023M	Произошла ошибка в модуле флэш-памяти NVDIMM. Резервное копирование/восстановление модуля NVDIMM может выполняться неправильно. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0024M	Произошла ошибка в модуле NVDIMM Supercap. Резервное копирование/восстановление модуля NVDIMM может выполняться неправильно. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0025M	Модуль NVDIMM Supercap был отключен. Модуль NVDIMM утратит способность резервного копирования до устранения этой проблемы. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0027K	Обнаружена неправильная конфигурация памяти (неподдерживаемое количество модулей DIMM). Убедитесь в правильности конфигурации памяти.[arg1]	Ошибка
FQXSFMA0028K	Емкость памяти превышает предельное значение ЦП. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0033M	Набор чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane имеет [arg1] DCPMMs(DIMM [arg2]), расположение [arg3] модуля DIMM неверно.	Ошибка
FQXSFMA0034M	DIMM [arg1] (UID: [arg2]) набора чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane необходимо переместить в гнездо DIMM [arg3] в виде последовательности.	Ошибка
FQXSFMA0035M	Набор чередования Intel Optane DCPMM должен содержать [arg1] модуля(ей) DCPMM, однако модули [arg2] DCPMM отсутствуют.	Ошибка
FQXSFMA0036M	DIMM [arg1] (UID: [arg2]) набора чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane отсутствует.	Ошибка
FQXSFMA0037G	Набор чередования DCPMM Intel Optane (DIMM [arg1]) перенесен из другой системы (ИД платформы: [arg2]), перенесенные модули DCPMM не поддерживаются и не гарантируются в этой системе.	Ошибка

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFMA0040K	Обнаружена недопустимая конфигурация модуля DCPMM Intel Optane. Убедитесь в правильности конфигурации модуля DCPMM.	Ошибка
FQXSFMA0042K	Модуль DCPMM Intel Optane не поддерживается процессором этой системы.	Ошибка
FQXSFPU0001N	Обнаружен неподдерживаемый процессор.	Ошибка
FQXSFPU0002N	Обнаружен процессор недопустимого типа.	Ошибка
FQXSFPU0003K	Обнаружено несоответствие процессоров между одним или большим количеством процессоров в системе.	Ошибка
FQXSFPU0004K	Обнаружено несоответствие числа ядер, фиксируемое одним или большим количеством процессоров в системе.	Ошибка
FQXSFPU0005K	Обнаружено несоответствие между максимально допустимой скоростью соединения UPI для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0006K	Обнаружено несоответствие сегмента питания для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0007K	Частота внутренней DDR у процессоров не совпадает.	Ошибка
FQXSFPU0008K	Обнаружено несоответствие скорости ядра для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0009K	Обнаружено несоответствие внешней тактовой частоты для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0010K	Обнаружено несоответствие размера кэша для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0011K	Обнаружено несоответствие типа кэша для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0012K	Обнаружено несоответствие ассоциативности кэша для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0013K	Обнаружено несоответствие модели процессора для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0014N	Обнаружено несоответствие семейства процессоров для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0015K	Обнаружено несоответствие стекпинга процессора для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0016N	Процессор в системе не прошел BIST.	Ошибка
FQXSFPU0017G	Не удалось обновить микрокод процессора.	Ошибка
FQXSFPU0018N	CATERR(IERR) на процессоре подтверждена [arg1].	Ошибка
FQXSFPU0019N	Обнаружена неустранимая ошибка на процессоре [arg1].	Ошибка
FQXSFPU0030N	Обнаружен сбой микропрограммы в образе UEFI.	Ошибка

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFPU0031N	Количество попыток POST достигло значения, заданного в режиме «Настройка F1». Система загрузилась с параметрами UEFI по умолчанию. Параметры, указанные пользователем, были сохранены и будут применяться при последующих загрузках, если их не изменят перед перезагрузкой.	Ошибка
FQXSFPU0034L	Не удалось инициализировать TPM.	Ошибка
FQXSFPU4056M	Карта TPM/TCM изменена, нужно установить обратно оригинальную карту TCM/TPM, поставляемую вместе с системой.	Ошибка
FQXSFPW0001L	CMOS очищена.	Ошибка
FQXSFSM0008M	Обнаружен тайм-аут разрешения загрузки.	Ошибка

Список событий UEFI

В этом разделе перечислены все сообщения, которые может отправлять UEFI.

- FQXPMCL0001K: файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.**

Файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

- Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
- Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

- Попробуйте загрузить операционную систему еще раз.

- FQXPMCL0002K: не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.**

Не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

- Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
- Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
- Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

- Попробуйте использовать функцию клонирования еще раз.

- FQXPMCL0003K: ошибка связи BMC: сбой подключения драйвера.**

Ошибка связи BMC: сбой подключения ДРАЙВЕРА.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Удостоверьтесь, что виртуальное подключение через устройство USB работает нормально.
2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
3. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Попробуйте использовать функцию клонирования еще раз.

- **FQXPMCL0004K: связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.**

Связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Попробуйте использовать функцию клонирования еще раз.

- **FQXPMCL0005I: начните установку операционной системы.**

Начните установку операционной системы.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0005K: текущий режим загрузки системы устарел. Клон операционной системы поддерживает только режим UEFI.**

Текущий режим загрузки системы устарел. Клон операционной системы поддерживает только режим UEFI.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Измените режим загрузки на режим UEFI («Настройка UEFI» -> «Диспетчер загрузки» -> «Режимы загрузки» -> «Режим загрузки системы» и выберите «Режим UEFI»).

2. Попробуйте использовать функцию клонирования еще раз.

- **FQXPMCL0006I: успешный экспорт конфигурации RAID.**

Успешный экспорт конфигурации RAID.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0006K: не удалось экспортировать конфигурацию RAID.**

Не удалось экспортировать конфигурацию RAID.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>
2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.
3. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.
4. Удостоверьтесь, что физическая линия диска и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
5. Перезагрузите компьютер и повторите попытку экспорта конфигурации RAID.
6. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMCL0007I: успешный импорт конфигурации RAID.**

Успешный импорт конфигурации RAID.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0007K: не удалось импортировать конфигурацию RAID.**

Не удалось импортировать конфигурацию RAID.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>
2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.
3. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.
4. Удостоверьтесь, что физическая линия диска и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
5. Убедитесь, что конфигурации платформы и RAID совпадают.
6. Перезагрузите компьютер и повторите попытку импорта конфигурации RAID.
7. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMCL0008I: успешный экспорт параметров UEFI.**

Успешный экспорт параметров UEFI.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0008K: не удалось экспортировать параметры UEFI.**

Не удалось экспортировать параметры UEFI.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку экспорта параметров UEFI.
2. Перезагрузите компьютер и попробуйте экспортировать параметры UEFI снова.
3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMCL0009I: успешный импорт параметров UEFI.**

Успешный импорт параметров UEFI.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0009K: не удалось импортировать параметры UEFI.**

Не удалось импортировать параметры UEFI.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку импорта параметров uEFI.
2. Убедитесь, что тип модели системы, используемой для импорта параметров uEFI, и версия uEFI совпадают.
3. Перезагрузите систему и повторите попытку клонирования.
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMCL0010I: успешный экспорт параметров BMC.**

Успешный экспорт параметров BMC.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0010K: не удалось экспортировать параметры BMC.**

Не удалось экспортировать параметры BMC.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Повторите попытку экспорта параметров BMC.
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMCL0011I: успешный импорт параметров BMC.**

Успешный импорт параметров BMC.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0011K: не удалось импортировать параметры BMC.**

Не удалось импортировать параметры BMC.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Убедитесь, что версии BMC совпадают.
2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.

3. Выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Повторите попытку импорта параметров BMC.

5. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMEM0001M: не удается найти образ микропрограммы LXPM**

Не удается найти образ микропрограммы LXPM

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.

2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMEM0002I: образ микропрограммы LXPM найден. Запуск LXPM**

Образ микропрограммы LXPM найден. Запуск LXPM

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMEM0003I: выполнение LXPM завершено. Управление возвращено UEFI**

Выполнение LXPM завершено. Управление возвращено UEFI

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMEM0004I: запуск программы диагностики**

Запуск программы диагностики

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMEM0005I: успешный запуск программы диагностики**

Успешный запуск программы диагностики

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMEM0006M: не удается найти диагностический образ микропрограммы**

Не удается найти диагностический образ микропрограммы

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMEM0007M: невозможно запустить диагностический образ, поскольку включено перенаправление консоли**

Невозможно запустить диагностический образ, поскольку включено перенаправление консоли

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Отключите функцию «Настроить перенаправление консоли» в разделе «Настройка UEFI».
2. Если ошибка сохраняется, выполните сброс питания от сети переменного тока.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMEM0008M: невозможно запустить диагностический образ, потому что образ может быть поврежден**

Невозможно запустить диагностический образ, потому что образ может быть поврежден

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Обновите образ LXPM до последнего уровня с помощью веб-интерфейса BMC.
2. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMEM0009M: произошла неожиданная ошибка**

Произошла неожиданная ошибка

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMNM0001G: не удалось задать новые параметры сети BMC.**

Не удалось задать новые параметры сети BMC.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Убедитесь, что входные параметры верны.
2. Подождите минуту и повторите попытку.
3. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.

4. Повторите попытку.
 5. Используйте настройку UEFI для установки параметров (дополнительно).
- **FQXPMNM0002I: задайте новые значения параметров сети BMC.**

Задайте новые значения параметров сети BMC.

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.
 - **FQXPMOS0001K: файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.**

Файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

 1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте загрузить операционную систему снова.
 2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

 3. Попробуйте загрузить операционную систему снова.
 - **FQXPMOS0002K: не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.**

Не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

 1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
 2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.
 3. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

 4. Повторите попытку развернуть операционную систему.
 - **FQXPMOS0003K: не удалось скопировать загрузочные файлы Windows boot files в целевую папку**

Не удалось скопировать загрузочные файлы Windows boot files в целевую папку

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

 1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
 2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.
 3. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

 4. Повторите попытку развернуть операционную систему.
 - **FQXPMOS0004K: ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB.**

Ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.
2. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0005K: ошибка связи BMC: сбой подключения драйвера.**

Ошибка связи BMC: сбой подключения ДРАЙВЕРА.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.
3. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0006K: связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.**

Связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0007K: не удалось прочитать файл Лицензии в формате RTF.**

Не удалось прочитать файл Лицензии в формате RTF.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0008K: убедитесь, что кабель Ethernet подключен к компьютеру и параметры сети верны.**

Убедитесь, что кабель Ethernet подключен к компьютеру и параметры сети верны.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь в исправном функционировании SMB/CIFS и связи NFS (убедитесь, что кабель Ethernet подключен и сетевые параметры указаны верно.).
2. Повторите попытку установки CIFS и NFS.

- **FQXPMOS0009K: текущий режим загрузки системы устарел. Установка ОС LXPM поддерживает только режим UEFI.**

Текущий режим загрузки системы устарел. Установка ОС LXPM поддерживает только режим UEFI.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Измените режим загрузки на режим UEFI в разделе «Режим загрузки» на правой панели интерфейса «Начало работы».
2. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0010I: ОС Red Hat RHEL 7.3 (64-разрядная) установлена**

ОС Red Hat RHEL 7.3 (64-разрядная) установлена

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0011I: ОС Red Hat RHEL 6.9 (64-разрядная) установлена**

ОС Red Hat RHEL 6.9 (64-разрядная) установлена

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0012I: ОС SLES 12 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 2 установлена**

ОС SLES 12 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 2 установлена

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0013I: ОС SLES 11 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 4 установлена**

ОС SLES 11 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 4 установлена

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0014I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERWINFOUNDATION установлена**

ОС Windows Server 2012 R2 SERVERWINFOUNDATION установлена

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0015I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTANDARD установлена**
ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTANDARD установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0016I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERDATACENTER установлена**
ОС Windows Server 2012 R2 SERVERDATACENTER установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0017I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSOLUTION установлена**
ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSOLUTION установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0018I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTORAGESTANDARD установлена**
ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTORAGESTANDARD установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0019I: ОС Hyper-V Server 2012 R2 SERVERHYPERCORE установлена**
ОС Hyper-V Server 2012 R2 SERVERHYPERCORE установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0020I: ОС Hyper-V Server 2016 SERVERHYPERCORE установлена**
ОС Hyper-V Server 2016 SERVERHYPERCORE установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0021I: ОС Windows Server 2016 SERVERSOLUTION установлена**
ОС Windows Server 2016 SERVERSOLUTION установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0022I: ОС Windows Server 2016 SERVERSTANDARD установлена**
ОС Windows Server 2016 SERVERSTANDARD установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0023I: ОС Windows Server 2016 SERVERDATACENTER установлена**
ОС Windows Server 2016 SERVERDATACENTER установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0024I: ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGESTANDARD установлена**
ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGESTANDARD установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0025I: ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGEWORKGROUP установлена**
ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGEWORKGROUP установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0026I: ОС VMware ESXi 6.5 U1 установлена**
ОС VMware ESXi 6.5 U1 установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0027I: ОС VMware ESXi 6.0 U3 установлена**
ОС VMware ESXi 6.0 U3 установлена
Уровень серьезности: информация
Ответное действие пользователя:
Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMRS0011K: не удалось изменить состояние дисков.**
Не удалось изменить состояние дисков.
Уровень серьезности: предупреждение
Ответное действие пользователя:
 1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.
 2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.
 3. Удостоверьтесь, что физическая линия диска и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
 4. Перезагрузите компьютер и повторите попытку изменить состояние дисковых накопителей.
 5. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
- **FQXPMSD0001M: тест HDD был прерван хостом в результате перезапуска оборудования или программного обеспечения**
Тест HDD был прерван хостом в результате перезапуска оборудования или программного обеспечения
Уровень серьезности: ошибка
Ответное действие пользователя:

- Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
 - Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
 - Повторите тест.
 - Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
- FQXPMSD0002M: во время выполнения устройством самотестирования произошла неустранимая ошибка или неизвестная ошибка**
Во время выполнения устройством самотестирования произошла неустранимая ошибка или неизвестная ошибка
Уровень серьезности: ошибка
Ответное действие пользователя:
 - Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
 - Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
 - Повторите тест.
 - Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
 - FQXPMSD0003M: самотестирование завершено, элемент тестирования не был пройден, элемент тестирования, который не был пройден, неизвестен.**
самотестирование завершено, элемент тестирования не был пройден, элемент тестирования, который не был пройден, неизвестен.
Уровень серьезности: ошибка
Ответное действие пользователя:
 - Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
 - Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
 - Повторите тест.
 - Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
 - FQXPMSD0004M: самотестирование завершено, электрический элемент тестирования не был пройден.**
самотестирование завершено, электрический элемент тестирования не был пройден.
Уровень серьезности: ошибка
Ответное действие пользователя:
 - Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
 - Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
 - Повторите тест.
 - Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
 - FQXPMSD0005M: самотестирование завершено, элемент тестирования сервопривода (и/или по алгоритму «бабочка») не был пройден.**
самотестирование завершено, элемент тестирования сервопривода (и/или по алгоритму «бабочка») не был пройден.
Уровень серьезности: ошибка
Ответное действие пользователя:

- Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
 - Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
 - Повторите тест.
 - Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
- FQXPMSD0006M: самотестирование завершено, элемент считывания тестирования не был пройден.**
самотестирование завершено, элемент считывания тестирования не был пройден.
Уровень серьезности: ошибка
Ответное действие пользователя:
 - Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
 - Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
 - Повторите тест.
 - Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
 - FQXPMSD0007M: жесткие диски не найдены**
Жесткие диски не найдены
Уровень серьезности: ошибка
Ответное действие пользователя:
 - Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
 - Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
 - Повторите тест.
 - Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
 - FQXPMSD0008M: интерфейс UEFI не готов к отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска.**
Интерфейс UEFI не готов к отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска.
Уровень серьезности: ошибка
Ответное действие пользователя:
 - Выполните тест снова позже.
 - Если это сообщение появляется снова, запустите последнюю версию инструмента SMART в операционной системе. SMART — это инструмент с открытым исходным кодом, который можно скачать с веб-сайта для проверки состояния жесткого диска.
 - FQXPMSD0009M: при отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска произошла ошибка устройства.**
При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска произошла ошибка устройства.
Уровень серьезности: ошибка
Ответное действие пользователя:
 - Выполните тест снова позже.

2. Если это сообщение появляется снова, запустите последнюю версию инструмента SMART в операционной системе. SMART — это инструмент с открытым исходным кодом, который можно скачать с веб-сайта для проверки состояния жесткого диска.
- **FQXPMSD0010M: при отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска истек тайм-аут UEFI**

При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска истек тайм-аут UEFI.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

 1. Выполните тест снова позже.
 2. Если это сообщение появляется снова, запустите последнюю версию инструмента SMART в операционной системе. SMART — это инструмент с открытым исходным кодом, который можно скачать с веб-сайта для проверки состояния жесткого диска.
 - **FQXPMSD0011M: при отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска было обнаружено, что жесткий диск не поддерживается интерфейсом uEFI.**

При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска было обнаружено, что жесткий диск не поддерживается интерфейсом uEFI.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Проверьте спецификацию жесткого диска, чтобы выяснить, поддерживает ли жесткий диск функцию самотестирования ATA.
 - **FQXPMSR0001K: найден неподдерживаемый адаптер RAID.**

Найден неподдерживаемый адаптер RAID.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

 1. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>
 2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.
 - **FQXPMSR0012I: состояние дисков изменено успешно.**

Состояние дисков изменено успешно.

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.
 - **FQXPMSR0021L: не удалось создать новый виртуальный диск.**

Не удалось создать новый виртуальный диск.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

 1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.
 2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.
 3. Удостоверьтесь, что физическая линия диска и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
 4. Перезагрузите компьютер и повторите попытку создания нового виртуального диска.
 5. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
 - **FQXPMSR0022I: новый виртуальный диск успешно создан.**

Новый виртуальный диск успешно создан.

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMSR0031L: не удалось удалить существующий виртуальный диск.**

Не удалось удалить существующий виртуальный диск.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.
2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.
3. Удостоверьтесь, что физическая линия диска и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
4. Перезагрузите компьютер и повторите попытку удаления существующего виртуального диска.
5. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMSR0032I: существующий виртуальный диск успешно удален.**

Существующий виртуальный диск успешно удален.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMUP0001K: конфигурация системы не соответствует обязательным требованиям.**

Конфигурация системы не соответствует обязательным требованиям.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Следуйте указаниям для обновления микропрограммы и повторите попытку обновления.
2. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0002K: выбранные пакеты несовместимы**

Выбранные пакеты несовместимы

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

1. Следуйте указаниям для обновления каждого отдельного пакета микропрограммы.
2. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0003K: не удается получить минимальный уровень UEFI**

Не удается получить минимальный уровень UEFI

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0004K: не удается получить установленную версию UEFI**

Не удается получить установленную версию UEFI

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0005K: не удается получить установленную версию BMC**

Не удается получить установленную версию BMC

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0006K: не удается получить установленную версию LXPM**

Не удается получить установленную версию LXPM

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0007K: не удается получить установленную версию драйвера Linux**

Не удается получить установленную версию драйвера Linux

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0008K: не удается получить установленную версию драйвера Windows**

Не удается получить установленную версию драйвера Windows

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0101I: начать обновление LXPM**

Начать обновление LXPM

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0102I: начать обновление драйвера Windows**

Начать обновление драйвера Windows

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0103I: начать обновление драйвера Linux**

Начать обновление драйвера Linux

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0104I: начать обновление UEFI**

Начать обновление UEFI

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0105I: начать обновление BMC**

Начать обновление BMC

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0106I: микропрограмма успешно обновлена**

Микропрограмма успешно обновлена

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0201M: ошибка связи BMC: сбой записи EMMC2USB Не удалось обновить микропрограмму**

Ошибка связи BMC: сбой записи EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0202M: передать ошибку пакета обновлений. Не удалось обновить микропрограмму**

Передать ошибку пакета обновлений. Не удалось обновить микропрограмму

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Убедитесь, что пакет обновлений не поврежден, и повторите попытку обновления.
2. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку обновления.
3. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
4. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

5. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
6. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0203M: ошибка связи BMC: сбой отключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму**

Ошибка связи BMC: сбой отключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0204M: ошибка связи BMC: сбой выполнения команды обновления. Не удалось обновить микропрограмму**

Ошибка связи BMC: сбой выполнения команды обновления. Не удалось обновить микропрограмму

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0205M: ошибка связи BMC: сбой получения статуса обновления. Не удалось обновить микропрограмму.**

Ошибка связи BMC: сбой получения статуса обновления. Не удалось обновить микропрограмму.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0206M: уровень пакета обновления слишком старый. Не удалось обновить микропрограмму.**

Уровень пакета обновления слишком старый. Не удалось обновить микропрограмму.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

1. Следуйте указаниям для выбора новой версии пакета обновления и повторите попытку обновления.
2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
3. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
5. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0207M: недопустимый пакет обновлений. Не удалось обновить микропрограмму.**

Недопустимый пакет обновлений. Не удалось обновить микропрограмму.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Убедитесь, что пакет обновлений не поврежден, и повторите попытку обновления.
2. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку обновления.
3. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
4. Выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

5. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).

6. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0208M: сбой выполнения команды перезагрузить BMC**

Сбой выполнения команды перезагрузить BMC

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMVD0001H: не удалось получить данные VPD.**

Не удалось получить данные VPD.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Нажмите кнопку «Назад» и снова нажмите кнопку «Обновить VPD...».
2. Если выполнить шаг 1 не удается, выполните сброс питания от сети переменного тока.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMVD0002H: не удалось обновить данные VPD.**

Не удалось обновить данные VPD.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Нажмите кнопку «Обновить» на странице обновления VPD.
2. Если выполнить шаг 1 не удается, выполните сброс питания от сети переменного тока.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMVD0003I: данные VPD успешно обновлены.**

Данные VPD успешно обновлены.

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMVD0011K: не удалось получить статус политики TPM/карты TPM/TCM**

TPM: не удалось получить статус политики TPM/карты TPM/TCM

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Нажмите кнопку «Назад» и снова нажмите кнопку «Обновить VPD...».
2. Если выполнить шаг 1 не удается, выполните сброс питания от сети переменного тока.
3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMVD0012K: не удалось установить статус политики TPM/карты TPM/TCM**

TPM: не удалось установить политику TPM/карты TPM/TCM

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Нажмите кнопку «Применить» на странице обновления VPD.
2. Если выполнить шаг 1 не удается, перезагрузите систему.
3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXSFDD0001G: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: отсутствует конфигурация. Требуется изменить параметры, нажав клавишу F1.**

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: отсутствует конфигурация. Требуется изменить параметры, нажав клавишу F1.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Выберите Настройка F1 > Системные параметры > Параметры > Список состояний работоспособности драйвера и найдите драйвер/контроллер, сообщающий о состоянии «Требуется конфигурация».
2. Выполните поиск меню драйвера из раздела «Параметры системы» и измените параметры соответствующим образом.
3. Сохраните параметры и перезагрузите систему.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFDD0002M: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о состоянии сбоя, контроллер.**

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о состоянии сбоя, контроллер.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Перезагрузите систему.
2. Обновите микропрограмму адаптера.

3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFDD0003I: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенной перезагрузке, контроллер.**

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенной перезагрузке, контроллер.

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Никаких действий не требуется — система перезагрузится в конце POST.
 2. Обновите микропрограмму адаптера.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFDD0004M: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенному завершении работы системы, контроллер.**

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенному завершении работы системы, контроллер.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Перезагрузите систему.
 2. Обновите микропрограмму адаптера.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFDD0005M: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: не удалось отключить контроллер. Требуется перезагрузка.**

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: не удалось отключить контроллер. Требуется перезагрузка.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Перезагрузите систему, чтобы переподключить контроллер.
 2. Обновите микропрограмму адаптера.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFDD0006M: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о недопустимом состоянии работоспособности, драйвер.**

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о недопустимом состоянии работоспособности, драйвер.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Перезагрузите систему.
 2. Обновите микропрограмму адаптера.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFDD0007G: ошибка Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI.**

Ошибка Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке.
 2. Выключите и включите систему.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFI00005M: обнаружен сбой UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

Обнаружен сбой UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFI00006M: обнаружен сбой UPI между интерфейсными картами на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

Обнаружен сбой UPI между интерфейсными картами на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFI00007M: IIO на шине [arg1] обнаружена ошибка. Значение регистра состояния глобальных неустранимых ошибок – [arg2]. Значение Регистра состояния глобальных устранимых ошибок – [arg3]. Просмотрите журналы ошибок на наличие дополнительной**

информации об ошибках устройств нисходящего направления, номер физического гнезда — [arg4]

IIO на шине [arg1] обнаружена ошибка. Значение регистра состояния глобальных неустранимых ошибок — [arg2]. Значение Регистра состояния глобальных устранимых ошибок — [arg3]. Просмотрите журналы ошибок на наличие дополнительной информации об ошибках устройств нисходящего направления, номер физического гнезда — [arg4]

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFI00008M: обнаружено уменьшение ширины динамического соединения UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

Обнаружено уменьшение ширины динамического соединения UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFI00009M: обнаружено уменьшение ширины динамического канала UPI между интерфейсными картами на канале между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

Обнаружено уменьшение ширины динамического канала UPI между интерфейсными картами на канале между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFI00010M: произошла неустранимая ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].**

Произошла неустранимая ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие подходящего драйвера устройства, соответствующего обновления микропрограммы, новой информации по обслуживанию данного продукта или других сведений, относящихся к этой ошибке. Загрузите новый драйвер устройства и необходимые обновления микропрограмм.
 2. Если этот узел и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание,
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFI00011M: произошла ошибка четности PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства – [arg4], ИД устройства – [arg5]. Номер физического гнезда – [arg6].**

Произошла ошибка четности PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства – [arg4], ИД устройства – [arg5]. Номер физического гнезда – [arg6].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие подходящего драйвера устройства, соответствующего обновления микропрограммы, новой информации по обслуживанию данного продукта или других сведений, относящихся к этой ошибке. Загрузите новый драйвер устройства и необходимые обновления микропрограмм.
 2. Если этот узел и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание,
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo. - **FQXSFI00012M: произошла системная ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства – [arg4], ИД устройства – [arg5]. Номер физического гнезда – [arg6].**

Произошла системная ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства – [arg4], ИД устройства – [arg5]. Номер физического гнезда – [arg6].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие подходящего драйвера устройства, соответствующего обновления микропрограммы, новой информации по обслуживанию данного продукта или других сведений, относящихся к этой ошибке. Загрузите новый драйвер устройства и необходимые обновления микропрограмм.
 2. Если этот узел и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание,
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo. - **FQXSFI00013I: устройство, найденное на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3], невозможно настроить из-за ограничений ресурсов. ИД поставщика для устройства – [arg4], ИД устройства – [arg5]. Номер физического гнезда – [arg6].**

Устройство, найденное на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3], невозможно настроить из-за ограничений ресурсов. ИД поставщика для устройства – [arg4], ИД устройства – [arg5]. Номер физического гнезда – [arg6].

