Lenovo

Справочник по сообщениям и кодам ThinkSystem SR590

Типы компьютеров: 7X98 и 7X99

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

Одиннадцатое издание (Декабрь 2021 г.)

© Copyright Lenovo 2017, 2021.

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

Содержание i

Глава 1. Сообщений 1

Глава 2. События XClarity Controller 3

События XCC, которые автоматически уведомляют службу поддержки 4

События XCC, классифицированные по уровню серьезности 5

Список событий XClarity Controller 45

Глава 3. События UEFI 265

События UEFI, классифицированные по уровню серьезности 265

Список событий UEFI 272

Глава 4. События XClarity Provisioning Manager 309

События LXPM, классифицированные по уровню серьезности 309

Список событий XClarity Provisioning Manager 313

Приложение A. Получение помощи и технической поддержки 333

Перед обращением в службу поддержки 333

Сбор данных по обслуживанию 334

Обращение в службу поддержки 335

Индекс 337

© Copyright Lenovo 2017, 2021

Глава 1. Сообщений

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.

© Copyright Lenovo 2017, 2021

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.

Примечания: Идентификатор события (ИД) — это уникальный идентификатор, используемый для поиска событий XCC. Сообщение о событии может содержать один или несколько аргументов, которые могут представлять собой заменяемый текст имени FRU или имени датчика, для определения неисправного компонента. Таким образом, один ИД события XCC может представлять собой общее событие или аналогичные ошибки, которые произошли в разных аппаратных компонентах. Общий способ диагностики неполадок заключается в том, чтобы найти событие по идентификатору, определить аппаратный компонент по аргументу сообщения, если он содержит имя такого компонента, а затем выполнить действия, определенные в пункте «Действие пользователя».

Пример:

`FQXSPCA0017M: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного состояния в критическое`
, где:

- `FQXSPCA0017M` — это ИД события.
- *[SensorElementName]* — это переменная датчика, указывающая имя аппаратного компонента. Это может быть ЦП, адаптер PCI, карта OCP или микросхема. Можно найти событие по его идентификатору `FQXSPCA0017M` и выполнить действия, определенные в пункте «Действие пользователя» для компонента.

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, которые включают, но не ограничиваются следующим:

- *[SensorElementName]*, *[ManagedElementName]* , *[ProcessorElementName]*, *[ComputerSystemElementName]*, *[PowerSupplyElementName]*, ...
- *[arg1]*, *[arg2]*, *[arg3]*, *[arg4]*, *[arg5]*...

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.

© Copyright Lenovo 2017, 2021

- **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 при создании такого события. 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 XCC, которые автоматически уведомляют службу поддержки» на странице 4 приводится консолидированный список всех событий Lenovo XClarity Controller, уведомления о которых отправляются в Поддержка Lenovo.

Действие 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 XCC, 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].
FQXSPPW0002L	Сбой [PowerSupplyElementName].
FQXSPPW0013L	Сбой [PowerSupplyElementName].
FQXSPPW0035M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].
FQXSPPW0047M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].
FQXSPPW0063M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.
FQXSPSD0001L	Ошибка диска [StorageVolumeElementName].
FQXSPSD0002G	Предсказан сбой [StorageVolumeElementName] в массиве [ComputerSystemElementName].
FQXSPSD0002L	Ошибка диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).
FQXSPSD0003G	Предсказан сбой диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).
FQXSPSD0006L	Сбой массива [ComputerSystemElementName].
FQXSPSD0008L	Сбой массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).
FQXSPSS4004I	Проверочный домашний вызов создан пользователем [arg1].
FQXSPSS4005I	Домашний вызов вручную, выполненный пользователем [arg1]: [arg2].

События XCC, классифицированные по уровню серьезности

В следующей таблице перечислены все события XCC, 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] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPBR4002I	Сброс контроллера управления [arg1] вызван восстановлением значений по умолчанию.	Информация
FQXSPBR4004I	Тайм-ауты сервера, заданные пользователем [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].	Информация
FQXSPBR4005I	Контроллер управления [arg1]: конфигурация сохранена в файл пользователем [arg2].	Информация
FQXSPBR4006I	Контроллер управления [arg1]: восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2] завершена из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPBR4009I	Контроллер управления [arg1]: клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3].	Информация
FQXSPBR400AI	Контроллер управления [arg1]: клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3] завершено.	Информация
FQXSPBR400BI	Контроллер управления [arg1]: не удалось завершить клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3].	Информация
FQXSPBR400CI	Контроллер управления [arg1]: не удалось начать клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3].	Информация
FQXSPBR400DI	Конфигурация клона соседней группы запущена пользователем [arg1].	Информация
FQXSPBR400EI	Обновление микропрограммы соседней группы запущено пользователем [arg1].	Информация
FQXSPBR400FI	Управления соседней группой [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPBT0000I	Включение питания для системы [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPBT0001I	Операция аппаратного выключения и включения запросила систему [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPBT0002I	Операция аппаратного выключения и включения запросила систему [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPBT0003I	Операция программного выключения и включения запросила систему [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPBT0004I	Загрузка PXE запросила [ComputerSystemElementName] системы.	Информация
FQXSPBT0005I	Загрузка диагностики запросила [ComputerSystemElementName] системы.	Информация
FQXSPBT0006I	Перезагрузка системы запросила [ComputerSystemElementName] системы.	Информация
FQXSPBT0007I	Нет доступных загрузочных носителей для системы [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPBT0008I	Носители без самозагрузки выбраны для системы [ComputerSystemElementName].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPBT0009I	Носители без самозагрузки выбраны для системы [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPBT0010I	Сервер PXE не найден для [ComputerSystemElementName] системы.	Информация
FQXSPBT0011I	Тайм-аут пользователя для загрузки [ComputerSystemElementName] системы.	Информация
FQXSPBT0012I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] с гибкого диска [ManagedSystemElementName] запущена.	Информация
FQXSPBT0013I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] с локального диска [ManagedSystemElementName] запущена.	Информация
FQXSPBT0014I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] с PXE на сетевом порте [NetworkPortElementName] запущена.	Информация
FQXSPBT0015I	Диагностика загрузки системы [ComputerSystemElementName] запущена.	Информация
FQXSPBT0016I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] с CD-диска [ManagedSystemElementName] запущена.	Информация
FQXSPBT0017I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] с ПЗУ запущена.	Информация
FQXSPBT0018I	Загрузка системы [ComputerSystemElementName] запущена.	Информация
FQXSPBT0019I	В системе [ComputerSystemElementName] произошла критическая остановка во время загрузки ОС.	Информация
FQXSPBT0020I	В системе [ComputerSystemElementName] произошла критическая остановка выполнения.	Информация
FQXSPBT0021I	В системе [ComputerSystemElementName] произошла нормальная остановка ОС.	Информация
FQXSPBT0022I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло нормальное завершение работы ОС.	Информация
FQXSPBT0023I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло нормальное завершение работы ОС.	Информация
FQXSPBT0024I	Агент не отвечает на [ComputerSystemElementName] системы.	Информация
FQXSPCA0012I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информация
FQXSPCA0013I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информация
FQXSPCA0020I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информация
FQXSPCA0021I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информация
FQXSPCA0026I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информация
FQXSPCA0027I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информация
FQXSPCA0028I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информация
FQXSPCA0029I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPCA0030I	Резервирование [RedundancySetElementName] восстановлено.	Информация
FQXSPCA0038I	Запущен акустический режим. Установлены ограничения скорости вращения вентилятора.	Информация
FQXSPCA2000I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPCA2001I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPCA2002I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPCA2003I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPCA2004I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информация
FQXSPCA2005I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информация
FQXSPCA2006I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPCA2007I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPCA2008I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPCA2009I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPCA2010I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPCA2011I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPCA2014I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информация
FQXSPCA2015I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информация
FQXSPCA2016I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPCA2017I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPCA2018I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPCA2019I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPCA2024I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPCA2025I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPCA2031I	Отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPCA2032I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPCA2033I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPCA2034I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPCA2035I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPCA2036I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPCA2037I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPCA2038I	Акустический режим выключен, чтобы обеспечить достаточное охлаждение.	Информация
FQXSPCN4000I	Последовательное перенаправление задано пользователем [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].	Информация
FQXSPCN4001I	Сеанс удаленного управления запущен. пользователем [arg1] в режиме [arg2].	Информация
FQXSPCN4002I	Пользователь [arg1] завершил сеанс активной консоли.	Информация
FQXSPCN4003I	Сеанс удаленного управления, запущенный пользователем [arg1] в режиме [arg2], был закрыт.	Информация
FQXSPCR2001I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPDA0001I	Кнопка питания [ButtonElementName] нажата.	Информация
FQXSPDA0002I	Кнопка перевода в неактивное состояние [ButtonElementName] нажата.	Информация
FQXSPDA0003I	Кнопка сброса [ButtonElementName] нажата.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPDA0004I	Защелка к [PhysicalPackageElementName] была открыта.	Информация
FQXSPDA0005I	Запрос на обслуживание [PhysicalPackageElementName] включен.	Информация
FQXSPDA2000I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPDA2004I	Защелка к [PhysicalPackageElementName] была закрыта.	Информация
FQXSPDM4000I	Данные инвентаря изменены для устройства [arg1], хэш данных нового устройства=[arg2], хэш данных нового главного устройства=[arg3].	Информация
FQXSPDM4001I	Хранилище [arg1] изменилось.	Информация
FQXSPDM4003I	Серверы TKLM, заданные пользователем [arg1]: TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].	Информация
FQXSPDM4004I	Группа устройств серверов TKLM, настроенная пользователем [arg1]: TKLMServerDeviceGroup=[arg2].	Информация
FQXSPDM4005I	Пользователь [arg1] создал новую пару ключей шифрования и установил самоподписывающийся сертификат для клиента TKLM.	Информация
FQXSPDM4006I	Пользователь [arg1] создал новый ключ шифрования и запрос на подпись сертификата для клиента TKLM.	Информация
FQXSPDM4007I	Пользователь [arg1] импортировал подписанный сертификат клиента TKLM из [arg2].	Информация
FQXSPDM4008I	Пользователь [arg1] импортировал сертификат сервера TKLM.	Информация
FQXSPDM4009I	Пользователь [arg1] имеет файл [arg2] [arg3] от [arg4].	Информация
FQXSPDM4010I	Сбор и обработка данных инвентаризации завершены для [arg1], порядковый номер — [arg2].	Информация
FQXSPDM4011I	Протокол сервера EKMS задан пользователем [arg1]: TKLMServerProtocol=[arg2].	Информация
FQXSPEA2001I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информация
FQXSPEA2002I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPEA2003I	Обнаружено восстановление соединения на порту [arg1] устройства PCIe [arg2].	Информация
FQXSPEM0000I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [MemoryElementName], отключен.	Информация
FQXSPEM0001I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [ManagedSystemElementName], отключен.	Информация
FQXSPEM0002I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [ManagedSystemElementName], отключен.	Информация
FQXSPEM0003I	Журнал [RecordLogElementName] очищен.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPEM0004I	Журнал [RecordLogElementName] заполнен.	Информация
FQXSPEM0005I	Журнал [RecordLogElementName] почти заполнен.	Информация
FQXSPEM0006I	Система [ComputerSystemElementName] перенастроена.	Информация
FQXSPEM0007I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила событие загрузки системы OEM.	Информация
FQXSPEM0009I	Система [ComputerSystemElementName] создала в журнале [RecordLogElement] дополнительную запись.	Информация
FQXSPEM0012I	Система управления [ComputerSystemElementName] не в сети.	Информация
FQXSPEM0016I	FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] не установлен.	Информация
FQXSPEM0017I	Для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] запрошена активация.	Информация
FQXSPEM0018I	FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] активен.	Информация
FQXSPEM0019I	Для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] выполняется активация.	Информация
FQXSPEM0020I	Для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] запрошена деактивация.	Информация
FQXSPEM0021I	FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] находится в состоянии ожидания или горячего резерва.	Информация
FQXSPEM0022I	Для FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] выполняется деактивация.	Информация
FQXSPEM0023I	Потеряна связь с FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPEM2000I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [MemoryElementName], включен.	Информация
FQXSPEM2001I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [ManagedSystemElementName], включен.	Информация
FQXSPEM2002I	Журнал [RecordLogElementName], используемый [ManagedSystemElementName], включен.	Информация
FQXSPEM2004I	Журнал [RecordLogElementName] больше не заполнен.	Информация
FQXSPEM2008I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после аппаратного сбоя системы.	Информация
FQXSPEM2010I	Датчик [SensorElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] вернулся в нормальное состояние.	Информация
FQXSPEM2011I	Контроллер [ControllerElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] вернулся в нормальное состояние.	Информация
FQXSPEM2012I	Система управления [ComputerSystemElementName] включена.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPEM2013I	Система управления [ComputerSystemElementName] включена.	Информация
FQXSPEM2014I	Датчик [SensorElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] вернулся в нормальное состояние.	Информация
FQXSPEM2015I	FRU [PhysicalPackageElementName] на системе управления [ComputerSystemElementName] восстановлен.	Информация
FQXSPEM4000I	[arg1] в системе [arg2] очищен пользователем [arg3].	Информация
FQXSPEM4001I	[arg1] в системе [arg2] заполнен на 75 %.	Информация
FQXSPEM4002I	[arg1] в системе [arg2] заполнен на 100 %.	Информация
FQXSPEM4003I	Состояние светодиодного индикатора [arg1] изменено на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPEM4004I	SNMP [arg1] включено пользователем [arg2].	Информация
FQXSPEM4005I	SNMP [arg1] выключен пользователем [arg2].	Информация
FQXSPEM4006I	Уведомление о глобальном событии настройки оповещений, заданное пользователем [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].	Информация
FQXSPEM4007I	Номер получателя оповещения [arg1] обновлен пользователем [arg9] из [arg10] по IP-адресу [arg11]: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].	Информация
FQXSPEM4008I	Ловушки SNMP, включенные пользователем [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].	Информация
FQXSPEM4009I	Определения UEFI изменены.	Информация
FQXSPEM4010I	UEFI сообщил: [arg1].	Информация
FQXSPEM4011I	XCC не удалось внести в журнал предыдущее событие [arg1].	Информация
FQXSPEM4012I	Пользователь [arg1] перевел систему [arg2] в облегченный режим инкапсуляции.	Информация
FQXSPEM4013I	Контроллер RAID обнаружил ошибку аккумулятора. Аккумуляторный блок требует замены.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информация
FQXSPEM4014I	У контроллера RAID возникла проблема с аккумулятором. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информация
FQXSPEM4015I	Контроллер RAID обнаружил неисправимую ошибку. Контроллер требует замены.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информация
FQXSPEM4016I	Контроллер RAID обнаружил одну или более проблем. Обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информация

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])	Информация
FQXSPEM4018I	В одном или нескольких модулях обнаружена проблема с корпусом/рамой. Проверьте корпусные/рамные модули, чтобы устранить проблему.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информация
FQXSPEM4019I	В корпусе/раме обнаружена проблема с подключением. Проверьте конфигурации кабелей, чтобы устранить проблему. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информация
FQXSPEM4020I	В корпусе/раме обнаружена проблема с вентилятором. Убедитесь, что вентилятор корпусного/рамного модуля работает исправно.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информация
FQXSPEM4022I	Возникла проблема в блоке питания корпуса/рамы. Убедитесь, что блок питания корпусного/рамного модуля работает исправно.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информация
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])	Информация
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])	Информация
FQXSPEM4025I	На одном или нескольких виртуальных дисках возникла проблема. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информация
FQXSPEM4026I	Контроллер RAID обнаружил ошибку диска. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2], [arg3],[arg4],[arg5])	Информация
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])	Информация
FQXSPEM4028I	Порт [arg1] устройства PCIe [arg2] в [arg3] имеет ссылку [arg4].	Информация
FQXSPEM4029I	Все гнезда PCIe в [arg1] могут не функционировать в зависимости от текущего заполнения ЦП.	Информация
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])	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPFC4000I	Процесс подключения «bare metal» запущен.	Информация
FQXSPFC4001I	Приложение обновления «bare metal» сообщает о статусе [arg1].	Информация
FQXSPFC4002I	Система работает в режиме настройки.	Информация
FQXSPFC4003I	Режим загрузки развертывания UEFI включен для NextBoot.	Информация
FQXSPFC4004I	Режим загрузки развертывания UEFI включен для NextAc.	Информация
FQXSPFC4005I	Режим загрузки развертывания UEFI выключен.	Информационное
FQXSPFW0003I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила выполнение микропрограммы.	Информация
FQXSPFW0004I	Выполняется расширенный тест памяти UEFI.	Информация
FQXSPFW0005I	Расширенный тест памяти UEFI завершен.	Информация
FQXSPFW2000I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPFW2001I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPIO0000I	Обнаружено присутствие или подключение разъема [PhysicalConnectorElementName].	Информация
FQXSPIO0005N	В системе [ComputerSystemElementName] произошло немаскируемое прерывание проверки каналов ввода-вывода.	Информация
FQXSPIO0009I	В системе [ComputerSystemElementName] произошел безопасный тайм-аут EISA.	Информация
FQXSPIO0010I	В шине [SensorElementName] произошла устранимая ошибка шины.	Информация
FQXSPIO0016I	Идентификация гнезда [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPIO0017I	Пакет установлен в гнездо [PhysicalConnectorElementName] для системы [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPIO0018I	Гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] готово к установке.	Информация
FQXSPIO0019I	Гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] готово к извлечению.	Информация
FQXSPIO0020I	В гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] отключено питание.	Информация
FQXSPIO0021I	Для гнезда [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] запрошено удаление.	Информация
FQXSPIO0022I	Активирована блокировка в гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPIO0024I	Гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] находится в резервном состоянии.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPIO2001I	Ошибка конфигурации на разъеме [PhysicalConnectorElementName] устранена.	Информация
FQXSPIO2002I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPIO2003I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после диагностического прерывания.	Информация
FQXSPIO2004I	Шина [SensorElementName] восстановилась после тайм-аута шины.	Информация
FQXSPIO2005I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после немаскируемого прерывания.	Информация
FQXSPIO2006I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после немаскируемого прерывания.	Информация
FQXSPIO2007I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло восстановление после PCI PERR.	Информация
FQXSPIO2008I	Произошла отмена подтверждения PCI SERR в [ComputerSystemElementName] системы.	Информация
FQXSPIO2009I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после безопасного тайм-аута EISA.	Информация
FQXSPIO2010I	Шина [SensorElementName] восстановилась после устранимой ошибки.	Информация
FQXSPIO2012I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после фатального немаскируемого прерывания.	Информация
FQXSPIO2013I	Шина [SensorElementName] восстановилась после фатальной ошибки шины.	Информация
FQXSPIO2014I	Шина [SensorElementName] больше не работает в ухудшенном состоянии.	Информация
FQXSPIO2015I	Устранено состояние сбоя в гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPIO2017I	Пустое гнездо [PhysicalConnectorElementName] для системы [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPIO2020I	В гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] включено питание.	Информация
FQXSPIO2023I	Гнездо [PhysicalConnectorElementName] включено в системе [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPIO2024I	Гнездо [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName] больше не находится в резервном состоянии.	Информация
FQXSPMA0001I	Обнаружена и устранена ошибка для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA0003I	[PhysicalMemoryElementName] добавлен в подсистему [MemoryElementName].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPMA0009I	Резервирование памяти запущено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA0014I	Резервирование [RedundancySetElementName] восстановлено.	Информация
FQXSPMA0022I	Резервирование памяти запущено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA0023I	Резервирование памяти запущено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA0025I	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Информация
FQXSPMA2003I	[PhysicalMemoryElementName] удален в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA2005I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPMA2006I	Восстановление после ошибки четности для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA2007I	Сбой очистки [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] восстановлен.	Информация
FQXSPMA2009I	Резервирование памяти завершено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA2010I	Регулирование [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] закончено.	Информация
FQXSPMA2012I	Состояние перегрева [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] устранено.	Информация
FQXSPMA2013I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPMA2016I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPMA2018I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPMA2020I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPMA2021I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPMA2024I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информация
FQXSPNM4000I	Инициализация сети контроллера управления [arg1] завершена.	Информация
FQXSPNM4001I	Скорость обмена данными Ethernet изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPNM4002I	Значение параметра Duplex порта Ethernet изменено с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4003I	Настройка MTU Ethernet изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4004I	Локально администрируемый MAC-адрес Ethernet изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4005I	Интерфейс Ethernet [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4006I	Имя хоста задано как [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4007I	IP-адрес сетевого интерфейса изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4008I	Маска подсети IP сетевого интерфейса изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4009I	IP-адрес шлюза по умолчанию изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4011I	ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7].	Информация
FQXSPNM4012I	ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@=[arg5].	Информация
FQXSPNM4013I	Локальная сеть: интерфейс Ethernet[[arg1]] больше не активен.	Информация
FQXSPNM4014I	Локальная сеть: интерфейс Ethernet[[arg1]] теперь активен.	Информация
FQXSPNM4015I	Настройка DHCP изменена на [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4016I	Доменное имя задано как [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4017I	Источник домена изменен на [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4018I	Настройка DDNS изменена на [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4019I	Регистрация DDNS выполнена успешно. Доменное имя — [arg1].	Информация
FQXSPNM4020I	IPv6 включен пользователем [arg1].	Информация
FQXSPNM4021I	Протокол IPv6 выключен пользователем. [arg1].	Информация
FQXSPNM4022I	Статическая конфигурация IP IPv6 включена пользователем [arg1].	Информация
FQXSPNM4023I	DHCP IPv6 включен пользователем [arg1].	Информация
FQXSPNM4024I	Автоматическая конфигурация IPv6 без запоминания состояния включена пользователем [arg1].	Информация
FQXSPNM4025I	Статическая конфигурация IP IPv6 выключена пользователем [arg1].	Информация
FQXSPNM4026I	DHCP IPv6 выключен пользователем [arg1].	Информация
FQXSPNM4027I	Автоматическая конфигурация IPv6 без запоминания состояния выключена пользователем [arg1].	Информация
FQXSPNM4028I	ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPNM4029I	ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4], GW@=[arg5].	Информация
FQXSPNM4030I	ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5], DNS1@=[arg5].	Информация
FQXSPNM4031I	Статический адрес IPv6 сетевого интерфейса изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4033I	Номер порта Telnet изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4034I	Номер порта SSH изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4035I	Номер порта Web-HTTP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4036I	Номер порта Web-HTTPS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4037I	Номер порта CIM/XML HTTP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4038I	Номер порта CIM/XML HTTPS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4039I	Номер порта агента SNMP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4040I	Номер порта ловушек SNMP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4041I	Номер порта Syslog изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4042I	Номер порта удаленного присутствия изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4043I	Сервер SMTP задан пользователем [arg1] как [arg2]:[arg3].	Информация
FQXSPNM4044I	Telnet [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4045I	Серверы DNS, заданные пользователем [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].	Информация
FQXSPNM4046I	Локальная сеть через USB [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4047I	Перенаправление портов локальной сети через USB задано пользователем [arg1]: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].	Информация
FQXSPNM4048I	Загрузка PXE запрошена пользователем [arg1].	Информация
FQXSPNM4049I	Пользователь [arg1] запустил проверку подключения сервера TKLM, чтобы проверить возможность подключения к серверу [arg2].	Информация
FQXSPNM4050I	Пользователь [arg1] запустил проверку подключения сервера SMTP.	Информация
FQXSPNM4051I	Пользователь [arg1] задал обратный путь сервера SMTP равным [arg2].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPNM4052I	Указанное DHCP имя хоста задано как [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4053I	Обнаружение DNS Lenovo XClarity Administrator. было [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4054I	Имя хоста от DHCP задано как [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4055I	Недопустимое имя хоста от DHCP.	Информация
FQXSPNM4056I	Недопустимый адрес сервера NTP [arg1].	Информация
FQXSPNM4057I	Безопасность: количество ошибок при входе в систему у пользователя с IP-адресом [arg1]: [arg2]. Доступ будет заблокирован в течение [arg3] мин.	Информация
FQXSPOS4000I	Ответ Watchdog ОС [arg1] от [arg2].	Информация
FQXSPOS4001I	Выполнен захват экрана Watchdog [arg1].	Информация
FQXSPOS4004I	Состояние операционной системы изменилось на [arg1].	Информация
FQXSPOS4005I	Пароль после включения питания хоста изменен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информация
FQXSPOS4006I	Пароль после включения питания хоста очищен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информация
FQXSPOS4007I	Пароль администратора хоста изменен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информация
FQXSPOS4008I	Пароль администратора хоста очищен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информация
FQXSPOS4009I	Создана видеозапись сбоя ОС.	Информация
FQXSPOS4011I	Снимок экрана сбоя в ОС с аппаратной ошибкой [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].	Информация
FQXSPPP4000I	Попытка [arg1] сервера [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPPP4001I	Задержка выключения сервера задана как [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPPP4002I	[arg1] сервера запланировано [arg2] в [arg3] пользователем [arg4].	Информация
FQXSPPP4003I	[arg1] сервера запланировано каждые [arg2] в [arg3] пользователем [arg4].	Информация
FQXSPPP4004I	[arg1] [arg2] сервера очищено пользователем [arg3].	Информация
FQXSPPP4005I	Значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт пользователем [arg3].	Информация
FQXSPPP4006I	Минимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт.	Информация
FQXSPPP4007I	Максимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт.	Информация
FQXSPPP4008I	Программное минимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPP4011I	Ограничение мощности включено пользователем. [arg1].	Информация
FQXSPPP4012I	Ограничение мощности выключено пользователем [arg1].	Информация
FQXSPPP4013I	Режим статической экономии энергии включен пользователем [arg1].	Информация
FQXSPPP4014I	Режим статической экономии энергии выключен пользователем. [arg1].	Информация
FQXSPPP4015I	Режим динамической экономии энергии включен пользователем. [arg1].	Информация
FQXSPPP4016I	Режим динамической экономии энергии выключен пользователем [arg1].	Информация
FQXSPPP4017I	Произошло ограничение мощности и внешнее регулирование.	Информация
FQXSPPP4018I	Произошло внешнее регулирование.	Информация
FQXSPPP4019I	Произошло ограничение мощности.	Информация
FQXSPPP4020I	Измеренное значение мощности снова ниже значения ограничения мощности.	Информация
FQXSPPP4021I	Новое минимальное значение ограничения мощности снова ниже значения ограничения мощности.	Информация
FQXSPPP4022I	Сервер был перезапущен по неизвестной причине.	Информация
FQXSPPP4023I	Сервер перезапущен командой управления рамой.	Информация
FQXSPPP4024I	Сервер сброшен с помощью нажимной кнопки.	Информация
FQXSPPP4025I	Сервер включен с помощью нажимной кнопки питания.	Информация
FQXSPPP4026I	Сервер был перезапущен, когда таймер закончился.	Информация
FQXSPPP4027I	Сервер был перезапущен по причине OEM.	Информация
FQXSPPP4028I	Сервер был включен автоматически, потому что политика восстановления питания настроена так, чтобы он всегда был включен.	Информация
FQXSPPP4029I	Сервер был включен автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливать предыдущее состояние питания.	Информация
FQXSPPP4030I	Сервер сброшен с помощью фильтра событий платформы.	Информация
FQXSPPP4031I	Сервер был включен и выключен с помощью фильтра событий платформы.	Информация
FQXSPPP4032I	Был выполнен «мягкий» сброс сервера.	Информация
FQXSPPP4033I	Сервер включен с помощью часов реального времени (запланированное включение).	Информация
FQXSPPP4034I	Сервер был выключен по неизвестной причине.	Информация
FQXSPPP4035I	Сервер выключен командой управления рамой.	Информация
FQXSPPP4036I	Сервер выключен с помощью нажимной кнопки.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPP4037I	Сервер был выключен, когда таймер закончился.	Информация
FQXSPPP4038I	Сервер остался выключенным, поскольку политика восстановления питания настроена так, чтобы он всегда оставался выключенным.	Информация
FQXSPPP4039I	Сервер остался выключенным, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливать предыдущее состояние питания.	Информация
FQXSPPP4040I	Сервер был выключен с помощью фильтра событий платформы.	Информация
FQXSPPP4041I	Сервер выключен с помощью часов реального времени (запланированное выключение).	Информация
FQXSPPP4042I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен из-за сброса включения.	Информация
FQXSPPP4043I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен PRESET.	Информация
FQXSPPP4044I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен CMM.	Информация
FQXSPPP4045I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен микропрограммой XCC.	Информация
FQXSPPP4046I	Разрешение на удаленное управление питанием — [arg1].	Информация
FQXSPPP4047I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен пользователем [arg2].	Информация
FQXSPPP4048I	Попытка со стороны пользователя [arg2] выключить и включить сервер [arg1].	Информация
FQXSPPP4049I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен лицевой панелью.	Информация
FQXSPPR0000I	Обнаружено присутствие [ManagedElementName].	Информация
FQXSPPR0001I	Обнаружено отсутствие [ManagedElementName].	Информация
FQXSPPR0002I	[ManagedElementName] отключен.	Информация
FQXSPPR2000I	Обнаружено присутствие [ManagedElementName].	Информация
FQXSPPR2001I	Обнаружено отсутствие [ManagedElementName].	Информация
FQXSPPR2002I	[ManagedElementName] включен.	Информация
FQXSPPU0000I	[ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] добавлен.	Информация
FQXSPPU0010I	Обнаружена заглушка на процессоре [ProcessorElementName].	Информация