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Если это устройство PCIe и (или) любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание, переустановите адаптер и переподключите все кабели.
 2. Просмотрите веб-сайт службы поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания либо обновления микропрограммы UEFI или адаптера, относящегося к данной ошибке. (ПРИМЕЧАНИЕ. Может быть необходимо отключить неиспользуемые дополнительные ПЗУ из режима «Настройка F1» UEFI, служебной программы OneCLI или с помощью служебных программ производителя адаптера, чтобы можно было обновить микропрограмму адаптера.)
 3. Переместите адаптер в другое гнездо. Если гнездо недоступно или ошибка повторяется, замените адаптер.
 4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFI00014J: обнаружена неправильная контрольная сумма option ROM для устройства нашине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства – [arg4], ИД устройства – [arg5]. Номер физического гнезда – [arg6].**

Обнаружена неправильная контрольная сумма option ROM для устройства нашине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства – [arg4], ИД устройства – [arg5]. Номер физического гнезда – [arg6].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это устройство PCIe и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание, переустановите адаптер и переподключите все кабели.
2. При возможности переместите адаптер в другое гнездо.
3. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI или адаптера, относящегося к данной ошибке.

Примечание: Может потребоваться настроить гнездо как Gen1 или использовать специальную служебную программу, чтобы обновить микропрограмму этого адаптера. Параметры Gen1/Gen2 можно настроить, выбрав Настройка F1 -> Системные параметры -> Устройства и порты ввода-вывода -> Выбор скорости PCIe Gen1/Gen2/Gen3, либо с помощью служебной программы OneCLI.

4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFI00015I: IFM: для сброса адаптеров выполнен сброс системы.**

IFM: Для сброса адаптеров выполнен сброс системы.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFI00016M: IFM: цикл сброса предотвращен — множественные сбросы не допускаются.**

IFM: цикл сброса отключен — множественные сбросы не допускаются.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Обновите все микропрограммы (в том числе микропрограммы адаптера) до последнего уровня.
2. Если неполадка сохраняется, передайте информацию о ней на следующий уровень службы поддержки.

- **FQXSFI00017M: IFM: ошибка связи с XCC - IFM может быть неправильно развернут.**

IFM: ошибка связи с XCC - IFM может быть неправильно развернут.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Обновите все микропрограммы (в том числе микропрограммы адаптера) до последнего уровня.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFI00018I: IFM: слишком большая конфигурация для режима совместимости.**

IFM: слишком большая конфигурация для режима совместимости

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFI00019J: конфликт ресурсов PCIe [arg1].**

Конфликт ресурсов PCIe [arg1].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это устройство PCIe и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание, переустановите адаптер и переподключите все кабели.
2. По возможности переместите адаптер в другое гнездо системы.
3. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI или адаптера, относящегося к данной ошибке.

Примечание: Может потребоваться настроить гнездо как Gen1 или использовать специальную служебную программу, чтобы обновить микропрограмму этого адаптера. Параметры Gen1/Gen2 можно настроить, выбрав Настройка F1 -> Системные параметры -> Устройства и порты ввода-вывода -> Выбор скорости PCIe Gen1/Gen2/Gen3, либо с помощью служебной программы OneCLI.

4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.

- **FQXSFI00020J: в гнезде PCIe [arg1] произошла изоляция PCIe. Адаптер может работать неправильно.**

В гнезде PCIe [arg1] произошла изоляция PCIe. Адаптер может работать неправильно.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe и выполните действия для ее устранения.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
3. Проверьте спецификацию системы, чтобы убедиться, что устройство PCIe установлено в гнезде PCIe с поддерживаемой скоростью соединения PCIe и шириной.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFI00021J: в гнезде PCIe [arg1] произошел LER PCIe. Адаптер может работать неправильно.**

В гнезде PCIe [arg1] произошел LER PCIe. Адаптер может работать неправильно.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe и выполните действия для ее устранения.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
3. Проверьте спецификацию системы, чтобы убедиться, что устройство PCIe установлено в гнезде PCIe с поддерживаемой скоростью соединения PCIe и шириной.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFI00022J: ширина соединения PCIe сократилась с [arg2] по [arg3] в гнезде PCIe [arg1]**

Ширина соединения PCIe сократилась с [arg2] по [arg3] в гнезде PCIe [arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe и выполните действия для ее устранения.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
3. Проверьте спецификацию системы, чтобы убедиться, что устройство PCIe установлено в гнезде PCIe с поддерживаемой скоростью соединения PCIe и шириной.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFI00023J: скорость соединения PCIe сократилась с [arg2] по [arg3] в гнезде PCIe [arg1].**

Скорость соединения PCIe сократилась с [arg2] по [arg3] в гнезде PCIe [arg1].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe и выполните действия для ее устранения.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
3. Проверьте спецификацию системы, чтобы убедиться, что устройство PCIe установлено в гнезде PCIe с поддерживаемой скоростью соединения PCIe и шириной.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0001I: восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] отключен». [arg2]**

Восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] отключен». [arg2]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFMA0001M: модуль DIMM [arg1] отключен из-за ошибки, обнаруженной во время POST. [arg2]**

Модуль DIMM [arg1] отключен из-за ошибки, обнаруженной во время POST. [arg2]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
2. Загрузите в режим «Настройка F1» и включите модуль DIMM. Перезагрузите систему.
3. Обновите микропрограмму UEFI до последней версии.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0002I: состояние неустранимой ошибки памяти очищено.**

Состояние неустранимой ошибки памяти очищено.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFMA0002M: в модуле DIMM [arg1] по адресу [arg2] обнаружена неустранимая ошибка памяти. [arg3]**

В модуле DIMM [arg1] по адресу [arg2] обнаружена неустранимая ошибка памяти. [arg3]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
 2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
 3. Если проблема возникает снова, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFMA0003K: обнаружено несоответствие памяти. Убедитесь в правильности конфигурации памяти. [arg1]**

Обнаружено несоответствие памяти. Убедитесь в правильности конфигурации памяти. [arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Загрузите в экран F1 uEFI и проверьте, не отключен ли какой-либо модуль памяти DIMM. Память может быть отключена из-за предыдущих неустранимых ошибок или ошибок тестирования/обучения памяти uEFI.
 2. Убедитесь, что DIMM установлены в правильном порядке заполнения.
 3. Обновите микропрограмму UEFI до последней версии.
 4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFMA0004N: системная память не обнаружена. [arg1]**

Не обнаружена системная память. [arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Убедитесь, что один или несколько поддерживаемых модулей DIMM установлены в правильном порядке.
 2. Если система оснащена light path, проверьте горящие светодиодные индикаторы разъема DIMM и (если найдете таковой) извлеките и снова установите эти модули DIMM. Либо (т. е. если light path недоступен) это можно выполнить с помощью графического веб-интерфейса пользователя ХСС.
 3. Переместите модули DIMM между гнездами, если в системе имеется несколько модулей DIMM.
 4. Если модули DIMM были обновлены непосредственно перед возникновением проблемы, обновите uEFI с использованием альтернативной или минимальной конфигурации.
 5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFMA0005N: память в системе присутствует, но не может быть настроена. Убедитесь в правильности конфигурации памяти. [arg1]**

Память в системе присутствует, но не может быть настроена. Убедитесь в правильности конфигурации памяти. [arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что на сервере установлен один или несколько модулей DIMM.
 2. Устранитте существующие ошибки памяти, если таковые имеются.
 3. Если сбой памяти в журналах не зафиксирован и не горит ни один индикатор ошибки разъемов DIMM, убедитесь, что все разъемы DIMM включены с помощью программы Setup Utility или OneCLI.
 4. Извлеките и снова установите модули DIMM и убедитесь, что они установлены в правильной последовательности согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта.
 5. Очистите память CMOS. Обратите внимание, что все настройки микропрограмм вернуться к параметрам по умолчанию.
 6. Обновите микропрограмму UEFI.
 7. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 8. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFMA0006I: обнаружен [arg1] DIMM [arg2], серийный номер DIMM — [arg3].**
Обнаружен [arg1] DIMM [arg2], серийный номер DIMM — [arg3].
Уровень серьезности: информация
Ответные действия пользователя:
Выполните указанные ниже действия.
 1. Если это информационное событие фиксируется в журнале событий XCC, на сервере отсутствует установленная квалифицированная память.
 2. Гарантия может не распространяться на установленную память.
 3. Без квалифицированной памяти поддерживаемые выше отраслевых стандартов скорости не будут включены.
 4. Свяжитесь с местным торговым представителем или уполномоченным деловым партнером для заказа квалифицированной памяти для замены неквалифицированных модулей DIMM.
 5. После установки квалифицированной памяти и включения сервера удостоверьтесь, что это информационное событие снова не зафиксировано в журнале.
 - **FQXSFMA0007I: модуль DIMM [arg1] номер [arg2] заменен. [arg3]**
Модуль DIMM [arg1] номер [arg2] заменен. [arg3]
Уровень серьезности: информация
Ответные действия пользователя:
Выполните указанные ниже действия.
 1. Если это информационное событие фиксируется в журнале событий XCC, на сервере отсутствует установленная квалифицированная память.
 2. Гарантия может не распространяться на установленную память.
 3. Без квалифицированной памяти поддерживаемые выше отраслевых стандартов скорости не будут включены.
 4. Свяжитесь с местным торговым представителем или уполномоченным деловым партнером для заказа квалифицированной памяти для замены неквалифицированных модулей DIMM.
 5. После установки квалифицированной памяти и включения сервера удостоверьтесь, что это информационное событие снова не зафиксировано в журнале.
 - **FQXSFMA0008I: восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST». [arg2]**
Восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST». [arg2]
Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFMA0008M: модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST. [arg2]**

Модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST. [arg2]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Если конфигурация DIMM была изменена до этого сбоя, проверьте, что модули DIMM установлены в правильной последовательности установки.
2. ПЕРЕУСТАНОВИТЕ модуль DIMM, который не смог пройти тест памяти POST, и модули DIMM в соседних гнездах, если они установлены. Загрузите в режим «Настройка F1» и включите модуль DIMM. Перезагрузите систему.
3. Если модули DIMM были обновлены непосредственно перед возникновением проблемы, обновите uEFI до последней версии.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0009I: восстановление после события «Неверная конфигурация памяти для режима зеркального отображения». [arg1]**

Восстановление после события «Неверная конфигурация памяти для режима зеркального отображения». [arg1]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFMA0009K: неправильное состояние конфигурации памяти для режима зеркального отображения. Исправьте конфигурацию памяти. [arg1]**

Неправильное состояние конфигурации памяти для режима зеркального отображения. Исправьте конфигурацию памяти. [arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что все модули DIMM включены и работают, выполнив загрузку в «Настройка F1» или веб-интерфейс пользователя ХСС. Если какие-либо модули DIMM являются нефункциональными, сначала устраните эту проблему.
2. Убедитесь, что разъемы модулей DIMM установлены правильно для режима зеркального отображения, согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0010I: восстановление после события «Неверная конфигурация памяти для режима резервирования». [arg1]**

Восстановление после события «Неверная конфигурация памяти для режима резервирования». [arg1]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFMA0010K: неправильное состояние конфигурации памяти для режима резервирования. Исправьте конфигурацию памяти. [arg1]**

Неправильное состояние конфигурации памяти для режима резервирования. Исправьте конфигурацию памяти. [arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что все модули DIMM включены и работают, выполнив загрузку в «Настройка F1» или веб-интерфейс пользователя ХСС. Если какие-либо модули DIMM являются нефункциональными, сначала устраните эту проблему.
2. Убедитесь, что разъемы DIMM установлены правильно для режима резервирования, согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0011I: обнаружено изменение количества модулей памяти. [arg1]**

Обнаружено изменение количества модулей памяти. [arg1]

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если вы добавили модули DIMM в систему или удалили их из нее и дополнительные ошибки не были обнаружены, можно игнорировать это сообщение.
2. Проверьте журнал системных событий на предмет неисправленных сбоев DIMM и замените эти модули DIMM.

- **FQXSFMA0012L: в модуле DIMM [arg2] номер превышено предельное значение PFA [arg1] по адресу [arg3]. [arg4]**

В модуле DIMM [arg2] номер превышено предельное значение PFA [arg1] по адресу [arg3]. [arg4]

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0013I: аварийное переключение зеркального отображения завершено. Модуль DIMM [arg1] аварийно переключился на зеркальную копию. [arg2]**

Аварийное переключение зеркального отображения завершено. Модуль DIMM [arg1] аварийно переключился на зеркальную копию. [arg2]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Проверьте журнал системных событий на предмет неисправленных сбоев DIMM и замените эти модули DIMM.

- **FQXSFMA0014I: запущено резервное копирование памяти. [arg1]**

Запущено резервное копирование памяти. [arg1]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFMA0015I: резервное копирование памяти успешно завершено. [arg1]**

Резервное копирование памяти успешно завершено. [arg1]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Проверьте журнал системных событий на предмет связанных с этим сбоев DIMM и замените эти модули DIMM.

- **FQXSFMA0016M: не удалось осуществить резервное копирование памяти. [arg1]**

Не удалось осуществить резервное копирование памяти. [arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Загрузите в экран F1 uEFI и проверьте, что все модули DIMM включены. Перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0017I : модуль DIMM повторно включен. [arg1]**

Модуль DIMM повторно включен. [arg1]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Проверьте журнал системных событий на предмет связанных с этим сбоев DIMM.

- **FQXSFMA0018I : обнаружено действие службы DIMM, гнездо повторно включено. [arg1]**

Обнаружено действие службы DIMM, гнездо повторно включено. [arg1]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Проверьте журнал системных событий на предмет связанных с этим сбоев DIMM.

- **FQXSFMA0019I : изменены размеры системной памяти. [arg1]**

Изменены размеры системной памяти. [arg1]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Проверьте журнал системных событий на предмет связанных с этим сбоев DIMM и замените эти модули DIMM.

- **FQXSFMA0022N: все модули DIMM были отключены, и системе не удастся загрузиться до устранения этой проблемы.[arg1]**

Все модули DIMM были отключены, и системе не удастся загрузиться до устранения этой проблемы.[arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что один или несколько поддерживаемых модулей DIMM установлены в правильном порядке.
2. Если система оснащена light path, проверьте горящие светодиодные индикаторы разъема DIMM и (если найдете таковой) извлеките и снова установите эти модули DIMM. Либо (т. е. если light path недоступен) это можно выполнить с помощью графического веб-интерфейса пользователя ХСС.
3. Переместите модули DIMM между гнездами, если в системе имеется несколько модулей DIMM.
4. Если модули DIMM были обновлены непосредственно перед возникновением проблемы, обновите uEFI с использованием альтернативной или минимальной конфигурации.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0023M: произошла ошибка в модуле флэш-памяти NVDIMM. Резервное копирование/восстановление модуля NVDIMM может выполняться неправильно. [arg1]**

Произошла ошибка в модуле флэш-памяти NVDIMM. Резервное копирование/восстановление модуля NVDIMM может выполняться неправильно. [arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите затронутый модуль NDIMM и модули DIMM в соседних гнездах, если они установлены.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0024M: произошла ошибка в модуле NVDIMM Supercap. Резервное копирование/восстановление модуля NVDIMM может выполняться неправильно. [arg1]**

Произошла ошибка в модуле NVDIMM Supercap. Резервное копирование/восстановление модуля NVDIMM может выполняться неправильно. [arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если сервер недавно установлен, перемещен, модернизирован или прошел техническое обслуживание, проверьте, правильно ли установлен модуль DIMM, и посмотрите, нет ли посторонних материалов в разъемах DIMM данного канала памяти.
2. Если проблем с разъемами BBU не обнаружено, просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0025M: модуль NVDIMM Supercap был отключен. Модуль NVDIMM утратит способность резервного копирования до устранения этой проблемы. [arg1]**

Модуль NVDIMM Supercap был отключен. Модуль NVDIMM утратит способность резервного копирования до устранения этой проблемы. [arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если сервер недавно установлен, перемещен, модернизирован или прошел техническое обслуживание, проверьте, правильно ли установлен модуль DIMM, и посмотрите, нет ли посторонних материалов в разъемах BBU данного канала памяти.
2. Если проблем с разъемами BBU не обнаружено, просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0026I: попытка самовосстановления модуля DIMM [arg1] с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4], строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]**

Попытка самовосстановления модуля DIMM [arg1] с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4], строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFMA0027K: обнаружена неправильная конфигурация памяти (неподдерживаемое количество модулей DIMM). Убедитесь в правильности конфигурации памяти.[arg1]**

Обнаружена неправильная конфигурация памяти (неподдерживаемое количество модулей DIMM). Убедитесь в правильности конфигурации памяти.[arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. В таком случае следуйте инструкциям для неустранимой ошибки памяти или непройденного теста памяти. Просмотрите журнал и устраните причины данного события. Появление данного события может быть связано с отключением модулей DIMM из-за других ошибок или действий.
2. Убедитесь, что модули DIMM установлены в правильной последовательности согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта.
3. Если модули DIMM присутствуют и правильно установлены, проверьте горящие светодиодные индикаторы ошибок разъема DIMM и (если найдете таковой) извлеките и снова установите модули DIMM, а затем проверьте коды диагностики памяти в журналах.
4. Восстановите параметры по умолчанию UEFI.
5. Если проблема сохраняется, обновите микропрограмму UEFI.
6. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0027M: сбой самовосстановления модуля DIMM [arg1] с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4], строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]**

Сбой самовосстановления модуля DIMM [arg1] с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4], строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
2. Загрузите в режим «Настройка F1» и включите модуль DIMM. Перезагрузите систему.
3. Обновите микропрограмму UEFI до последней версии.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0028K: емкость памяти превышает предельное значение ЦП. [arg1]**

Емкость памяти превышает предельное значение ЦП. [arg1]

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Снимите питание переменного тока с материнской платы.
2. Измените конфигурацию памяти, чтобы емкость памяти не превышала предельное значение номера компонента процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0028M: количество попыток самовосстановления модуля DIMM [arg1] выше порога уровня DIMM [arg2] с рангом [arg3], подрангом [arg4], банком [arg5], строкой [arg6] на устройстве [arg7]. [arg8]**

Количество попыток самовосстановления модуля DIMM [arg1] выше порога уровня DIMM [arg2] с рангом [arg3], подрангом [arg4], банком [arg5], строкой [arg6] на устройстве [arg7]. [arg8]

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
2. Загрузите в режим «Настройка F1» и снова включите модуль DIMM. Перезагрузите систему.
3. Обновите микропрограмму UEFI до последней версии.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0029I: произошла отмена подтверждения значения PFA модуля DIMM [arg1] после применения PPR для этого модуля DIMM. [arg2]**

Произошла отмена подтверждения значения PFA модуля DIMM [arg1] после применения PPR для этого модуля DIMM. [arg2]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFMA0030K: оставшийся ресурс модуля DCPMM DIMM Intel Optane [arg1] % менее [arg2] %, однако модуль по-прежнему функционирует.**

Оставшийся ресурс модуля DCPMM DIMM Intel Optane [arg1] % менее [arg2] %, однако модуль по-прежнему функционирует.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Данные резервного копирования.

2. Проверьте текущее состояние работоспособности модуля DCPMM DIMM Intel Optane (выполните тестирование DCPMM на странице диагностики LXPM, и в созданном файле отчетности будут указаны актуальные параметры модуля DCPMM, включая состояние работоспособности).

- **FQXSFMA0031K: в модуле DCPMM DIMM Intel Optane [arg1] остался 1 % свободных блоков, однако модуль по-прежнему функционирует.**

В модуле DCPMM DIMM Intel Optane [arg1] остался 1 % свободных блоков, однако модуль по-прежнему функционирует.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Данные резервного копирования.

2. Проверьте текущее состояние работоспособности модуля DCPMM DIMM Intel Optane (выполните тестирование DCPMM на странице диагностики LXPM, и в созданном файле отчетности будут указаны актуальные параметры модуля DCPMM, включая состояние работоспособности).

- **FQXSFMA0032M: в модуле DCPMM DIMM Intel Optane [arg1] не осталось свободных блоков.**

В модуле DCPMM DIMM Intel Optane [arg1] не осталось свободных блоков.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Данные резервного копирования.

2. Соберите данные из журнала обслуживания.

3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0033M: набор чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane имеет [arg1] модулей DCPMM (DIMM [arg2]), расположение [arg3] модулей DIMM неверно.**

Набор чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane имеет [arg1] DCPMMs(DIMM [arg2]), расположение [arg3] модуля DIMM неверно.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Соберите данные по обслуживанию ХСС.

2. Выключите систему.

3. В следующих журналах сообщения об ошибке FQXSFMA0034M будет предоставлено правильное расположение модулей DCPMM.

4. . Переместите все модули DCPMM, указанные в журналах сообщения об ошибке FQXSFMA0034M, в нужное расположение.
 5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFMA0034M: набор чередования постоянной памяти DIMM [arg1] (UID: [arg2]) модуля DCPMM Intel Optane необходимо переместить в гнездо DIMM [arg3] в виде последовательности.**

DIMM [arg1] (UID: [arg2]) набора чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane необходимо переместить в гнездо DIMM [arg3] в виде последовательности.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Собрать данные по обслуживанию ХСС.
 2. Выключите систему.
 3. Сведения в этом сообщении об ошибке помогут определить правильное расположение этого модуля DCPMM.
 4. Переместите модуль DCPMM в нужное расположение.
 5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFMA0035M: набор чередования DCPMM Intel Optane должен содержать [arg1] модуля (ей) DCPMM, однако модули [arg2] DCPMM отсутствуют.**

Набор чередования Intel Optane DCPMM должен содержать [arg1] модуля(ей) DCPMM, однако модули [arg2] DCPMM отсутствуют.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Собрать данные по обслуживанию ХСС.
 2. Выключите систему
 3. В следующих журналах сообщения об ошибке FQXSFMA0036M будут предоставлены сведения о том, какие модули DCPMM отсутствуют.
 4. Найдите все отсутствующие модули DCPMM, указанные в журналах сообщения об ошибке FQXSFMA0036M, и установите их в подходящее расположение.
 5. Если ошибка сохранится, выполните шаги с 1 по 4, чтобы узнать больше о новом сообщении об ошибке.
 6. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFMA0036M: DIMM [arg1] (UID: [arg2]) набора чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane отсутствует.**

DIMM [arg1] (UID: [arg2]) набора чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane отсутствует.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Собрать данные по обслуживанию ХСС.

2. Выключите систему
 3. В этом сообщении об ошибке будет предоставлен UID отсутствующего модуля DCPMM.
 4. Воспользуйтесь клиентом службы Lenovo или обратитесь в службу поддержки Lenovo, чтобы выполнить синтаксический разбор журнала и узнать расположение модуля DCPMM. Найдите отсутствующий модуль DCPMM и установите его в подходящее расположение.
 5. Если ошибка сохранится, выполните шаги с 1 по 4, чтобы узнать больше о новом сообщении об ошибке.
 6. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFMA0037G: набор чередования DCPMM Intel Optane (DIMM [arg1]) перенесен из другой системы (ИД платформы: [arg2]), перенесенные модули DCPMM не поддерживаются и не гарантируются в этой системе.**

Набор чередования DCPMM Intel Optane (DIMM [arg1]) перенесен из другой системы (ИД платформы: [arg2]), перенесенные модули DCPMM не поддерживаются и не гарантируются в этой системе.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Проверьте спецификацию системы.
 2. Установите модуль DCPMM назад в исходный компьютер или на платформу с таким же типом компьютера либо выполните резервное копирование данных постоянного региона и удалите пространство имен, отключите безопасность, выполните безопасное удаление данных и следуйте инструкциям в руководстве по DCPMM, чтобы создать новую цель, если целевая установленная система поддерживает DCPMM.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo. - **FQXSFMA0038K: не удалось автоматически разблокировать все модули DCPMM Intel Optane из-за отсутствия парольной фразы.**

Не удалось автоматически разблокировать все модули DCPMM Intel Optane из-за отсутствия парольной фразы.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Подготовка парольной фразы для автоматической разблокировки модуля DCPMM Intel Optane или разблокировки модулей DCPMM в ОС с инструментами DCPMM Intel.

Примечание: Если модули DCPMM не разблокированы, система не будет обнаруживать постоянные регионы DCPMM или осуществлять к ним доступ.

 - **FQXSFMA0039K: из-за неверного пароля не удалось автоматически разблокировать один или несколько модулей DCPMM Intel Optane.**

Из-за неверного пароля не удалось автоматически разблокировать один или несколько модулей DCPMM Intel Optane.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

- Используйте OneCLI, чтобы проверить, какой модуль DCPMM не удалось разблокировать. Использование разных фраз-паролей могло стать причиной сбоя автоматической разблокировки.
- Используйте страницу настройки UEFI или инструмент ОС DCPMM Intel, чтобы разблокировать соответствующий модуль DCPMM с подходящей фразой-паролем.
- Чтобы избежать сбоя автоматической разблокировки при следующей загрузке, измените фразу-пароль этих модулей DCPMM в программе System Setup Utility, установив «Один модуль DCPMM» в разделе «Системные параметры» > «Модули DCPMM Intel Optane» > «Безопасность».