FQXSPPU2000I	[ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] удален.	Информация
FQXSPPU2001I	Устранено состояние перегрева на [ProcessorElementName].	Информация
FQXSPPU2002I	Процессор [ProcessorElementName] больше не работает в ухудшенном состоянии.	Информация
FQXSPPU2005I	[ProcessorElementName] восстановился после состояния FRB2/ POST.	Информация
FQXSPPU2006I	[ProcessorElementName] восстановился после состояния FRB3.	Информация
FQXSPPU2007I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW0001I	[PowerSupplyElementName] добавлен в контейнер [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPPW0004I	Ввод в [PowerSupplyElementName] потерян или вышел за пределы диапазона.	Информация
FQXSPPW0005I	[PowerSupplyElementName] работает в состоянии ввода за пределами диапазона.	Информация
FQXSPPW0008I	[SensorElementName] выключен.	Информация
FQXSPPW0009I	[PowerSupplyElementName] выключен и включен.	Информация
FQXSPPW0010I	[PowerSupplyElementName] обнаружил ошибку при выключении.	Информация
FQXSPPW0011I	Потеря питания [PowerSupplyElementName].	Информация
FQXSPPW0015I	Включение питания для системы [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPPW0017I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] включена.	Информация
FQXSPPW0018I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в легком спящем режиме.	Информация
FQXSPPW0019I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в легком спящем режиме.	Информация
FQXSPPW0020I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме гибернации.	Информация
FQXSPPW0021I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме ожидания.	Информация
FQXSPPW0022I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме мягкого выключения.	Информация
FQXSPPW0023I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] в режиме жесткого выключения.	Информация
FQXSPPW0024I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] спит.	Информация
FQXSPPW0026I	Батарея [BatteryElementName] добавлена.	Информация
FQXSPPW0052I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информация
FQXSPPW0053I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информация
FQXSPPW0054I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информация
FQXSPPW0055I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информация
FQXSPPW0068I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информация
FQXSPPW0069I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информация
FQXSPPW0070I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информация
FQXSPPW0071I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информация
FQXSPPW0080I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW0081I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информация
FQXSPPW0082I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информация
FQXSPPW0083I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информация
FQXSPPW0084I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информация
FQXSPPW0085I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информация
FQXSPPW0086I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информация
FQXSPPW0087I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информация
FQXSPPW0089I	Резервирование [RedundancySetElementName] восстановлено.	Информация
FQXSPPW0090I	Резервирование [RedundancySetElementName] восстановлено.	Информация
FQXSPPW0091I	Резервирование [RedundancySetElementName] восстановлено.	Информация
FQXSPPW0092I	[LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D0.	Информация
FQXSPPW0093I	[LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D1.	Информация
FQXSPPW0094I	[LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D2.	Информация
FQXSPPW0095I	[LogicalDeviceElementName] перешел в состояние питания D3.	Информационное
FQXSPPW2001I	[PowerSupplyElementName] удален из контейнера [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPPW2002I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию.	Информационное
FQXSPPW2003I	Сбой [PowerSupplyElementName] больше не предсказывается.	Информация
FQXSPPW2004I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.	Информация
FQXSPPW2005I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.	Информация
FQXSPPW2006I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.	Информация
FQXSPPW2007I	Конфигурация [PowerSupplyElementName] в норме.	Информация
FQXSPPW2008I	[PowerSupplyElementName] включен.	Информационное
FQXSPPW2010I	[PowerSupplyElementName] восстановился после ошибки при выключении.	Информация
FQXSPPW2011I	Питание [PowerSupplyElementName] восстановлено.	Информация
FQXSPPW2012I	Программное управление питанием работает для [PowerSupplyElementName].	Информация
FQXSPPW2013I	[PowerSupplyElementName] восстановлен.	Информация
FQXSPPW2014I	Сбой [PowerSupplyElementName] больше не предсказывается.	Информационное
FQXSPPW2016I	Управление питанием системы [ComputerSystemElementName] восстановлено.	Информационное
FQXSPPW2025I	Батарея [BatteryElementName] перестала быть критически разряжена.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW2026I	Батарея [BatteryElementName] удалена из блока [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPPW2027I	Батарея [BatteryElementName] восстановилась.	Информация
FQXSPPW2028I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2029I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2030I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2031I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2032I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2033I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2034I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2035I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2036I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информация
FQXSPPW2037I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информация
FQXSPPW2038I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информация
FQXSPPW2039I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информация
FQXSPPW2040I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2041I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2042I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW2043I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2044I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2045I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2046I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2047I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2048I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2049I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2050I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2051I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2056I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информация
FQXSPPW2057I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информация
FQXSPPW2058I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информация
FQXSPPW2059I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информация
FQXSPPW2060I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPPW2061I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPPW2062I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPPW2063I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPPW2064I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW2065I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPPW2066I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPPW2067I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPPW2076I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPPW2077I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPPW2078I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPPW2079I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPPW2096I	Отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2097I	Отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2098I	Отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2099I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2100I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2101I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2102I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2103I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2104I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2105I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2106I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2107I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW2108I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2109I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2110I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2111I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2112I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2113I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2114I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2115I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2116I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2117I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPPW4001I	Ограничение питания PCIe для [arg1] было [arg2].	Информация
FQXSPSB2000I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPSD0000I	Диск [StorageVolumeElementName] добавлен.	Информация
FQXSPSD0001I	Диск [StorageVolumeElementName] [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) добавлен.	Информация
FQXSPSD0003I	Горячий резерв включен для [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD0004I	Начата проверка соответствия для [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPSD0005I	Для диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) включен горячий резерв.	Информация
FQXSPSD0007I	Происходит восстановление массива в системе [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPSD0008I	Выполняется восстановление массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Информация
FQXSPSD2000I	[StorageVolumeElementName] удален из блока [PhysicalPackageElementName].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSD2001I	Ошибка диска [StorageVolumeElementName] устранена.	Информация
FQXSPSD2002I	Сбой [StorageVolumeElementName] в массиве [ComputerSystemElementName] больше не предсказывается.	Информационное
FQXSPSD2003I	Горячий резерв выключен для [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD2004I	Выполнена проверка соответствия для [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD2005I	Произошла отмена подтверждения массива в критическом состоянии [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD2006I	Массив в системе [ComputerSystemElementName] восстановлен.	Информационное
FQXSPSD2007I	Завершено восстановление массива в системе [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPSD2008I	Ошибка диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) устранена.	Информация
FQXSPSD2009I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPSD2010I	Диск [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) удален.	Информация
FQXSPSD2011I	Сбой больше не предсказывается на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Информация
FQXSPSD2012I	Горячий резерв выключен для диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).	Информация
FQXSPSD2013I	Произошла отмена подтверждения критического состояния массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Информация
FQXSPSD2014I	Массив восстановлен на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Информация
FQXSPSD2015I	Завершено восстановление массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Информация
FQXSPSD2016I	Произошла отмена подтверждения несоответствия дисков датчиком [SensorElementName].	Информация
FQXSPSE0001I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение защищенного режима.	Информация
FQXSPSE0002I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля пользователя перед загрузкой.	Информация
FQXSPSE0003I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля настройки перед загрузкой.	Информация
FQXSPSE0004I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля сетевой загрузки.	Информация
FQXSPSE0005I	Компьютерная система [ComputerSystemElementName] обнаружила нарушение пароля для пользователя [AccountUserID].	Информация
FQXSPSE0006I	Контроллер управления [ComputerSystemElementName] обнаружил внеполосное нарушение пароля для системы [ComputerSystemElementName].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE2000I	Рама [PhysicalPackageElementName] закрыта.	Информация
FQXSPSE4001I	Удаленный вход выполнен успешно. ИД входа в систему: [arg1], который использует [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].	Информация
FQXSPSE4002I	Безопасность: Userid: у [arg1], который использует [arg2], ошибок при входе в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg4]: [arg3].	Информация
FQXSPSE4003I	Безопасность: ИД входа в систему: у [arg1] сбоев входа в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информация
FQXSPSE4004I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из веб-браузера по IP-адресу [arg2].	Информация
FQXSPSE4005I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из клиента TELNET по IP-адресу [arg2].	Информация
FQXSPSE4007I	Безопасность: Userid: у [arg1], который использует [arg2], ошибок при входе в систему из SSH-клиента с IP-адресом [arg4]: [arg3].	Информация
FQXSPSE4008I	SNMPv1 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	Информация
FQXSPSE4009I	Конфигурация сервера LDAP задана пользователем [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].	Информация
FQXSPSE4010I	LDAP задан пользователем [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].	Информация
FQXSPSE4011I	Безопасные веб-службы (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSE4012I	Безопасный протокол CIM/XML (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSE4013I	Безопасный протокол LDAP [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSE4014I	SSH [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSE4015I	Общие настройки глобального входа в систему, заданные пользователем [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].	Информация
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].	Информация
FQXSPSE4017I	Пользователь [arg1] создан.	Информация
FQXSPSE4018I	Пользователь [arg1] удален.	Информация
FQXSPSE4019I	Пароль пользователя [arg1] изменен.	Информация
FQXSPSE4020I	Для пользователя [arg1] задана роль [arg2].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE4021I	Заданы особые полномочия пользователя [arg1]: [arg2][arg3][arg4] [arg5][arg6][arg7][arg8][arg9].	Информация
FQXSPSE4022I	Пользователем [arg6] задан пользователь [arg1] из [arg7] по IP-адресу [arg8] для SNMPv3: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].	Информация
FQXSPSE4023I	Ключ клиента SSH добавлен для пользователя [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4024I	Ключ клиента SSH импортирован для пользователя [arg1] из [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].	Информация
FQXSPSE4025I	Ключ клиента SSH удален из пользователя [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4026I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из CIM-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информация
FQXSPSE4027I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из клиента CIM по IP-адресу [arg2].	Информация
FQXSPSE4028I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из клиента IPMI с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информация
FQXSPSE4029I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из клиента SNMP с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информация
FQXSPSE4030I	Безопасность: Userid: у [arg1] [arg2] сбоев входа в систему из последовательного клиента IPMI.	Информация
FQXSPSE4031I	Удаленный вход выполнен успешно. ИД входа в систему: [arg1] из последовательного интерфейса [arg2].	Информация
FQXSPSE4032I	ИД входа в систему: [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3] вышел из системы.	Информация
FQXSPSE4033I	ИД входа в систему: [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3] вышел из системы.	Информация
FQXSPSE4034I	Пользователь [arg1] удалил сертификат.	Информация
FQXSPSE4035I	Сертификат отозван.	Информация
FQXSPSE4036I	Срок действия сертификата [arg1] истек, сертификат был удален.	Информация
FQXSPSE4037I	Режим криптографии изменен. с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPSE4038I	Минимальный уровень TLS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPSE4039I	Внутриполосным средством создана временная учетная запись пользователя [arg1].	Информация
FQXSPSE4040I	Истекает срок действия временной учетной записи пользователя [arg1].	Информация
FQXSPSE4041I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из SFTP-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE4042I	Функция стороннего пароля [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4043I	Извлечение стороннего пароля [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4044I	Сторонний хэшированный пароль пользователя [arg1] был [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].	Информация
FQXSPSE4045I	Значение Salt стороннего пароля пользователя [arg1] был [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].	Информация
FQXSPSE4046I	Сторонний пароль пользователя [arg1] извлечен пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4047I	Роль [arg1] является [arg2] и назначена с особыми полномочиями пользователя [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11] пользователем [arg12].	Информация
FQXSPSE4048I	Роль [arg1] удалена пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSE4049I	Роль [arg1] назначена пользователю [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPSE4050I	[arg1] отправил команду IPMI из [arg2], необработанные данные: [arg3][arg4][arg5].	Информация
FQXSPSE4051I	Контроллер управления [arg1] был присоединен к соседней группе [arg2] пользователем [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4052I	Пароль соседней группы [arg1] изменен [arg2] [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4053I	Контроллер управления [arg1] был удален из соседней группы [arg2] пользователем [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4054I	Режим переноса IPMI SEL [arg1] пользователем [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информация
FQXSPSE4055I	Шифрование SED включено пользователем [arg1] по IP-адресу [arg2].	Информация
FQXSPSE4056I	SED AK [arg1] пользователем [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информация
FQXSPSE4057I	Пользователь [arg1] создан пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4058I	Пользователь [arg1] удален пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4059I	Пароль пользователя [arg1] изменен пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4060I	Для пользователя [arg1] задана роль [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].	Информация
FQXSPSE4061I	Заданы особые полномочия пользователя [arg1]: [arg2][arg3][arg4] [arg5][arg6][arg7][arg8][arg9] пользователем [arg10] из [arg11] по IP-адресу [arg12].	Информация
FQXSPSE4064I	ИД механизма SNMPv3 меняется с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] с IP-адресом [arg5].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE4065I	SFTP [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4068I	Безопасность: пользователь с Userid [arg1], который использует [arg2], получил следующее количество ошибок при входе в систему из клиента Redfish с IP-адресом [arg4]: [arg3].	Информация
FQXSPSE4075I	[arg1] через KCS, чтобы разрешить пользователю [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4] включать защищенную загрузку.	Информация
FQXSPSE4076I	[arg1] через KCS, чтобы разрешить пользователю [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4] отключать защищенную загрузку.	Информация
FQXSPSR2001I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPSS4000I	Проверочное оповещение контроллера управления создана [arg1].	Информация
FQXSPSS4001I	Общие настройки сервера, заданные пользователем [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].	Информация
FQXSPSS4002I	Лицензионный ключ для [arg1] добавлен пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSS4003I	Лицензионный ключ для [arg1] удален пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSS4004I	Проверочный домашний вызов создан пользователем [arg1].	Информация
FQXSPSS4005I	Домашний вызов вручную, выполненный пользователем [arg1]: [arg2].	Информация
FQXSPSS4006I	Не удалось завершить домашний вызов [arg1]: [arg2].	Информация
FQXSPSS4007I	Слой функций BMC изменен с [arg1] на [arg2].	Информация
FQXSPSS4008I	Настройка [arg1] изменена на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPSS4009I	Система переходит в режим обслуживания LXPM.	Информация
FQXSPSS4010I	Пользователем [arg1] создан проверочный журнал аудита.	Информация
FQXSPTR4000I	Часы контроллера управления [arg1] заданы с сервера NTP [arg2].	Информация
FQXSPTR4001I	Дата и время, заданные пользователем [arg1]: Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].	Информация
FQXSPTR4002I	Настройка времени синхронизации пользователем [arg1]: Mode=Sync with NTP Server, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3], NTPServerHost2=[arg4]:[arg5],NTPServerHost3=[arg6]:[arg7], NTPServerHost4=[arg8]:[arg9],NTPUpdateFrequency=[arg10].	Информация
FQXSPTR4003I	Настройка времени синхронизации, заданная пользователем [arg1]: Mode=Sync with server clock.	Информация
FQXSPUN0006I	Датчик [SensorElementName] перешел в состояние ожидания.	Информация
FQXSPUN0007I	Датчик [SensorElementName] перешел в активное состояние.	Информация
FQXSPUN0008I	Датчик [SensorElementName] перешел в занятое состояние.	Информация
FQXSPUN0009I	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Информация
FQXSPUN0010I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUN0012I	Датчик отменяет подтверждение [SensorElementName] предсказуемого сбоя.	Информация
FQXSPUN0013I	Датчик [SensorElementName] показывает, что предел превышен.	Информация
FQXSPUN0014I	Датчик [SensorElementName] показывает, что предел перестал быть превышен.	Информация
FQXSPUN0015I	Датчик [SensorElementName] показывает соответствие производительности.	Информация
FQXSPUN0016I	Датчик [SensorElementName] показывает снижения производительности.	Информация
FQXSPUN0017I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информация
FQXSPUN0021I	Датчик [SensorElementName] перешел из более серьезного в некритическое состояние.	Информация
FQXSPUN0024I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние монитора.	Информация
FQXSPUN0025I	Датчик [SensorElementName] имеет информационное состояние.	Информация
FQXSPUN0026I	Устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.	Информация
FQXSPUN0027I	Устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].	Информация
FQXSPUN0028I	Устройство [LogicalDeviceElementName] включено.	Информация
FQXSPUN0029I	Устройство [LogicalDeviceElementName] отключено.	Информация
FQXSPUN0030I	Датчик [SensorElementName] показывает работающее состояние.	Информация
FQXSPUN0031I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние «тест».	Информация
FQXSPUN0032I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние «выключен».	Информация
FQXSPUN0033I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние «в сети».	Информация
FQXSPUN0034I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние «не в сети».	Информация
FQXSPUN0035I	Датчик [SensorElementName] показывает нерабочее состояние.	Информация
FQXSPUN0036I	Датчик [SensorElementName] показывает ухудшенное состояние.	Информация
FQXSPUN0037I	Датчик [SensorElementName] показывает состояние экономии энергии.	Информация
FQXSPUN0039I	Резервирование [RedundancySetElementName] восстановлено.	Информация
FQXSPUN0048I	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в оптимальном состоянии.	Информация
FQXSPUN0056I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информация
FQXSPUN2000I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPUN2001I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUN2002I	Снижение (невосстановимое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] не подтверждено.	Информация
FQXSPUN2003I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPUN2004I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPUN2005I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPUN2009I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информация
FQXSPUN2010I	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Информация
FQXSPUN2011I	Датчик отменяет подтверждение [SensorElementName] предсказуемого сбоя.	Информация
FQXSPUN2012I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информация
FQXSPUN2013I	Датчик [SensorElementName] показывает, что предел перестал быть превышен.	Информация
FQXSPUN2014I	Датчик [SensorElementName] показывает, что предел превышен.	Информация
FQXSPUN2015I	Датчик [SensorElementName] показывает снижения производительности.	Информация
FQXSPUN2016I	Датчик [SensorElementName] показывает соответствие производительности.	Информация
FQXSPUN2018I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информация
FQXSPUN2019I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPUN2020I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPUN2023I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPUN2026I	Устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].	Информация
FQXSPUN2027I	Устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.	Информация
FQXSPUN2028I	Устройство [LogicalDeviceElementName] отключено.	Информация
FQXSPUN2029I	Устройство [LogicalDeviceElementName] включено.	Информация
FQXSPUN2030I	Устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].	Информация
FQXSPUN2038I	Датчик [SensorElementName] восстановился после ошибки установки.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUN2040I	Отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPUN2041I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPUN2042I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPUN2043I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPUN2044I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPUN2045I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния полного резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPUN2046I	Отменено подтверждение ухудшение состояния резервирования относительно состояния без резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPUN2047I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPUN2049I	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] больше не находится в состоянии предупреждения.	Информация
FQXSPUN2050I	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] больше не находится в критическом состоянии.	Информация
FQXSPUP0000I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение оборудования.	Информация
FQXSPUP0001I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информация
FQXSPUP0002I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информация
FQXSPUP0003I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информация
FQXSPUP0008I	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружено успешное изменение оборудования.	Информация
FQXSPUP0009I	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружено успешное изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информация
FQXSPUP2004I	Оборудование в системе [ComputerSystemElementName] совместимо.	Информация
FQXSPUP2005I	Микропрограмма или программное обеспечение в системе [ComputerSystemElementName] совместимо.	Информация
FQXSPUP2006I	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружено допустимое и поддерживаемое оборудование.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUP2007I	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружена допустимая и поддерживаемая микропрограмма или программное обеспечение.	Информация
FQXSPUP4001I	Пользователь [arg3] успешно установил микропрограмму [arg1] с [arg2].	Информация
FQXSPUP4002I	Пользователю [arg3] не удалось установить микропрограмму [arg1] с [arg2].	Информация
FQXSPUP4006I	Автоматическое продвижение основного XCC в резервный [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].	Информация
FQXSPWD0000I	Таймер Watchdog закончился для [WatchdogElementName].	Информация
FQXSPWD0001I	Элементом [WatchdogElementName] инициирована перезагрузка системы [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPWD0002I	Элементом Watchdog [WatchdogElementName] инициировано выключение системы [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPWD0003I	Включение и выключение системы [ComputerSystemElementName] запущено Watchdog [WatchdogElementName].	Информация
FQXSPWD0004I	Произошло прерывание таймера Watchdog для [WatchdogElementName].	Информация
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
FQXSPCA0015J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPCA0032J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPCA0033J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPDM4002I	Недействительный VPD устройства [arg1].	Предупреждение
FQXSPEA0001J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPEA0003J	Обнаружен разрыв соединения с портом [arg1] устройства PCIe [arg2].	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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 [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPMA0024G	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Предупреждение
FQXSPMA4034G	Работоспособность DIMM [arg1] находится в состоянии предупреждения, подсостояние — [arg2].	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
FQXSPPU0013G	Обнаружена устранимая ошибка в [ProcessorElementName].	Предупреждение
FQXSPPU2010G	Не обнаружена заглушка на процессоре [ProcessorElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0003G	Предсказан сбой [PowerSupplyElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0006I	Потеря ввода [PowerSupplyElementName].	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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
FQXSPPW0057J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
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 [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0100J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0101J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0102J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0103J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0104J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPSD0002G	Предсказан сбой [StorageVolumeElementName] в массиве [ComputerSystemElementName].	Предупреждение
FQXSPSD0003G	Предсказан сбой диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).	Предупреждение
FQXSPSE0000F	Рама [PhysicalPackageElementName] открыта.	Предупреждение
FQXSPUN0000J	Снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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 [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPUN0042J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPUN0049J	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в состоянии предупреждения. По меньшей мере один физический диск находится в ненастроенном неисправном состоянии.	Предупреждение
FQXSPUN0051J	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] подтверждается с предупреждением. Обнаружена инородная конфигурация.	Предупреждение
FQXSPUN0052J	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] подтверждается с предупреждением. Состояние аккумулятора требует внимания.	Предупреждение
FQXSPUN0056G	Подтвержден датчик [SensorElementName].	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] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Ошибка
FQXSPBR4008I	Контроллер управления [arg1]: не удалось начать восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Ошибка
FQXSPCA0002M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0003M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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 [RedundancySetElementName].	Ошибка
FQXSPCA0035M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	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
FQXSPFW0001N	Во время теста POST в системе [ComputerSystemElementName] обнаружено повреждение микропрограммы BIOS (ROM).	Ошибка
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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
FQXSPMA4035M	Работоспособность DIMM [arg1] находится в состоянии ошибки, подсостояние — [arg2].	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
FQXSPPU0012M	Обнаружена ошибка проверки компьютера в [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0002L	Сбой [PowerSupplyElementName].	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
FQXSPPW0032M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
FQXSPPW0065N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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 [RedundancySetElementName].	Ошибка
FQXSPPW0097L	Подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetElementName].	Ошибка
FQXSPPW0098L	Подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetElementName].	Ошибка
FQXSPPW0108M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Ошибка
FQXSPPW0109M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Ошибка
FQXSPPW0110M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Ошибка
FQXSPPW0117M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPSB0000N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила сбой материнской платы.	Ошибка
FQXSPSD0001L	Ошибка диска [StorageVolumeElementName].	Ошибка
FQXSPSD0002L	Ошибка диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).	Ошибка
FQXSPSD0005L	Массив [ComputerSystemElementName] находится в критическом состоянии.	Ошибка
FQXSPSD0006L	Сбой массива [ComputerSystemElementName].	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSD0007L	На диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]) подтверждено критическое состояние массива.	Ошибка
FQXSPSD0008K	Отменено восстановление для массива [ComputerSystemElementName].	Ошибка
FQXSPSD0008L	Сбой массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Ошибка
FQXSPSD0009M	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку микропрограммы — невосстановимый сбой загрузочного устройства.	Ошибка
FQXSPSD0016M	Подтверждено несоответствие дисков датчиком [SensorElementName].	Ошибка
FQXSPSE4000I	Центр сертификации [arg1] обнаружил ошибку сертификата [arg2].	Ошибка
FQXSPSE4006I	XCC обнаружил недопустимый сертификат SSL в контроллере управления [arg1].	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 [RedundancySetElementName].	Ошибка
FQXSPUN0044M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Ошибка
FQXSPUN0047N	Датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPUN0050M	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. По меньшей мере один логический диск работает в автономном режиме.	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUN0053M	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. По меньшей мере один физический диск находится в состоянии сбоя.	Ошибка
FQXSPUN0054M	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. По меньшей мере один логический диск в настоящее время находится в ухудшенном или частично ухудшенном состоянии.	Ошибка
FQXSPUN0055M	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. Аккумулятор не находится в оптимальном состоянии.	Ошибка
FQXSPUP0004L	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружена несовместимость оборудования.	Ошибка
FQXSPUP0005L	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружена несовместимость микропрограммы или программного обеспечения.	Ошибка
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/серверами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить на все узлы/серверы микропрограмму XCC одного уровня.	Ошибка
FQXSPUP4005I	Несоответствие микропрограммы FPGA между узлами/серверами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить на все узлы/серверы микропрограмму FPGA одного уровня.	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] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  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