Примечание: Если модули DCPMM не разблокированы, система не будет обнаруживать постоянные регионы DCPMM или осуществлять к ним доступ.

- Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- FQXSFMA0040K: обнаружена недопустимая конфигурация DCPMM Intel Optane. Убедитесь в правильности конфигурации модуля DCPMM.**

Обнаружена недопустимая конфигурация модуля DCPMM Intel Optane. Убедитесь в правильности конфигурации модуля DCPMM.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Проверьте спецификацию системы и следуйте правилам относительно порядка заполнения DCPMM.

- FQXSFMA0041K: соотношение ближней/дальней памяти (1:[arg1].[arg2]) для конфигурации DCPMM Intel Optane находится не в рекомендованном диапазоне (1:4–1:16).**

Соотношение ближней/дальней памяти (1:[arg1].[arg2]) для конфигурации DCPMM Intel Optane находится не в рекомендованном диапазоне (1:4–1:16).

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Убедитесь, что конфигурация отношения модулей DCPMM соответствует рекомендациям.

- FQXSFMA0042K: модуль DCPMM Intel Optane не поддерживается процессором этой системы.**

Модуль DCPMM Intel Optane не поддерживается процессором этой системы.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Проверьте спецификацию системы и убедитесь, что модуль DCPMM поддерживается в системе.

- FQXSFPU0001N: обнаружен неподдерживаемый процессор.**

Обнаружен неподдерживаемый процессор.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

- Посмотрите веб-сайт поддержки Lenovo по вопросу обновления микропрограммы, необходимого для этого процессора, и установите это обновление, если применимо.
- Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
- Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- FQXSFPU0002N: обнаружен процессор недопустимого типа.**

Обнаружен процессор недопустимого типа.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что процессор представляет собой допустимый компонент, присутствующий в списке устройств Server Proven для данной системы. Если определяется неподдерживаемый процессор, снимите этот процессор и замените его на поддерживаемый процессор.
2. Посмотрите веб-сайт поддержки Lenovo по вопросу обновления микропрограммы, необходимого для этого процессора, и установите это обновление, если применимо.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0003K: обнаружено несоответствие процессоров между одним или большим количеством процессоров в системе.**

Обнаружено несоответствие процессоров между одним или большим количеством процессоров в системе.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Это сообщение может появляться наряду с сообщениями о других проблемах конфигурации процессоров. Сначала устраните причины появления других сообщений.
2. Если проблема сохраняется, убедитесь, что установлены соответствующие процессоры (то есть, номера компонентов типа соответствия и т.д.)
3. Убедитесь, что процессоры установлены в правильные гнезда согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта. Если это не так, устраните проблему.
4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке процессора.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0004K: обнаружено несоответствие числа ядер, фиксируемое одним или большим количеством процессоров в системе.**

Обнаружено несоответствие числа ядер, фиксируемое одним или большим количеством процессоров в системе.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это только что установленный дополнительный компонент, убедитесь, что соответствующие процессоры установлены в правильные гнезда.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo в отношении подходящего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограмм, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0005K: обнаружено несоответствие между максимально допустимой скоростью соединения UPI для одного или большего количества процессоров.**

Обнаружено несоответствие между максимально допустимой скоростью соединения UPI для одного или большего количества процессоров.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это только что установленный дополнительный компонент, убедитесь, что соответствующие процессоры установлены в правильные гнезда.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo в отношении подходящего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограмм, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0006K: обнаружено несоответствие сегмента питания для одного или большего количества процессоров.**

Обнаружено несоответствие сегмента питания для одного или большего количества процессоров.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это только что установленный дополнительный компонент, убедитесь, что соответствующие процессоры установлены в правильные гнезда.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo в отношении подходящего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограмм, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0007K: частота внутренней DDR у процессоров не совпадает.**

Частота внутренней DDR у процессоров не совпадает.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие DIMM в правильном порядке заполнения. Устранимте все обнаруженные проблемы с конфигурацией.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0008K: обнаружено несоответствие скорости ядра для одного или большего количества процессоров.**

Обнаружено несоответствие скорости ядра для одного или большего количества процессоров.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устранимте все обнаруженные проблемы с несоответствием.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0009K: обнаружено несоответствие внешней тактовой частоты для одного или большего количества процессоров.**

Обнаружено несоответствие внешней тактовой частоты для одного или большего количества процессоров.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что процессор представляет собой допустимый вариант, приведенный в перечне устройств Server Proven для этой системы. В противном случае снимите процессор и установите один из указанных на веб-сайте Server Proven.
2. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
3. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0010K: обнаружено несоответствие размера кэша для одного или большего количества процессоров.**

Обнаружено несоответствие размера кэша для одного или большего количества процессоров.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0011K: обнаружено несоответствие типа кэша для одного или большего количества процессоров.**

Обнаружено несоответствие типа кэша для одного или большего количества процессоров.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0012K: обнаружено несоответствие ассоциативности кэша для одного или большего количества процессоров.**

Обнаружено несоответствие ассоциативности кэша для одного или большего количества процессоров.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0013K: обнаружено несоответствие модели процессора для одного или большего количества процессоров.**

Обнаружено несоответствие модели процессора для одного или большего количества процессоров.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0014N: обнаружено несоответствие семейства процессоров для одного или большего количества процессоров.**

Обнаружено несоответствие семейства процессоров для одного или большего количества процессоров.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0015K: обнаружено несоответствие степпинга процессора для одного или большего количества процессоров.**

Обнаружено несоответствие степпинга процессора для одного или большего количества процессоров.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0016N: процессор в системе не прошел BIST.**

Процессор в системе не прошел BIST.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если процессор или микропрограмма только что обновлены, просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0017G: не удалось обновить микрокод процессора.**

Не удалось обновить микрокод процессора.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0018N: CATERR(IERR) на процессоре подтверждена [arg1].**

CATERR(IERR) на процессоре подтверждена [arg1].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке процессора.
2. Перезагрузите систему.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0019N: обнаружена неустранимая ошибка на процессоре [arg1].**

Обнаружена неустранимая ошибка на процессоре [arg1].

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке.
2. Перезагрузите систему.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0020I: недопустимая подпись капсулы образа микропрограммы UEFI.**

Недопустимая подпись капсулы образа микропрограммы UEFI.

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Перезагрузите систему. Обновите образ UEFI.
2. Если ошибка не появляется, никакие дополнительные действия по восстановлению не требуются.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0021G : подтвержденное состояние физического присутствия оборудования.**

Подтвержденное состояние физического присутствия оборудования.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Выполните административные задачи, требующие перевода переключателя физического присутствия TPM в положение «Вкл.».
2. Верните переключатель физического присутствия в положение «Выкл» и перезагрузите систему.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0021I : состояние физического присутствия TPM очищено.**

Состояние физического присутствия TPM очищено.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFP0022G: конфигурация TPM не заблокирована.**

Конфигурация TPM не заблокирована.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0023G: предупреждение о сбое проверки образа Secure Boot.**

Предупреждение о сбое проверки образа безопасной загрузки.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Это предупреждение о безопасности, если пользователь хочет загрузить неразрешенный образ UEFI или ОС во время работы безопасной загрузки, а режим безопасной загрузки находится в пользовательском режиме. [Jason]: если пользователю не требуется загружать неразрешенный образ UEFI или ОС, удалите это загрузочное устройство.
2. Если пользователю требуется загрузить этот неразрешенный образ UEFI или ОС, существует два способа позволить системе выполнить загрузку с него: первый — отключить безопасную загрузку, второй — зарегистрировать неразрешенный образ в DB (Authorized Signature Database — База данных авторизованных подписей). Регистрация неразрешенного образа UEFI: подтвердите физическое присутствие, измените политику безопасной загрузки на пользовательскую политику (в разделе «Настройка» -> «Системные параметры» -> «Безопасность» -> «Конфигурация безопасной загрузки» -> «Политика безопасной загрузки»), затем войдите в меню «Пользовательская политика безопасной загрузки», нажмите кнопку «Регистрация образа Efi» и во всплывающем окне выберите неразрешенный образ UEFI. (ПРИМЕЧАНИЕ: есть два способа подтвердить физическое присутствие. 1. Переключить перемычку физического присутствия в положение «Вкл.» 2. Если политика физического присутствия включена («Настройка F1» -> «Системные параметры» -> «Безопасность» -> «Настройка политики физического присутствия»), пользователь может подтвердить удаленное физическое присутствие при помощи инструмента IPMI.)
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0023I: событие «Сбой проверки образа безопасной загрузки» очищено, поскольку не обнаружено ошибок в этой загрузке.**

Событие «Сбой проверки образа безопасной загрузки» очищено, поскольку не обнаружено ошибок в этой загрузке.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFP0024G: сбой запуска Intel UEFI ACM, убедитесь, что TPM включен.**

Сбой запуска Intel ACM TPM, убедитесь, что TPM включен.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Подтвердите физическое присутствие при помощи перемычки физического присутствия или удаленного физического присутствия:

Примечание: Есть два способа подтвердить физическое присутствие.

- a. Переместите перемычку физического присутствия в положение «Вкл.».

- b. Если переключатель «Политика физического присутствия» находится в положении «Включено» в меню F1, пользователь может подтвердить удаленное физическое присутствие при помощи инструмента IPMI. Чтобы получить доступ к этому параметру, в режиме «Настройка F1» выберите «Системные параметры» -> «Безопасность» -> «Настройка политики физического присутствия».
 - 2. Включение и активация TPM. Настройка находится в меню F1 в разделе «Системные параметры» -> «Безопасность» -> «Trusted Platform Module» -> «TPM2».
 - a. Измените значение параметра [Устройство TPM] на «Включено».
 - b. Измените значение параметра [Состояние TPM] на «Активировано».
 - 3. Перезагрузите систему.
 - 4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 - 5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFP0025I: восстановлены параметры системы по умолчанию.**

Восстановлены параметры системы по умолчанию.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.
 - **FQXSFP0030N: обнаружен сбой микропрограммы в образе UEFI.**

Обнаружен сбой микропрограммы в образе UEFI.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
 2. Обновите образ UEFI.
 3. Отмените последние изменения системы (добавленные параметры или устройства). Проверьте, что система загружается. Затем переустановите дополнительные компоненты по одному, чтобы локализовать неполадку.
 4. Если проблема сохраняется, сохраните конфигурации UEFI клиента, а затем извлеките и снова установите батарейку CMOS на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS. Если загрузка проходит успешно, следует восстановить параметры системы.
 5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFP0031N : количество попыток POST достигло значения, заданного в режиме «Настройка F1». Система загрузилась с параметрами UEFI по умолчанию. Параметры, указанные пользователем, были сохранены и будут применяться при последующих загрузках, если их не изменят перед перезагрузкой.**

Количество попыток POST достигло значения, заданного в режиме «Настройка F1». Система загрузилась с параметрами UEFI по умолчанию. Параметры, указанные пользователем, были сохранены и будут применяться при последующих загрузках, если их не изменят перед перезагрузкой.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. По-прежнему присутствуют исходные параметры UEFI. Если пользователь хочет продолжить использовать исходные параметры, необходимо выбрать «Сохранить параметры».
 2. Если пользователь преднамеренно не инициировал перезагрузки, просмотрите журналы в отношении вероятной причины. Например, в случае события сбоя батареи, выполните действия для устранения причины данного события.
 3. Отмените последние изменения системы (добавленные параметры или устройства). Проверьте, что система загружается. Затем переустановите дополнительные компоненты по одному, чтобы локализовать неполадку.
 4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке. Обновить микропрограммы UEFI, если применимо
 5. Сохраните конфигурации UEFI клиента, а затем извлеките и снова установите батарейку CMOS на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS. Если загрузка проходит успешно, следует восстановить параметры системы.
 6. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFP0032G : обнаружена ошибка конфигурации загрузки.**

Обнаружена ошибка конфигурации загрузки.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Настройка F1 -> Сохранить параметры
 2. Повторите обновление конфигурации ОOB
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFP0033G: процессор выключен.**

Процессор выключен.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке.
 2. Перезагрузите систему.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFP0034L: не удалось инициализировать TPM.**

Не удалось инициализировать TPM.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Перезагрузите систему. Обновите образ UEFI.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.

- 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFP4033F : восстановление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.**

Восстановление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

Примечание: Система не будет реагировать на сигнал выключения питания (FQXSFP4034I), пока выполняется восстановление микропрограммы TPM.

- **FQXSFP4034I: восстановление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.**

Восстановление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4035M: не удалось восстановить микропрограмму TPM. Микросхема TPM может быть повреждена.**

Не удалось восстановить микропрограмму TPM. Микросхема TPM может быть повреждена.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

1. Перезагрузите систему.
2. Если ошибка повторяется, функции, связанные с TPM, работать не будут.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP4036F: восстановление микропрограммы TPM начинается. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.**

Восстановление микропрограммы TPM начинается. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFP4037I: восстановление микропрограммы TPM завершено.**

Восстановление микропрограммы TPM завершено.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4038I: микропрограмма TPM восстановлена успешно.**

Микропрограмма TPM восстановлена успешно.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4040M: произошел сбой самотестирования TPM.**

Произошел сбой самотестирования TPM.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

1. Перезагрузите систему
2. Если ошибка повторяется, функции, связанные с TPM, работать не будут
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP4041I: обновление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.**

Обновление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4042I: обновление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.**

Обновление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4043G: обновление микропрограммы TPM отменено. Перезагрузка системы...**

Обновление микропрограммы TPM отменено. Перезагрузка системы...