Действия 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

  Действие пользователя:

  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.

- **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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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], OSWatchdogTimout=[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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR4006I: контроллер управления [arg1]: восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2] завершена из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR4007I: контроллер управления [arg1]: не удалось завершить восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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.

- **FQXSPBR4009I: контроллер управления [arg1]: клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3].**

  Это сообщение используется в случае, когда пользователь синхронизирует конфигурацию контроллера управления по федерации.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0255

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR400AI: контроллер управления [arg1]: клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3] завершено.**

  Это сообщение используется в случае, когда пользователь синхронизирует конфигурацию контроллера управления по федерации и операция завершается успешно.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0256

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR400BI: контроллер управления [arg1]: не удалось завершить клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь синхронизирует конфигурацию контроллера управления по федерации, но восстановление не завершается.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0257

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR400CI: контроллер управления [arg1]: не удалось начать клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3].**

  Это сообщение используется в случае, когда пользователь синхронизирует конфигурацию контроллера управления по федерации, но восстановление не запускается.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0258

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR400DI: конфигурация клона соседней группы запущена пользователем [arg1].**

  Это сообщение выводится, когда пользователь инициирует конфигурацию клона федерации.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0259

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR400EI: обновление микропрограммы соседней группы запущено пользователем [arg1].**

  Это сообщение выводится, когда пользователь запускает обновление федерации.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0260

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPBR400FI: управления соседней группой [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  Управление соседей группой включено или отключено пользователем

  Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0272

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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: 0278

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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

  Действие 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

  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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

Действие 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните 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.

- **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

  Действие 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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните 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.

- **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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните 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. 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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните 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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните 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

  Действие 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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

  Действие 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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPCA0030I: резервирование [RedundancySetElementName] 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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)

- **FQXSPCA0032J: подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

Действие пользователя:

Нет

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

  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

  Действие пользователя:

  Нет

- **FQXSPCA0035M: подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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)

- **FQXSPCA0038I: запущен акустический режим. Установлены ограничения скорости вращения вентилятора.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаруживает, что подтвержден акустический режим датчика.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журнал событий BMC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением.
  2. Убедитесь, что потоку 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPCA2031I: 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 — неисправность вентилятора
  SNMP Trap ID: 11
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPCA2038I: акустический режим выключен, чтобы обеспечить достаточное охлаждение.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаруживает, что произошла отмена подтверждения акустического режима датчика.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действия 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

  Действия 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

Действие 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPDM4011I: протокол сервера EKMS задан пользователем [arg1]: TKLMServerProtocol= [arg2].**

  Пользователь настроил протокол сервера EKMS

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

Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0293

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

  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

  Действие пользователя:

  1. Скорее всего, контроллер RAID сообщил о событии ошибки. 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 error для отмены подтверждения состояния ошибки.

- **FQXSPEA0003J: обнаружен разрыв соединения с портом [arg1] устройства PCIe [arg2].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила разрыв соединения с устройством PCIe.

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

  Действие пользователя:

1. Только для информации; действие не требуется.
2. Примечание. Этому событию будет присвоен статус «Предупреждение» для LOM (LAN on Motherboard) и статус «Информационное сообщение» для всех остальных присутствующих в системе сетевых адаптеров с возможностью отслеживания состояния соединения.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEA2003I: обнаружено восстановление соединения на порту [arg1] устройства PCIe [arg2].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила восстановление соединения с PCIe.