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFP4044I: текущая версия микропрограммы TPM не поддерживает переключение версий TPM.**

Текущая версия микропрограммы TPM не поддерживает переключение версий TPM.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4045G: состояние физического присутствия не подтверждено, отменить обновление микропрограммы TPM.**

Состояние физического присутствия не подтверждено, отменить обновление микропрограммы TPM.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFP4046I: микропрограмма TPM будет обновлена с TPM1.2 до TPM2.0.**

Микропрограмма TPM будет обновлена с TPM1.2 до TPM2.0.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4047I: микропрограмма TPM будет обновлена с TPM2.0 до TPM1.2.**

Микропрограмма TPM будет обновлена с TPM2.0 до TPM1.2.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4049I: микропрограмма TPM успешно обновлена.**

Микропрограмма TPM успешно обновлена.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4050G: не удалось обновить микропрограмму TPM.**

Не удалось обновить микропрограмму TPM.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFP4051G: обнаружена неопределенная TPM_TCM_POLICY**

Обнаружена неопределенная TPM_TCM_POLICY

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP4052G: TPM_TCM_POLICY не заблокирована.**

TPM_TCM_POLICY не заблокирована.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP4053G: TPM_TCM_POLICY системы не соответствует планарному корпусу.**

TPM_TCM_POLICY системы не соответствует планарному корпусу.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

1. Извлеките любую недавно добавленную карту TPM/TCM из планарного корпуса или установите обратно исходную карту TPM/TCM, поставленную вместе с системой.
 2. Перезагрузите систему
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFP4054G: не удалось выполнить логическую привязку карты TPM/TCM.**

Не удалось выполнить логическую привязку карты TPM/TCM.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

 1. Перезагрузите систему
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFP4056M: карта TPM/TCM изменена, нужно установить обратно оригинальную карту TCM/TPM, поставляемую вместе с системой.**

Карта TPM/TCM изменена, нужно установить обратно оригинальную карту TCM/TPM, поставляемую вместе с системой.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

 1. Установите обратно исходную карту TCM/TPM, поставленную вместе с системой.
 2. Перезагрузите систему
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFP4080I: пароль после включения питания хоста изменен.**

Пароль после включения питания хоста изменен.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.
 - **FQXSFP4081I: пароль после включения питания хоста удален.**

Пароль после включения питания хоста удален.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.
 - **FQXSFP4082I: пароль администратора хоста изменен.**

Пароль администратора хоста изменен.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.
 - **FQXSFP4083I: пароль администратора хоста удален.**

Пароль администратора хоста удален.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4084I: последовательность загрузки хоста изменена.**

Последовательность загрузки хоста изменена.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4085I: последовательность загрузки функции WOL хоста изменена.**

Последовательность загрузки функции WOL хоста изменена.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFPW0001L: CMOS очищена.**

CMOS очищена.

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если очистка CMOS была предпринята пользователем, это событие можно безопасно игнорировать, дальнейших действий не требуется.
2. Если система была недавно установлена, перемещена или прошла техническое обслуживание, убедитесь, что батарея установлена правильно.
3. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSM0001L: ограничение энергопотребления выключено.**

Ограничение энергопотребления выключено.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте, что параметры ограничения мощности отключены. При необходимости скорректируйте настройки.
2. Проверьте журнал событий ХСС и устраните все ошибки.

- **FQXSFSM0002N: разрешение на загрузку отклонено модулем управления: система остановлена.**

Разрешение на загрузку отклонено модулем управления: система остановлена.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал ХСС.
2. Изучите политику электропитания и параметры конфигурации системы в графическом интерфейсе пользователя ХСС.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSM0003N: время ожидания разрешения на загрузку от модуля управления истекло: система остановлена.**

Время ожидания разрешения на загрузку от модуля управления истекло: система остановлена.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал ХСС.
2. Изучите политику электропитания и параметры конфигурации системы в графическом интерфейсе пользователя ХСС.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSM0004M: произошла ошибка связи ХСС.**

Произошла ошибка связи ХСС.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Проверьте сетевые кабели ХСС и конфигурацию.
2. Выключите и включите систему.
3. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
4. Обновите микропрограмму ХСС.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSM0005M: при записи параметров UEFI в ХСС произошла ошибка.**

При записи параметров UEFI в модуль ХСС произошла ошибка.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
2. Выключите и включите систему.
3. Если проблема сохраняется, проверьте, что версия микропрограммы UEFI и версия микропрограммы ХСС соответствуют одной официальной версии микропрограммы Lenovo. Если нет, обновите микропрограмму UEFI и ХСС до поддерживаемой комбинации.

4. Извлеките и снова установите батарейку CMOS на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS.
 5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFSM0006M: не удалось получить конфигурацию системы от XCC.**

Не удалось получить конфигурацию системы от XCC.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
 2. Выключите и включите систему.
 3. Если проблема сохраняется, проверьте, что версия микропрограммы UEFI и версия микропрограммы XCC соответствуют одной официальной версии микропрограммы Lenovo. Если нет, обновите микропрограмму UEFI и XCC до поддерживающей комбинации.
 4. Извлеките и снова установите батарейку CMOS на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS.
 5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFSM0007I: заполнен журнал системных событий (SEL) XCC.**

Заполнен журнал системных событий (SEL) XCC.

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

 1. Очистите журнал событий с помощью веб-интерфейса XCC
 2. Используйте режим «Настройка F1», чтобы открыть меню «Журналы системных событий», и выберите «Очистить журнал системных событий XCC».
 - **FQXSFSM0008M: обнаружен тайм-аут разрешения загрузки.**

Обнаружен тайм-аут разрешения загрузки.

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

 1. Проверьте журналы CMM/IMM на наличие ошибок связи и устранитите их.
 2. Выключите и включите систему.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFSR0001M: обнаружено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]**

Обнаружено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС, если для этого события существует журнал событий последующего восстановления. Это означает, что повреждение GPT успешно устранено и пользователь может игнорировать это предупреждение.
2. Создайте резервную копию диска данных.
3. Нажмите «Настройка F1» -> «Системные параметры» -> «Восстановление» -> «Восстановление GPT диска» и установите значение «Автоматически».
4. Сохраните параметры и перезапустите систему.
5. Загрузите в режим «Настройка F1», система автоматически предпримет попытку восстановить GPT во время POST.
6. Перезапустите систему.
7. Повторно отформатируйте LUN или диск и переустановите ОС.
8. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
9. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSR0002I: восстановлено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]**

Восстановлено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Дальнейших действий на данном этапе не требуется, потому что проблема решена.

- **FQXSFSR0003G: количество попыток загрузки превышено. Загрузочных устройств не найдено.**

Количество попыток загрузки превышено. Загрузочных устройств не найдено.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Снимите питание переменного тока с материнской платы.
2. Подключите хотя бы одно загрузочное устройство к системе.
3. Подключите питание к системе.
4. Включите систему и повторите попытку.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFTR0001L: обнаружены недопустимые дата и время.**

Обнаружены недопустимые дата и время.

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий ХСС. Это событие должно непосредственно предшествовать ошибке FQXSFPW0001L. Устраните эту ошибку или другие ошибки, связанные с батареей.
2. Используйте режим «Настройка F1» для повторной установки даты и времени.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

Глава 4. События XClarity Provisioning Manager

Lenovo XClarity Provisioning Manager может генерировать перечисленные ниже события.

Для каждого кода события отображаются перечисленные ниже поля.

Идентификатор события

Идентификатор, уникально определяющий событие.

Описание события

Записанная в журнал строка сообщения, которая отображается для события.

Объяснение

Представляются дополнительные сведения о причине появления события.

Уровень серьезности

Уровень серьезности состояния. В журнале событий уровень серьезности указывается сокращенно первым символом. Могут отображаться указанные ниже уровни серьезности.

- Информация.** Событие было зарегистрировано в целях контроля. Обычно это какое-либо действие пользователя или изменение состояния, что является нормальным явлением.
- Предупреждение.** Событие не столь серьезно как ошибка, но по возможности данное состояние следует устраниить до того, как оно перерастет в ошибку. Это также может быть состояние, которое требует дополнительного мониторинга или обслуживания.
- Ошибка.** Такое событие означает отказ или критическое состояние, которое ухудшает обслуживание или негативно влияет на ожидаемую функцию.

Ответ пользователя

Указываются действия, которые должен выполнить пользователь для устранения причины появления события. Выполняйте перечисленные в этом разделе действия в указанном порядке, пока не устраните неполадку. Если после выполнения всех этих действий проблема сохраняется, обратитесь в Поддержка Lenovo.

События LXPM, классифицированные по уровню серьезности

В следующей таблице перечислены все события LXPM, классифицированные по уровню серьезности (информационные, связанные с ошибками и предупреждения).

Табл. 4. События, классифицированные по уровню серьезности

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0005I	Начните установку операционной системы.	Информационное
FQXPMCL0006I	Успешный экспорт конфигурации RAID.	Информационное
FQXPMCL0007I	Успешный импорт конфигурации RAID.	Информационное
FQXPMCL0008I	Успешный экспорт параметров UEFI.	Информационное
FQXPMCL0009I	Успешный импорт параметров UEFI.	Информационное
FQXPMCL0010I	Успешный экспорт параметров BMC.	Информационное

Табл. 4. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0011I	Успешный импорт параметров BMC.	Информационное
FQXPMEM0002I	Образ микропрограммы LXPM найден. Запуск LXPM	Информационное
FQXPMEM0003I	Выполнение LXPM завершено. Управление возвращено UEFI	Информационное
FQXPMEM0004I	Запуск программы диагностики	Информационное
FQXPMEM0005I	Успешный запуск программы диагностики	Информационное
FQXPMNM0002I	Задайте новые значения параметров сети BMC.	Информационное
FQXPMOS0010I	ОС Red Hat RHEL 7.3 (64-разрядная) установлена	Информационное
FQXPMOS0011I	ОС Red Hat RHEL 6.9 (64-разрядная) установлена	Информационное
FQXPMOS0012I	ОС SLES 12 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 2 установлена	Информационное
FQXPMOS0013I	ОС SLES 11 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 4 установлена	Информационное
FQXPMOS0014I	ОС Windows Server 2012 R2 SERVERWINFOUNDATION установлена	Информационное
FQXPMOS0015I	ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTANDARD установлена	Информационное
FQXPMOS0016I	ОС Windows Server 2012 R2 SERVERDATACENTER установлена	Информационное
FQXPMOS0017I	ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSOLUTION установлена	Информационное
FQXPMOS0018I	ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTORAGESTANDARD установлена	Информационное
FQXPMOS0019I	ОС Hyper-V Server 2012 R2 SERVERHYPERCORE установлена	Информационное
FQXPMOS0020I	ОС Hyper-V Server 2016 SERVERHYPERCORE установлена	Информационное
FQXPMOS0021I	ОС Windows Server 2016 SERVERSOLUTION установлена	Информационное
FQXPMOS0022I	ОС Windows Server 2016 SERVERSTANDARD установлена	Информационное
FQXPMOS0023I	ОС Windows Server 2016 SERVERDATACENTER установлена	Информационное
FQXPMOS0024I	ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGESTANDARD установлена	Информационное
FQXPMOS0025I	ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGEWORKGROUP установлена	Информационное
FQXPMOS0026I	ОС Vmware ESXi 6.5 U1 установлена	Информационное
FQXPMOS0027I	ОС Vmware ESXi 6.0 U3 установлена	Информационное
FQXPMSR0012I	Состояние дисков изменено успешно.	Информационное
FQXPMSR0022I	Новый виртуальный диск успешно создан.	Информационное
FQXPMSR0032I	Существующий виртуальный диск успешно удален.	Информационное
FQXPMUP0101I	Начать обновление LXPM	Информационное
FQXPMUP0102I	Начать обновление драйвера Windows	Информационное