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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 n установлен правильно.
  3. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию) Замените микропроцессор n. (n = 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, то 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действия 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

  Действия 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

  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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4007I: номер получателя оповещения [arg1] обновлен пользователем [arg9] из [arg10] по IP-адресу [arg11]: 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

  Действия 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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4009I: определения UEFI изменены.**

  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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  XCC 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Изменение статуса облегченного режим 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие 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

Действия пользователя:

Только для информации; действие 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие 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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4018I: в одном или нескольких модулях обнаружена проблема с корпусом/рамой. Проверьте корпусные/рамные модули, чтобы устранить проблему.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

  В одном или нескольких модулях обнаружена проблема с корпусом/рамой

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0207

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  В корпусе/раме обнаружена проблема с подключением

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  В корпусе/раме обнаружена проблема с вентилятором

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Возникла проблема в блоке питания корпуса/рамы

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

Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0210

Действия пользователя:

Только для информации; действие 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие 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

Действия пользователя:

Только для информации; действие 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действие пользователя:

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

- **FQXSPFW0001N : во время теста POST в системе [ComputerSystemElementName] обнаружено повреждение микропрограммы BIOS (ПЗУ).**

  Во время теста POST в системе обнаружено повреждение микропрограммы BIOS (ROM).

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — другое
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0850

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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. Извлеките и снова установите батарейку CMOS на материнскую плату на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS. Если загрузка проходит успешно, следует восстановить Системные параметры.
6. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPFW0004I: выполняется расширенный тест памяти UEFI.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло выполнение микропрограммы системы.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPFW0005I: расширенный тест памяти UEFI завершен.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло выполнение микропрограммы системы.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPIO0000I: обнаружено присутствие или подключение разъема [PhysicalConnectorElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Установите кабель между картой светодиодных индикаторов Lightpath 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

Действие 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

  Действие пользователя:

  1. Если кнопка NMI на информационной панели оператора не была нажата, выполните следующие действия:
  2. Убедитесь, кнопка немаскируемого прерывания не нажата.
  3. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию) Замените материнскую плату.

- **FQXSPIO0004L: на шине [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

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте светодиодный индикатор PCI.
  2. Извлеките и снова установите адаптеры и платы-адаптеры Riser, испытывающие неполадки.
  3. Обновите микропрограмму сервера (UEFI и BMC) и микропрограмму адаптера.

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

  4. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.
  5. Снимите оба адаптера.
  6. Замените адаптеры PCIe.
  7. Замените плату-адаптера 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

  Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

   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 адаптер поддерживается. Список поддерживаемых дополнительных устройств см. на странице http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/.
5. Снимите оба адаптера.
6. Замените адаптеры PCIe.
7. Замените плату-адаптера 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPIO0010I: в шине [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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Извлеките и снова установите адаптеры и плату-адаптер Riser, испытывающие неполадки.
  2. Обновите микропрограмму сервера (UEFI и XCC) и микропрограмму адаптера.

     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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPIO0020I: 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPIO0021I: 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPIO0022I: 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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPIO0023G: 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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPMA0001I: 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните 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.

- **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

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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 [RedundancySetElementName] 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPMA0016J: подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

  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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  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 информации из журналов с данными по обслуживанию.
  5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPMA0025I: 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

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPMA2020I: 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 — память
  SNMP Trap ID: 43
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPMA2021I: 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 — память
  SNMP Trap ID: 43
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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: система — событие сети IMM
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0013

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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: система — событие сети IMM
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0022

  Действие 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: система — событие сети IMM
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0023

  Действие 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: система — событие сети IMM
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0024

  Действие 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: система — событие сети IMM
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0025

  Действие 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

Действия 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

Действия 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

Действия 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

Действия 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: система — событие сети IMM
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046

Действие 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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: система — событие сети IMM
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0055

  Действие 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: система — событие сети IMM
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0056

  Действие 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: система — событие сети IMM
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0057

  Действие 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

  Действия 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: система — событие сети IMM
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0059

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4056I: недопустимый адрес сервера NTP [arg1].**

  Сообщение о недопустимом сервере NTP.

  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: 0249

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4057I: безопасность: количество ошибок при входе в систему у пользователя с IP-адресом [arg1]: [arg2]. Доступ будет заблокирован в течение [arg3] мин.**

  Это сообщение выводится в случае блокировки IP-адреса.

  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: 0250

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4000I: ответ Watchdog ОС [arg1] от [arg2].**

  Это сообщение используется в случае, когда Watchdog ОС 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4005I: пароль после включения питания хоста изменен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].**

  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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4006I: пароль после включения питания хоста очищен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].**

  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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4007I: пароль администратора хоста изменен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].**

  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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4008I: пароль администратора хоста очищен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].**

  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

  Действия 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

  Действия 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4011I: снимок экрана сбоя в ОС с аппаратной ошибкой [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].**

  Снимок экрана сбоя в ОС с аппаратной ошибкой включен или выключен пользователем.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0280

  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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0114

  Действие 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: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0115

  Действие 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: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0116

  Действие 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0125

  Действие 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: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0126

  Действие 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: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0127

Действие 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4025I: сервер включен с помощью нажимной кнопки питания.**

  Сервер включен с помощью нажимной кнопки питания.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0169

  Действия 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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4028I: сервер был включен автоматически, потому что политика восстановления питания настроена так, чтобы он всегда был включен.**

  Сервер был включен автоматически, потому что политика восстановления питания настроена так, чтобы он всегда был включен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0172

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4038I: сервер остался выключенным, поскольку политика восстановления питания настроена так, чтобы он всегда оставался выключенным.**

  Сервер остался выключенным, поскольку политика восстановления питания настроена так, чтобы он всегда оставался выключенным.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0182

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4044I: сброс контроллера управления [arg1] запущен CMM.**

  Сброс контроллера управления запущен CMM.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0188

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4045I: сброс контроллера управления [arg1] запущен микропрограммой XCC.**

  Сброс контроллера управления запущен микропрограммой XCC.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0189

  Действия 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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4049I: сброс контроллера управления [arg1] запущен лицевой панелью.**

  Сброс контроллера управления запущен лицевой панелью.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0252

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  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

  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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните 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.

- **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

  Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните 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.

- **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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPU0012M: обнаружена ошибка проверки компьютера в [ProcessorElementName].**

  Это сообщение выводится в случае, когда реализация обнаружила ошибку проверки компьютера в процессоре.

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП
  SNMP Trap ID: 40
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0058

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPU0013G: обнаружена устранимая ошибка в [ProcessorElementName].**

  Это сообщение выводится в случае, когда реализация обнаружила устранимую ошибку процессора.

  Уровень серьезности: предупреждение
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — ЦП
  SNMP Trap ID: 42
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0059

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Нет

- **FQXSPPW0001I : [PowerSupplyElementName] добавлен в контейнер [PhysicalPackageElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0002L : 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: 0086

  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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0006I : потеря ввода [PowerSupplyElementName].**

  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

  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

  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.

- **FQXSPPW0008I: [SensorElementName] 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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

  Действие 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

Действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  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

  Действие 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

  Действие 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

Действие 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

  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

  Действие 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

  Действие 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

Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

Действие 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

  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.

- **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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  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

Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  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

  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: да
  Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Выполните виртуальную повторную установку системы или выключите и включите питание.
  2. Если ошибка сохраняется, выключите питание и снимите все недавно установленные компоненты.
  3. Если система включается, выполните указанные ниже действия.
     a. Посетите веб-сайт Server Proven (http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml), чтобы убедиться в совместимости недавно установленных компонентов с системой.
     b. Осмотрите ранее установленные компоненты на предмет физических повреждений и устраните повреждения.
     c. Если система не включается или эта неполадка появилась не впервые, перейдите к шагу 4.
  4. Если система оснащена резервным блоком питания, выполните сбор данных из журналов обслуживания.
  5. 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

Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 по техническому обслуживанию) 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

  Действие 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

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

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 [RedundancySetElementName] 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0090I: резервирование [RedundancySetElementName] 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0091I: резервирование [RedundancySetElementName] 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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0096L: подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Нет

- **FQXSPPW0097L: подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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 [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Нет

- **FQXSPPW0099J: подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Нет

- **FQXSPPW0100J: подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

Действие пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0101J: подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие 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.
  2. Проверьте максимальные номинальные параметры блока питания и политику ограничения мощности. Если требуемая мощность не обеспечивается, замените блок питания или измените механизм ограничения мощности.
  3. 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.
  4. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
  5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0102J: подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Нет

- **FQXSPPW0103J: подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].**

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

Действие пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0104J: подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].**

  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

  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.

- **FQXSPPW0108M: подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Нет

- **FQXSPPW0109M: подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

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

Действие пользователя:

Нет

- **FQXSPPW0110M: подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  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.
  2. Проверьте максимальные номинальные параметры блока питания и политику ограничения мощности. Если требуемая мощность не обеспечивается, замените блок питания или измените механизм ограничения мощности.
  3. 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.
  4. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
  5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0117M: 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2001I : [PowerSupplyElementName] удален из контейнера [PhysicalPackageElementName].**

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2002I : [PowerSupplyElementName] 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2005I: [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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2006I: [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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2012I: 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  1. Проверьте светодиодные индикаторы блока питания:
  2. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
  3. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
  4. 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2096I: 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 — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 9
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2097I: 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 — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 9
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2098I: 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 — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 9
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2099I: отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2100I: отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2101I: отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2102I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2103I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].**

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2104I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2105I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2106I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2107I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2108I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2109I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2110I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2111I: 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 — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 10
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2112I: 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 — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 10
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2113I: 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 — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 10
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2114I: 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 — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 10
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2115I: 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 — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 10
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2116I: 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 — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 10
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2117I: 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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.

- **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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD0001I: диск [StorageVolumeElementName] [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD0001L: ошибка диска [StorageVolumeElementName].**

  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

  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 [StorageVolumeElementName] в массиве [ComputerSystemElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

- **FQXSPSD0002L: ошибка диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).**

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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/раме (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

Действие пользователя:

Замените жесткий диск n в следующий период обслуживания.

- **FQXSPSD0003I: горячий резерв включен для [ComputerSystemElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD0005I: для диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) включен горячий резерв.**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD0005L : массив [ComputerSystemElementName] находится в критическом состоянии.**

  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

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 [ComputerSystemElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

- **FQXSPSD0007I: происходит восстановление массива в системе [ComputerSystemElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD0007L: на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]) подтверждено критическое состояние массива.**

  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

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже 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/раме (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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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.

- **FQXSPSD0008L: сбой массива на диске [arg1] в корпусе/раме (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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие 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.

- **FQXSPSD0016M: подтверждено несоответствие дисков датчиком [SensorElementName].**

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

  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: 0508

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2000I : [StorageVolumeElementName] удален из блока [PhysicalPackageElementName].**

  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

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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: ошибка [StorageVolumeElementName] устранена.**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2002I : сбой [StorageVolumeElementName] в массиве [ComputerSystemElementName] больше не предсказывается.**

  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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2003I : горячий резерв выключен для [ComputerSystemElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2005I : произошла отмена подтверждения массива в критическом состоянии [ComputerSystemElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2006I : массив в системе [ComputerSystemElementName] восстановлен.**

  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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2007I : завершено восстановление массива в системе [ComputerSystemElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2008I: ошибка диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) устранена.**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2010I: диск [arg1] в корпусе/раме (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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2011I: сбой больше не предсказывается на диске [arg1] в корпусе/раме (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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2012I: горячий резерв выключен для диска [arg1] в корпусе/раме (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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2013I: произошла отмена подтверждения критического состояния массива на диске [arg1] в корпусе/раме (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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2014I: массив восстановлен на диске [arg1] в корпусе/раме (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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2015I: завершено восстановление массива на диске [arg1] в корпусе/раме (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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2016I: произошла отмена подтверждения несоответствия дисков датчиком [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: критическая ошибка — несовместимость оборудования
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE0000F: рама [PhysicalPackageElementName] 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

  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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE2000I: рама [PhysicalPackageElementName] 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4002I: безопасность: Userid: у [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

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

  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

  Действия пользователя:

  Убедитесь, что используются правильные ИД входа в систему и пароль.

- **FQXSPSE4006I: XCC обнаружил недопустимый сертификат SSL в контроллере управления [arg1].**

  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

  Действие 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

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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], MaxmumLoginFailures=[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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4021I: заданы особые полномочия пользователя [arg1]: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6] [arg7][arg8][arg9].**

  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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4022I: пользователем [arg6] задан пользователь [arg1] из [arg7] по IP-адресу [arg8] 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4023I: ключ клиента SSH добавлен для пользователя [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4024I: ключ клиента SSH импортирован для пользователя [arg1] из [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].**

  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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4025I: ключ клиента SSH удален из пользователя [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4030I: безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из последовательного клиента IPMI: [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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4042I: функция стороннего пароля [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4043I: извлечение стороннего пароля [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4044I: сторонний хэшированный пароль пользователя [arg1] был [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].**

  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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4045I: значение Salt стороннего пароля пользователя [arg1] был [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].**

  Это сообщение выводится при успешном управлении salt 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4046I: сторонний пароль пользователя [arg1] извлечен пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4047I: роль [arg1] является [arg2] и назначена с особыми полномочиями пользователя [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11] пользователем [arg12].**

Создание, изменение и назначение роли.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0246

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4048I: роль [arg1] удалена пользователем [arg2].**

  Роль удалена.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0247

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4049I: роль [arg1] назначена пользователю [arg2] пользователем [arg3].**

  Роль назначена.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0248

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4050I: [arg1] отправил команду IPMI из [arg2], необработанные данные: [arg3][arg4] [arg5].**

  Это сообщение выводится, если отправляется команда IPMI.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0251

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4051I: контроллер управления [arg1] был присоединен к соседней группе [arg2] пользователем [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  Это сообщение выводится, когда MC присоединяется к группе.

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

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0261

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4052I: пароль соседней группы [arg1] изменен [arg2] [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  Это сообщение выводится, когда изменяется пароль пользователя группы.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0262

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4053I: контроллер управления [arg1] был удален из соседней группы [arg2] пользователем [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  Это сообщение выводится, когда MC покидает группу.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0263

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4054I: режим переноса IPMI SEL [arg1] пользователем [arg2] по IP-адресу [arg3].**

  Режим переноса IPMI SEL изменен.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0264

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4055I: шифрование SED включено пользователем [arg1] по IP-адресу [arg2].**

  Шифрование SED включено.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0265

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4056I: SED AK [arg1] пользователем [arg2] по IP-адресу [arg3].**

SED AK создан повторно или восстановлен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0266

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4057I: пользователь [arg1] создан пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  Учетная запись пользователя создана пользователем

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0267

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4058I: пользователь [arg1] удален пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  Учетная запись пользователя удалена пользователем

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0268

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4059I: пароль пользователя [arg1] изменен пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  Учетная запись пользователя изменена пользователем

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0269

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4060I: для пользователя [arg1] задана роль [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].**

  Роль учетной записи пользователя назначена пользователем

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

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0270

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4061I: заданы особые полномочия пользователя [arg1]: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6] [arg7][arg8][arg9] пользователем [arg10] из [arg11] по IP-адресу [arg12].**

  Полномочия учетной записи пользователя назначены пользователем

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0271

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4064I: ИД механизма SNMPv3 меняется с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] с IP-адресом [arg5].**

  ИД механизма SNMPv3 изменен

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0282

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4065I: SFTP [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

  Пользователь включает и выключает службу SFTP

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0283

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4068I: безопасность: пользователь с Userid [arg1], который использует [arg2], получил следующее количество ошибок при входе в систему из клиента Redfish с IP-адресом [arg4]: [arg3].**

  Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления через Redfish.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — удаленный вход
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0289

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4075I: [arg1] через KCS, чтобы разрешить пользователю [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4] включать защищенную загрузку.**

  Разрешение включения защищенной загрузки через KCS

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0310

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4076I: [arg1] через KCS, чтобы разрешить пользователю [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4] отключать защищенную загрузку.**

  Разрешение отключения защищенной загрузки через KCS

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0311

  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

  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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

Действия 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

  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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPTR4000I: 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: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0033

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь в правильности импортируемого сертификата.
  2. Попытайтесь импортировать сертификат еще раз.

- **FQXSPTR4001I: 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPTR4002I: 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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPTR4003I: 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

  Действие 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

  Действие 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

  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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните 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.

- **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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что потоку 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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, нажмите клавишу F1 или воспользуйтесь LXPM для обновления микропрограммы XCC.
  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  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

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните 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.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
  2. Перезагрузите систему.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журнала с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
  4. Для системы с 1–2 процессорами:
     a. Измените конфигурацию материнской платы/системы, указанной в сообщении об ошибке, до минимальной; 1 ЦП + 1 модуль DIMM. Проблема сохраняется? Да/нет
     b. Нет: добавляйте ЦП и/или модули DIMM по одному до повторного возникновения ошибки. Попробуйте заменить последний установленный ЦП или модуль DIMM, который привел к ошибке.
     c. Да: если ошибка/проблема сохраняется, замените один из других модулей DIMM и/или ЦП, которые были извлечены ранее на шаге a. Продолжайте добавлять аппаратные средства по одному, чтобы определить неисправный ЦП или модуль DIMM.
     d. Если неполадка сохраняется, замените материнскую плату (только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию).
     e. Если неполадка сохраняется, передайте информацию о ней на следующий уровень службы поддержки.
  5. Для системы с 4–8 процессорами:
     a. Передайте информацию на следующий уровень службы поддержки.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Нет

- **FQXSPUN0039I: резервирование [RedundancySetElementName] 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN0040L: подтверждена потеря резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

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 неисправленных сбоев DIMM.
   c. Замените эти модули DIMM.
   d. Повторно запустите зеркальное отображение программы Setup Utility.

- **FQXSPUN0041J: подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

  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 [RedundancySetElementName].**

  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

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.

- **FQXSPUN0044M: подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  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 адаптеры.
     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?lndocid=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.

- **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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
2. Перезагрузите систему.
3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журнала с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
4. Для системы с 1–2 процессорами:
   a. Измените конфигурацию материнской платы/системы, указанной в сообщении об ошибке, до минимальной; 1 ЦП + 1 модуль DIMM. Проблема сохраняется? Да/нет
   b. Нет: добавляйте ЦП и/или модули DIMM по одному до повторного возникновения ошибки. Попробуйте заменить последний установленный ЦП или модуль DIMM, который привел к ошибке.
   c. Да: если ошибка/проблема сохраняется, замените один из других модулей DIMM и/или ЦП, которые были извлечены ранее на шаге a. Продолжайте добавлять аппаратные средства по одному, чтобы определить неисправный ЦП или модуль DIMM.
   d. Если неполадка сохраняется, замените материнскую плату (только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию).
   e. Если неполадка сохраняется, передайте информацию о ней на следующий уровень службы поддержки.
5. Для системы с 4–8 процессорами:
   a. Передайте информацию на следующий уровень службы поддержки.

- **FQXSPUN0048I: контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в оптимальном состоянии.**

  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: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN0049J: контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в состоянии предупреждения. По меньшей мере один физический диск находится в ненастроенном неисправном состоянии.**

  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

Действие пользователя:

Просмотрите журналы RAID, чтобы понять, почему диск находится в состоянии U_BAD.

- **FQXSPUN0050M: контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. По меньшей мере один логический диск работает в автономном режиме.**

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Выясните, почему диск работает в автономном режиме.
  2. Вероятно, произошло другое событие, указывающее на сбой или отмену подтверждения диска.

- **FQXSPUN0051J: контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] подтверждается с предупреждением. Обнаружена инородная конфигурация.**

  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

  Действие пользователя:

  Это зависит от контекста. Внешняя конфигурация должна быть активной? Если да, выполните миграцию.

- **FQXSPUN0052J: контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] подтверждается с предупреждением. Состояние аккумулятора требует внимания.**

  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

  Действие пользователя:

  Проверьте состояние аккумулятора (или суперконденсатора), и если он неисправен и на него распространяется действие гарантии, замените его. Срок действия гарантии на аккумулятор RAID составляет один год.

- **FQXSPUN0053M: контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. По меньшей мере один физический диск находится в состоянии сбоя.**

  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

  Действие пользователя:

  Замените неисправный диск.

- **FQXSPUN0054M: контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. По меньшей мере один логический диск в настоящее время находится в ухудшенном или частично ухудшенном состоянии.**

  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

  Действие пользователя:

  Как правило, это происходит в результате сбоя диска. Должно отображаться другое событие, сообщающее о сбое (подобное показанному выше). Замените неисправный диск.

- **FQXSPUN0055M: контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. Аккумулятор не находится в оптимальном состоянии.**

  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте состояние аккумулятора (или суперконденсатора), и если он неисправен и на него распространяется действие гарантии, замените его. Срок действия гарантии на аккумулятор RAID составляет один год.
  2. Недавно мы получили заявку, поскольку клиент показывал это событие, но суперконденсаторы в обоих контроллерах были оптимальными.

- **FQXSPUN0056G: 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 — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN0056I: 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: предупреждение — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  1. Проверьте светодиодные индикаторы блока питания:
  2. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
  3. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
  4. 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже 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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2041I: отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].**

  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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2042I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2043I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2044I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2045I: 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 — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0813

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2046I: 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 — другое
  SNMP Trap ID: 60
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0815

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2049I: контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] больше не находится в состоянии предупреждения.**

  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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2050I: контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] больше не находится в критическом состоянии.**

  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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Обновите микропрограмму XCC 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: 0444

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Обновите микропрограмму XCC 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

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 успешного обновления пользователем микропрограммы компонента (главного приложения MC, ПЗУ загрузки MC, BIOS, компонента диагностики, объединительной панели питания системы, объединительной панели питания корпуса удаленного расширения, компонента интегрированного управления системой).

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0035

  Действия 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

  Действия 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

  Действие пользователя:

  Обновите микропрограмму BMC до последней версии.

- **FQXSPUP4004I: несоответствие микропрограммы XCC между узлами/серверами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить на все узлы/серверы микропрограмму XCC одного уровня.**

  Обнаружено несоответствие микропрограммы XCC между узлами/серверами.

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0132

Действие пользователя:

Попробуйте загрузить микропрограмму BMC одного уровня на все узлы.

- **FQXSPUP4005I: несоответствие микропрограммы FPGA между узлами/серверами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить на все узлы/серверы микропрограмму FPGA одного уровня.**

  Обнаружено несоответствие микропрограммы FPGA между узлами/серверами.

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0133

  Действие пользователя:

  Попробуйте загрузить микропрограмму FPGA одного уровня на все узлы.

- **FQXSPUP4006I: автоматическое продвижение основного XCC в резервный [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].**

  Автоматическое продвижение основного XCC в резервный включено или выключено.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0281

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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.