Табл. 4. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMUP0103I	Начать обновление драйвера Linux	Информационное
FQXPMUP0104I	Начать обновление UEFI	Информационное
FQXPMUP0105I	Начать обновление BMC	Информационное
FQXPMUP0106I	Микропрограмма успешно обновлена	Информационное
FQXPMVD0003I	Данные VPD успешно обновлены.	Информационное
FQXPMCL0001K	Файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.	Предупреждение
FQXPMCL0002K	Не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.	Предупреждение
FQXPMCL0003K	Ошибка связи BMC: сбой подключения ДРАЙВЕРА.	Предупреждение
FQXPMCL0004K	Связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.	Предупреждение
FQXPMCL0005K	Текущий режим загрузки системы устарел. Клон операционной системы поддерживает только режим UEFI.	Предупреждение
FQXPMCL0006K	Не удалось экспорттировать конфигурацию RAID.	Предупреждение
FQXPMCL0007K	Не удалось импортировать конфигурацию RAID.	Предупреждение
FQXPMCL0008K	Не удалось экспорттировать параметры UEFI.	Предупреждение
FQXPMCL0009K	Не удалось импортировать параметры UEFI.	Предупреждение
FQXPMCL0010K	Не удалось экспорттировать параметры BMC.	Предупреждение
FQXPMCL0011K	Не удалось импортировать параметры BMC.	Предупреждение
FQXPMNM0001G	Не удалось задать новые параметры сети BMC.	Предупреждение
FQXPMOS0001K	Файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.	Предупреждение
FQXPMOS0002K	Не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.	Предупреждение
FQXPMOS0003K	Не удалось скопировать загрузочные файлы Windows boot files в целевую папку	Предупреждение
FQXPMOS0004K	Ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB.	Предупреждение
FQXPMOS0005K	Ошибка связи BMC: сбой подключения ДРАЙВЕРА.	Предупреждение
FQXPMOS0006K	Связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.	Предупреждение
FQXPMOS0007K	Не удалось прочитать файл Лицензии в формате RTF.	Предупреждение
FQXPMOS0008K	Убедитесь, что кабель Ethernet подключен к компьютеру и параметры сети верны.	Предупреждение
FQXPMOS0009K	Текущий режим загрузки системы устарел. Установка ОС LXPM поддерживает только режим UEFI.	Предупреждение
FQXPMRS0011K	Не удалось изменить состояние дисков.	Предупреждение
FQXPMSR0001K	Найден неподдерживаемый адаптер RAID.	Предупреждение

Табл. 4. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMSR0021L	Не удалось создать новый виртуальный диск.	Предупреждение
FQXPMSR0031L	Не удалось удалить существующий виртуальный диск.	Предупреждение
FQXPMUP0001K	Конфигурация системы не соответствует обязательным требованиям.	Предупреждение
FQXPMUP0002K	Выбранные пакеты несовместимы	Предупреждение
FQXPMUP0003K	Не удается получить минимальный уровень UEFI	Предупреждение
FQXPMUP0004K	Не удается получить установленную версию UEFI	Предупреждение
FQXPMUP0005K	Не удается получить установленную версию BMC	Предупреждение
FQXPMUP0006K	Не удается получить установленную версию LXPM	Предупреждение
FQXPMUP0007K	Не удается получить установленную версию драйвера Linux	Предупреждение
FQXPMUP0008K	Не удается получить установленную версию драйвера Windows	Предупреждение
FQXPMVD0001H	Не удалось получить данные VPD.	Предупреждение
FQXPMVD0002H	Не удалось обновить данные VPD.	Предупреждение
FQXPMVD0011K	TPM: не удалось получить статус политики TPM/карты TPM/TCM	Предупреждение
FQXPMVD0012K	TPM: не удалось установить политику TPM/карты TPM/TCM	Предупреждение
FQXPMEM0001M	Не удается найти образ микропрограммы LXPM	Ошибка
FQXPMEM0006M	Не удается найти диагностический образ микропрограммы	Ошибка
FQXPMEM0007M	Невозможно запустить диагностический образ, поскольку включено перенаправление консоли	Ошибка
FQXPMEM0008M	Невозможно запустить диагностический образ, потому что образ может быть поврежден	Ошибка
FQXPMEM0009M	Произошла неожиданная ошибка	Ошибка
FQXPMSD0001M	Тест HDD был прерван хостом в результате перезапуска оборудования или программного обеспечения	Ошибка
FQXPMSD0002M	Во время выполнения устройством самотестирования произошла неустранимая ошибка или неизвестная ошибка	Ошибка
FQXPMSD0003M	самотестирование завершено, элемент тестирования не был пройден, элемент тестирования, который не был пройден, неизвестен.	Ошибка
FQXPMSD0004M	самотестирование завершено, электрический элемент тестирования не был пройден.	Ошибка
FQXPMSD0005M	самотестирование завершено, элемент тестирования сервопривода (и/или по алгоритму «бабочка») не был пройден.	Ошибка
FQXPMSD0006M	Самотестирование завершено, элемент считывания тестирования не был пройден.	Ошибка
FQXPMSD0007M	Жесткие диски не найдены	Ошибка
FQXPMSD0008M	Интерфейс UEFI не готов к отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска.	Ошибка

Табл. 4. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMSD0009M	При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска произошла ошибка устройства.	Ошибка
FQXPMSD0010M	При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска истек тайм-аут UEFI.	Ошибка
FQXPMSD0011M	При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска было обнаружено, что жесткий диск не поддерживается интерфейсом uEFI.	Ошибка
FQXPMUP0201M	Ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму	Ошибка
FQXPMUP0202M	Передать ошибку пакета обновлений. Не удалось обновить микропрограмму	Ошибка
FQXPMUP0203M	Ошибка связи BMC: сбой отключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму	Ошибка
FQXPMUP0204M	Ошибка связи BMC: сбой выполнения команды обновления. Не удалось обновить микропрограмму	Ошибка
FQXPMUP0205M	Ошибка связи BMC: сбой получения статуса обновления. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMIUP0206M	Уровень пакета обновления слишком старый. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMUP0207M	Недопустимый пакет обновлений. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMIUP0208M	Сбой выполнения команды перезагрузить BMC	Ошибка

Список событий XClarity Provisioning Manager

В этом разделе перечислены все сообщения, которые может отправлять Lenovo XClarity Provisioning Manager.

- FQXPMCL0001K: файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

- Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
- Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

- Попробуйте загрузить операционную систему еще раз.

- FQXPMCL0002K: не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPМ.
3. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Попробуйте использовать функцию клонирования еще раз.

- **FQXPMCL0003K: ошибка связи BMC: сбой подключения драйвера.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Удостоверьтесь, что виртуальное подключение через устройство USB работает нормально.
2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPМ.
3. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Попробуйте использовать функцию клонирования еще раз.

- **FQXPMCL0004K: связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPМ.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Попробуйте использовать функцию клонирования еще раз.

- **FQXPMCL0005I: начните установку операционной системы.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0005K: текущий режим загрузки системы устарел. Клон операционной системы поддерживает только режим UEFI.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Измените режим загрузки на режим UEFI («Настройка UEFI» -> «Диспетчер загрузки» -> «Режимы загрузки» -> «Режим загрузки системы» и выберите «Режим UEFI»).
2. Попробуйте использовать функцию клонирования еще раз.

- **FQXPMCL0006I: успешный экспорт конфигурации RAID.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0006K: не удалось экспортировать конфигурацию RAID.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>
2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.
3. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.
4. Удостоверьтесь, что физическая линия диска и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
5. Перезагрузите компьютер и повторите попытку экспорта конфигурации RAID.
6. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMCL0007I: успешный импорт конфигурации RAID.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0007K: не удалось импортировать конфигурацию RAID.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>
2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.
3. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.
4. Удостоверьтесь, что физическая линия диска и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
5. Убедитесь, что конфигурации платформы и RAID совпадают.
6. Перезагрузите компьютер и повторите попытку импорта конфигурации RAID.
7. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMCL0008I: успешный экспорт параметров UEFI.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0008K: не удалось экспортировать параметры UEFI.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку экспорта параметров uEFI.
2. Перезагрузите компьютер и попробуйте экспортировать параметры uEFI снова.
3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMCL0009I: успешный импорт параметров UEFI.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0009K: не удалось импортировать параметры UEFI.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку импорта параметров uEFI.
2. Убедитесь, что тип модели системы, используемой для импорта параметров uEFI, и версия uEFI совпадают.
3. Перезагрузите систему и повторите попытку клонирования.
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMCL0010I: успешный экспорт параметров BMC.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0010K: не удалось экспортировать параметры BMC.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPМ.

2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Повторите попытку экспорта параметров BMC.

4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMCL0011I: успешный импорт параметров BMC.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0011K: не удалось импортировать параметры BMC.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь, что версии BMC совпадают.

2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.

3. Выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Повторите попытку импорта параметров BMC.

5. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMEM0001M: не удается найти образ микропрограммы LXPM**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.

2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMEM0002I: образ микропрограммы LXPM найден. Запуск LXPM**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMEM0003I: выполнение LXPM завершено. Управление возвращено UEFI**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMEM0004I: запуск программы диагностики**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMEM0005I: успешный запуск программы диагностики**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMEM0006M: не удается найти диагностический образ микропрограммы**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMEM0007M: невозможно запустить диагностический образ, поскольку включено перенаправление консоли**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Отключите функцию «Настроить перенаправление консоли» в разделе «Настройка UEFI».
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMEM0008M: невозможно запустить диагностический образ, потому что образ может быть поврежден**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Обновите образ LXPM до последнего уровня с помощью веб-интерфейса BMC.
2. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMEM0009M: произошла неожиданная ошибка**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMNM0001G: не удалось задать новые параметры сети BMC.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Удостоверьтесь, что входные параметры верны.
2. Подождите минуту и повторите попытку.
3. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
4. Повторите попытку.
5. Используйте настройку UEFI для установки параметров (дополнительно).

- **FQXPMNM0002I: задайте новые значения параметров сети BMC.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0001K: файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте загрузить операционную систему снова.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Попробуйте загрузить операционную систему снова.

- **FQXPMOS0002K: не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.
3. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0003K: не удалось скопировать загрузочные файлы Windows boot files в целевую папку**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.
3. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0004K: ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.
2. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0005K: ошибка связи BMC: сбой подключения драйвера.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.

3. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0006K: связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.

2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0007K: не удалось прочитать файл Лицензии в формате RTF.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM и попробуйте развернуть операционную систему снова.

2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0008K: убедитесь, что кабель Ethernet подключен к компьютеру и параметры сети верны.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь в исправном функционировании SMB/CIFS и связи NFS (убедитесь, что кабель Ethernet подключен и сетевые параметры указаны верно.).

2. Повторите попытку установки CIFS и NFS.

- **FQXPMOS0009K: текущий режим загрузки системы устарел. Установка ОС LXPM поддерживает только режим UEFI.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Измените режим загрузки на режим UEFI в разделе «Режим загрузки» на правой панели интерфейса «Начало работы».

2. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0010I: ОС Red Hat RHEL 7.3 (64-разрядная) установлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0011I: ОС Red Hat RHEL 6.9 (64-разрядная) установлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0012I: ОС SLES 12 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 2 установлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0013I: ОС SLES 11 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 4 установлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0014I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERWINFOUNDATION установлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0015I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTANDARD установлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0016I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERDATACENTER установлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0017I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSOLUTION установлена**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0018I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTORAGESTANDARD установлена**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0019I: ОС Hyper-V Server 2012 R2 SERVERHYPERCORE установлена**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0020I: ОС Hyper-V Server 2016 SERVERHYPERCORE установлена**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0021I: ОС Windows Server 2016 SERVERSOLUTION установлена**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0022I: ОС Windows Server 2016 SERVERSTANDARD установлена**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0023I: ОС Windows Server 2016 SERVERDATACENTER установлена**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0024I: ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGESTANDARD установлена**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0025I: ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGEWORKGROUP установлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0026I: ОС VMware ESXi 6.5 U1 установлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0027I: ОС VMware ESXi 6.0 U3 установлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMRS0011K: не удалось изменить состояние дисков.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.
2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.
3. Удостоверьтесь, что физическая линия диска и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
4. Перезагрузите компьютер и повторите попытку изменить состояние дисковых накопителей.
5. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMSD0001M: тест HDD был прерван хостом в результате перезапуска оборудования или программного обеспечения**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
3. Повторите тест.
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMSD0002M: во время выполнения устройством самотестирования произошла неустранимая ошибка или неизвестная ошибка**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
3. Повторите тест.
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMSD0003M: самотестирование завершено, элемент тестирования не был пройден, элемент тестирования, который не был пройден, неизвестен.**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
3. Повторите тест.
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMSD0004M: самотестирование завершено, электрический элемент тестирования не был пройден.**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
3. Повторите тест.
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMSD0005M: самотестирование завершено, элемент тестирования сервопривода (и/или по алгоритму «бабочка») не был пройден.**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
3. Повторите тест.
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMSD0006M: самотестирование завершено, элемент считывания тестирования не был пройден.**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
3. Повторите тест.
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMSD0007M: жесткие диски не найдены**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения жестких дисков, карты RAID, объединительной панели и всех соответствующих кабелей.
2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
3. Повторите тест.
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMSD0008M: интерфейс UEFI не готов к отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска.**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

1. Выполните тест снова позже.
2. Если это сообщение появляется снова, запустите последнюю версию инструмента SMART в операционной системе. SMART — это инструмент с открытым исходным кодом, который можно скачать с веб-сайта для проверки состояния жесткого диска.

- **FQXPMSD0009M: при отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска произошла ошибка устройства.**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

1. Выполните тест снова позже.
2. Если это сообщение появляется снова, запустите последнюю версию инструмента SMART в операционной системе. SMART — это инструмент с открытым исходным кодом, который можно скачать с веб-сайта для проверки состояния жесткого диска.

- **FQXPMSD0010M: при отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска истек тайм-аут UEFI**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

1. Выполните тест снова позже.
2. Если это сообщение появляется снова, запустите последнюю версию инструмента SMART в операционной системе. SMART — это инструмент с открытым исходным кодом, который можно скачать с веб-сайта для проверки состояния жесткого диска.

- **FQXPMSD0011M: при отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска было обнаружено, что жесткий диск не поддерживается интерфейсом uEFI.**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

Проверьте спецификацию жесткого диска, чтобы выяснить, поддерживает ли жесткий диск функцию самотестирования ATA.

- **FQXPMSR0001K: найден неподдерживаемый адаптер RAID.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.

- **FQXPMSR0012I: состояние дисков изменено успешно.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMSR0021L: не удалось создать новый виртуальный диск.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.

2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.

3. Удостоверьтесь, что физическая линия диска и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.

4. Перезагрузите компьютер и повторите попытку создания нового виртуального диска.

5. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMSR0022I: новый виртуальный диск успешно создан.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMSR0031L: не удалось удалить существующий виртуальный диск.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.
2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.
3. Удостоверьтесь, что физическая линия диска и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
4. Перезагрузите компьютер и повторите попытку удаления существующего виртуального диска.
5. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMSR0032I: существующий виртуальный диск успешно удален.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0001K: конфигурация системы не соответствует обязательным требованиям.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Следуйте указаниям для обновления микропрограммы и повторите попытку обновления.
2. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0002K: выбранные пакеты несовместимы**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Следуйте указаниям для обновления каждого отдельного пакета микропрограммы.
2. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0003K: не удается получить минимальный уровень UEFI**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0004K: не удается получить установленную версию UEFI**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0005K: не удается получить установленную версию BMC**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0006K: не удается получить установленную версию LXPM**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0007K: не удается получить установленную версию драйвера Linux**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0008I: не удается получить установленную версию драйвера Windows**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.

2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0101I: начать обновление LXPM**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0102I: начать обновление драйвера Windows**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0103I: начать обновление драйвера Linux**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0104I: начать обновление UEFI**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0105I: начать обновление BMC**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0106I: микропрограмма успешно обновлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0201M: ошибка связи BMC: сбой записи EMMC2USB Не удалось обновить микропрограмму**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0202M: передать ошибку пакета обновлений. Не удалось обновить микропрограмму**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь, что пакет обновлений не поврежден, и повторите попытку обновления.
2. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку обновления.
3. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
4. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

5. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
6. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMUP0203M: ошибка связи BMC: сбой отключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание

- Примечание:** После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
3. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
 4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
- **FQXPMUP0204M: ошибка связи BMC: сбой выполнения команды обновления. Не удалось обновить микропрограмму**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

 1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
 2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

 3. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
 4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
 - **FQXPMUP0205M: ошибка связи BMC: сбой получения статуса обновления. Не удалось обновить микропрограмму.**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

 1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
 2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

 3. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
 4. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
 - **FQXPMUP0206M: уровень пакета обновления слишком старый. Не удалось обновить микропрограмму.**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

 1. Следуйте указаниям для выбора новой версии пакета обновления и повторите попытку обновления.
 2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
 3. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
 5. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
- **FQXPMUP0207M: недопустимый пакет обновлений. Не удалось обновить микропрограмму.**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь, что пакет обновлений не поврежден, и повторите попытку обновления.
2. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку обновления.
3. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
4. Выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

5. Используйте другие Lenovo tools для обновления (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или программу OneCLI).
 6. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.
- **FQXPMUP0208M: сбой выполнения команды перезагрузить BMC**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки uEFI на левой панели LXPM.
2. Если ошибка сохраняется, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMVD0001H: не удалось получить данные VPD.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Нажмите кнопку «Назад» и снова нажмите кнопку «Обновить VPD...».
2. Если выполнить шаг 1 не удается, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMVD0002H: не удалось обновить данные VPD.**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Нажмите кнопку «Обновить» на странице обновления VPD
2. Если выполнить шаг 1 не удается, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMVD0003I: данные VPD успешно обновлены.**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMVD0011K: не удалось получить статус политики TPM/карты TPM/TCM**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Нажмите кнопку «Назад» и снова нажмите кнопку «Обновить VPD...».
2. Если выполнить шаг 1 не удается, выключите и включите питание.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

- **FQXPMVD0012K: не удалось установить статус политики TPM/карты TPM/TCM**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Нажмите кнопку «Применить» на странице обновления VPD
2. Если выполнить шаг 1 не удается, перезагрузите систему.
3. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки.

Приложение А. Получение помощи и технической поддержки

Если вам нужна помощь, обслуживание или техническая поддержка в связи с продуктами, Lenovo может предложить самые различные источники помощи.

Актуальную информацию о системах, дополнительных устройствах, услугах и поддержке Lenovo можно найти в Интернете по следующему адресу:

<http://datacentersupport.lenovo.com>

Примечание: В этом разделе есть ссылки на веб-сайты IBM и информация о получении обслуживания. Рекомендуемый Lenovo сервис-центр для ThinkSystem — компания IBM.

Перед обращением в службу поддержки

Прежде чем обратиться в службу поддержки, убедитесь, что вы предприняли указанные ниже действия, чтобы попытаться устранить неполадку самостоятельно. Если вы решите, что вам все же нужна помощь, соберите информацию, которая потребуется специалисту по техническому обслуживанию для более быстрого решения вашей проблемы.

Попытайтесь решить проблему самостоятельно

Многие проблемы можно решить без внешней помощи, выполнив процедуры по устранению неполадок, описанные Lenovo в справке в Интернете и в документации к продукту Lenovo. Документация к продукту Lenovo также описывает диагностические тесты, которые можно выполнить. В документации к большинству систем, операционных систем и программ содержатся процедуры устранения неполадок и расшифровка сообщений об ошибках и кодов ошибок. Если вы подозреваете, что неполадка связана с программным обеспечением, посмотрите документацию операционной системы или программы.

Документацию по продуктам ThinkSystem можно найти по следующему адресу:

<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp>

Прежде чем обратиться в службу поддержки, попытайтесь решить проблему самостоятельно:

- Проверьте, все ли кабели подсоединенны.
- Проверьте все выключатели и убедитесь, что компьютер и все дополнительные устройства включены.
- Проверьте наличие обновлений программного обеспечения, микропрограммы и драйверов устройств операционной системы для вашего продукта Lenovo. Согласно условиям и положениям гарантии Lenovo вы, владелец продукта Lenovo, ответственны за поддержание и обновление программного обеспечения и микропрограмм продукта (если это не покрывается дополнительным контрактом на техническое обслуживание). Специалист по техническому обслуживанию попросит вас обновить программное обеспечение и микропрограмму, если в одном из обновлений программного обеспечения есть задокументированное решение неполадки.
- Если вы установили новое оборудование или программное обеспечение в среду, проверьте на странице <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>, что оборудование и программное обеспечение поддерживаются вашим продуктом.
- Перейдите на сайт <http://datacentersupport.lenovo.com> и поищите информацию, которая может помочь решить проблему.

- Просмотрите сведения форумов Lenovo по адресу https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eq — возможно, кто-то уже сталкивался с аналогичной проблемой.

Многие проблемы можно решить без внешней помощи, выполнив процедуры по устранению неполадок, описанные Lenovo в справке в Интернете и в документации к продукту Lenovo. Документация к продукту Lenovo также описывает диагностические тесты, которые можно выполнить. В документации к большинству систем, операционных систем и программ содержатся процедуры устранения неполадок и расшифровка сообщений об ошибках и кодов ошибок. Если вы подозреваете, что неполадка связана с программным обеспечением, посмотрите документацию операционной системы или программы.

Сбор необходимой информации для обращения в службу поддержки

Если вы полагаете, что необходимо гарантийное обслуживание вашего продукта Lenovo, специалисты по техническому обслуживанию смогут помочь вам более эффективно, если вы подготовитесь к обращению. Дополнительные сведения о гарантии на ваш продукт также доступны по адресу <http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>.

Соберите следующую информацию, которую нужно будет предоставить специалисту по техническому обслуживанию. Эти данные помогут специалисту по техническому обслуживанию быстро предложить решение вашей неполадки и обеспечить вам уровень обслуживания согласно договору.

- Если применимо, номера договоров на обслуживание оборудования и программного обеспечения
- Номер типа компьютера (идентификатор компьютера Lenovo, 4 цифры)
- Номер модели
- Серийный номер
- Текущие уровни UEFI и микропрограммы системы
- Другая относящаяся к делу информация, такая как сообщения об ошибках и журналы

В качестве альтернативы обращению в службу поддержки Lenovo можно перейти по ссылке <https://www-947.ibm.com/support/servicerequest/Home.action> и отправить электронный запрос на обслуживание. Отправка электронного запроса на обслуживание запускает процесс поиска решения вашей проблемы; для этого предоставленная информация передается специалистам по техническому обслуживанию. Специалисты по техническому обслуживанию Lenovo могут начать работать над вашим решением, как только вы заполните и отправите электронный запрос на обслуживание.

Сбор данных по обслуживанию

Для точного определения основной причины проблем с сервером или по запросу специалистов службы поддержки Lenovo вам, возможно, потребуется собрать данные по обслуживанию, которые затем могут использоваться для дальнейшего анализа. Данные по обслуживанию включают такую информацию, как журналы событий и инвентарь оборудования.

Данные по обслуживанию можно собирать с помощью следующих инструментов:

- **Lenovo XClarity Provisioning Manager**

Используйте функцию сбора данных по обслуживанию в Lenovo XClarity Provisioning Manager для сбора системных данных по обслуживанию. Можно собрать существующие данные системного журнала или выполнить новую диагностику для сбора новых данных.

- **Lenovo XClarity Controller**

Для сбора данных по обслуживанию сервера можно использовать веб-интерфейс Lenovo XClarity Controller или интерфейс командной строки. Файл можно сохранить и отправить в службу поддержки Lenovo.

- Дополнительные сведения об использовании веб-интерфейса для сбора данных по обслуживанию см. по ссылке http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.systems.management.xcc.doc/NN1ia_c_servicesandsupport.html.
- Дополнительные сведения об использовании интерфейса командной строки для сбора данных по обслуживанию см. по ссылке http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.systems.management.xcc.doc/nn1ia_r_ffdcommand.html.

- **Lenovo XClarity Administrator**

Lenovo XClarity Administrator можно настроить для автоматического сбора и отправки диагностических файлов в службу поддержки Lenovo, когда определенные обслуживаемые события происходят в Lenovo XClarity Administrator и на управляемых конечных точках. Можно отправлять диагностические файлы в Поддержка Lenovo с помощью функции Call Home или в другой сервис-центр с помощью SFTP. Кроме того, можно вручную собрать диагностические файлы, открыть запись неполадки и отправить диагностические файлы в центр поддержки Lenovo.

Дополнительные сведения о настройке автоматических уведомлений о неполадках в Lenovo XClarity Administrator см. по ссылке http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html.

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

Lenovo XClarity Essentials OneCLI содержит приложение инвентаризации для сбора данных по обслуживанию. Поддерживаются внутриполосный и внеполосный режимы. В дополнение к аппаратным данным по обслуживанию, при использовании внутриполосного режима в рамках основной операционной системы на сервере, OneCLI может собирать сведения об операционной системе, такие как журнал событий операционной системы.

Чтобы получить данные по обслуживанию, можно выполнить команду **getinfor**. Дополнительные сведения о выполнении **getinfor** см. по ссылке http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/toolsctr_cli_lenovo/onecli_r_getinfor_command.html.

Обращение в службу поддержки

Для получения помощи в решении той или иной проблемы можно обратиться в службу поддержки.

Можно воспользоваться услугами обслуживания оборудования, предоставляемыми авторизованным сервис-центром Lenovo. Чтобы найти сервис-центр, уполномоченный компанией Lenovo выполнять гарантийное обслуживание, откройте веб-страницу по адресу <https://datacentersupport.lenovo.com/serviceprovider> и воспользуйтесь поиском с фильтрацией для разных стран. Номера телефонов службы поддержки Lenovo в вашем регионе см. в разделе <https://datacentersupport.lenovo.com/supportphonelist>.

Индекс

В

веб-страница поддержки, персональная 349

перед обращением в службу поддержки 349
программное обеспечение 351

Д

данные по обслуживанию 350

П

персональная веб-страница поддержки 349
Получение помощи 349

К

коды ошибок и сообщения об ошибках
Lenovo XClarity Controller 5
UEFI 253, 323

С

сбор данных по обслуживанию 350
События Lenovo XClarity Controller 5
События UEFI 253, 323
события, Lenovo XClarity Controller 5
События, UEFI 253, 323
создание персональной веб-страницы поддержки 349
Сообщения об ошибках Lenovo XClarity Controller 5
Сообщения об ошибках UEFI 253, 323
сообщения об ошибках,
Lenovo XClarity Controller 5
UEFI 253, 323
справка 349

Н

номера телефонов 351
номера телефонов отдела обслуживания и поддержки
оборудования 351
номера телефонов отдела обслуживания и поддержки
программного обеспечения 351

Ф

формат сообщений о событиях и оповещений 1

О

обслуживание и поддержка
оборудование 351

Lenovo