Действие 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 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
FQXSFDD0012I	Ошибка жесткого диска SATA: [arg1] восстановлен.	Информация
FQXSFIO0015I	IFM: Для сброса адаптеров выполнен сброс системы.	Информационное
FQXSFIO0018I	IFM: слишком большая конфигурация для режима совместимости	Информация
FQXSFIO0020J	В гнезде PCIe [arg1] произошла изоляция PCIe. Адаптер может работать неправильно.	Информация

© Copyright Lenovo 2017, 2021

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFMA0001I	Восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] отключен». [arg2]	Информация
FQXSFMA0002I	Состояние неустранимой ошибки памяти очищено.	Информация
FQXSFMA0006I	Обнаружен [arg1] DIMM [arg2], серийный номер DIMM — [arg3].	Информация
FQXSFMA0007I	Модуль DIMM [arg1] номер [arg2] заменен. [arg3]	Информация
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]	Информация
FQXSFMA0012I	Произошла отмена подтверждения PFA модуля DIMM [arg1].	Информация
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]	Информация
FQXSFMA0026I	Самовосстановление модуля DIMM [arg1], попытка послепакетного восстановления (PPR) с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4] и строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]	Информация
FQXSFMA0029I	Произошла отмена подтверждения значения PFA модуля DIMM [arg1] после применения PPR для этого модуля DIMM. [arg2]	Информация
FQXSFMA0030I	Обнаружена устранимая ошибка памяти в модуле DIMM [arg1]. [arg2]	Информация
FQXSFMA0052I	Модуль DIMM [arg1] отключен из-за ошибки в модуле DIMM [arg2]. [arg3]	Информация
FQXSFMA0065I	Произошла отмена подтверждения многобитовой ошибки DIMM [arg1] после выполнения послепакетного восстановления. Идентификатор DIMM — [arg2].	Информация
FQXSFPU0020I	Недопустимая подпись капсулы образа микропрограммы UEFI.	Информационное
FQXSFPU0021I	Состояние физического присутствия TPM очищено.	Информация
FQXSFPU0023I	Событие «Сбой проверки образа безопасной загрузки» очищено, поскольку не обнаружено ошибок в этой загрузке.	Информация
FQXSFPU0025I	Восстановлены параметры системы по умолчанию.	Информационное
FQXSFPU4034I	Восстановление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.	Информация
FQXSFPU4038I	Микропрограмма TPM восстановлена успешно.	Информация
FQXSFPU4041I	Обновление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.	Информация

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFPU4042I	Обновление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.	Информация
FQXSFPU4044I	Текущая версия микропрограммы TPM не поддерживает переключение версий TPM.	Информация
FQXSFPU4046I	Микропрограмма TPM будет обновлена с TPM1.2 до TPM2.0.	Информация
FQXSFPU4047I	Микропрограмма TPM будет обновлена с TPM2.0 до TPM1.2.	Информация
FQXSFPU4049I	Микропрограмма TPM успешно обновлена.	Информация
FQXSFPU4080I	Пароль после включения питания хоста изменен.	Информация
FQXSFPU4081I	Пароль после включения питания хоста удален.	Информация
FQXSFPU4082I	Пароль администратора хоста изменен.	Информация
FQXSFPU4083I	Пароль администратора хоста удален.	Информация
FQXSFPU4084I	Последовательность загрузки хоста изменена.	Информация
FQXSFPU4085I	Последовательность загрузки функции WOL хоста изменена.	Информация
FQXSFSM0007I	Заполнен журнал системных событий (SEL) XCC.	Информация
FQXSFSR0002I	Восстановлено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]	Информационное
FQXSFDD0001G	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: отсутствует конфигурация. Требуется изменить параметры, нажав клавишу F1.	Предупреждение
FQXSFDD0002M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о состоянии сбоя, контроллер	Предупреждение
FQXSFDD0003I	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенной перезагрузке, 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
FQXSFIO0008M	Обнаружено уменьшение ширины динамического соединения UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	Предупреждение
FQXSFIO0009M	Обнаружено уменьшение ширины динамического канала UPI между интерфейсными картами на канале между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	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 отклонен — множественные сбросы не допускаются.	Предупреждение

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFIO0021J	В физическом [arg1] [arg2] произошло восстановление после ошибки PCIe. [arg3] может работать неправильно.	Предупреждение
FQXSFIO0022J	Ширина соединения PCIe сократилась с [arg1] до [arg2] в физическом отсеке [arg3] номер [arg4].	Предупреждение
FQXSFIO0023J	Скорость соединения PCIe сократилась с [arg1] до [arg2] в физическом отсеке [arg3] номер [arg4].	Предупреждение
FQXSFMA0012L	В модуле DIMM [arg2] номер превышено предельное значение PFA [arg1] по адресу [arg3]. [arg4]	Предупреждение
FQXSFMA0016M	Не удалось осуществить резервное копирование памяти. [arg1]	Предупреждение
FQXSFMA0026G	В DIMM [arg1] произошла многобитовая ошибка. Необходимо перезапустить систему для самовосстановления DIMM, чтобы попытаться выполнить послепакетное восстановление (PPR).	Предупреждение
FQXSFMA0027M	Самовосстановление модуля DIMM [arg1], сбой при попытке послепакетного восстановления (PPR) с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4] и строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]	Предупреждение
FQXSFMA0028M	Самовосстановление модуля DIMM [arg1], количество попыток послепакетного восстановления (PPR) превысило порог [arg2] уровня DIMM с рангом [arg3], подрангом [arg4], банком [arg5] и строкой [arg6] на устройстве [arg7]. [arg8]	Предупреждение
FQXSFMA0030K	Оставшийся ресурс модуля Intel Optane DCPMM [arg1] менее [arg2] %, однако модуль по-прежнему функционирует.	Предупреждение
FQXSFMA0031K	В модуле Intel Optane DCPMM [arg1] остался 1 % свободных блоков, однако модуль по-прежнему функционирует.	Предупреждение
FQXSFMA0033M	Набор чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane имеет [arg1] модулей DCPMM(DIMM [arg2]), расположение [arg3] модуля DIMM неверно.	Предупреждение
FQXSFMA0034M	DIMM [arg1] (UID: [arg2]) набора чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane необходимо переместить в гнездо DIMM [arg3] в виде последовательности.	Предупреждение
FQXSFMA0035M	Набор чередования Intel Optane DCPMM должен содержать [arg1] модуля(ей) DCPMM, однако модули [arg2] DCPMM отсутствуют.	Предупреждение
FQXSFMA0036M	DIMM [arg1] (UID: [arg2]) набора чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane отсутствует.	Предупреждение
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.	Предупреждение
FQXSFMA0038K	Не удалось автоматически разблокировать все 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
FQXSFMA0040K	Обнаружена недопустимая конфигурация модуля DCPMM Intel Optane. Убедитесь в правильности конфигурации модуля DCPMM.	Предупреждение

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFMA0041K	Соотношение ближней/дальней памяти (1:[arg1].[arg2]) для конфигурации DCPMM Intel Optane находится не в рекомендованном диапазоне (1:2–1:16).	Предупреждение
FQXSFMA0047M	Сбой проверки SPD CRC в модуле DIMM [arg1]. [arg2]	Предупреждение
FQXSFPU0021G	Подтвержденное состояние физического присутствия оборудования.	Предупреждение
FQXSFPU0022G	Конфигурация TPM не заблокирована.	Предупреждение
FQXSFPU0023G	Предупреждение о сбое проверки образа безопасной загрузки.	Предупреждение
FQXSFPU0024G	Сбой запуска Intel UEFI ACM, убедитесь, что TPM включен.	Предупреждение
FQXSFPU0033G	Процессор выключен.	Предупреждение
FQXSFPU0062F	Произошла системная неисправленная исправимая ошибка в процессоре [arg1], ядро [arg2], банк MC [arg3] со значением MC Status [arg4], MC Address [arg5] и MC Misc [arg6].	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
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
FQXSFPW0001L	CMOS очищена.	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 XCC.	Предупреждение
FQXSFSR0001M	Обнаружено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]	Предупреждение
FQXSFSR0003G	Количество попыток загрузки превышено. Загрузочных устройств не найдено.	Предупреждение
FQXSFTR0001L	Обнаружены недопустимые дата и время.	Предупреждение

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFDD0004M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенном завершении работы системы, контроллер	Ошибка
FQXSFDD0012K	Ошибка жесткого диска SATA: [arg1].	Ошибка
FQXSFIO0005M	Обнаружен сбой UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	Ошибка
FQXSFIO0006M	Обнаружен сбой UPI между интерфейсными картами на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	Ошибка
FQXSFIO0007M	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 дополнительных данных об ошибках устройств нисходящего направления.	Ошибка
FQXSFIO0010M	Произошла неустранимая ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда [arg6] — [arg7].	Ошибка
FQXSFIO0011M	Произошла ошибка четности PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFIO0012M	Произошла системная ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFIO0014J	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
FQXSFIO0017M	IFM: ошибка связи с XCC — IFM может быть неправильно развернут.	Ошибка
FQXSFIO0019J	Конфликт ресурсов PCIe [arg1].	Ошибка
FQXSFMA0001M	Модуль DIMM [arg1] отключен из-за ошибки, обнаруженной во время POST. [arg2]	Ошибка
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

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFMA0010K	Неправильное состояние конфигурации памяти для режима резервирования. Исправьте конфигурацию памяти. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0023M	Произошла ошибка в модуле флеш-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.	Ошибка
FQXSFMA0028K	Емкость памяти превышает предельное значение ЦП. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0032M	Intel Optane DCPMM [arg1] не осталось свободных блоков.	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

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFPU0014N	Обнаружено несоответствие семейства процессоров для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0015K	Обнаружено несоответствие степпинга 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
FQXSFPU0027N	Произошла системная неустранимая ошибка в процессоре [arg1], ядро [arg2], банк MC [arg3] со значением MC Status [arg4], MC Address [arg5] и MC Misc [arg6].	Ошибка
FQXSFPU0030N	Обнаружен сбой микропрограммы в образе UEFI.	Ошибка
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
FQXSFSM0008M	Обнаружен тайм-аут разрешения загрузки.	Ошибка

Список событий UEFI

В этом разделе перечислены все сообщения, которые может отправлять UEFI.

- **FQXSFDD0001G: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: отсутствует конфигурация. Требуется изменить параметры, нажав клавишу F1.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 «Системные параметры» и измените параметры соответствующим образом.
  3. Сохраните параметры и перезапустите систему.
  4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFDD0002M: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о состоянии сбоя, контроллер.**

  Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Перезагрузите систему.
2. Обновите микропрограмму адаптера.
3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFDD0003I: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенной перезагрузке, контроллер.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Никаких действий не требуется — система перезагрузится в конце POST.
  2. Обновите микропрограмму адаптера.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFDD0004M: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенном завершении работы системы, контроллер.**

  Уровень серьезности: неустранимая ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему.
  2. Обновите микропрограмму адаптера.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFDD0005M: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: не удалось отключить контроллер. Требуется перезагрузка.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему, чтобы переподключить контроллер.
  2. Обновите микропрограмму адаптера.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFDD0006M: ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о недопустимом состоянии работоспособности, драйвер.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему.
  2. Обновите микропрограмму адаптера.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFDD0007G: ошибка Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFDD0012I: ошибка жесткого диска SATA: [arg1] восстановлен.**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFDD0012K: ошибка жесткого диска SATA: [arg1].**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Выключите сервер.
  2. Извлеките и снова вставьте диск SATA, чтобы обеспечить его полное подключение к объединительной панели.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0005M: обнаружен сбой UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

  Уровень серьезности: ошибка

  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. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0006M: обнаружен сбой UPI между интерфейсными картами на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

  Уровень серьезности: ошибка

  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. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0007M: 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 дополнительных данных об ошибках устройств нисходящего направления.

Уровень серьезности: ошибка

Действие пользователя:

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. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0008M: обнаружено уменьшение ширины динамического соединения UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0009M: обнаружено уменьшение ширины динамического канала UPI между интерфейсными картами на канале между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0010M: произошла неустранимая ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда [arg6] — [arg7].**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 это устройство и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание.
     a. а. Переустановите адаптер или диск и переподключите все подключенные кабели.
     b. б. Перезагрузите драйвер устройства.
     c. в. Если устройство не распознано, может потребоваться перенастройка гнезда для уменьшения скорости. Параметры Gen1/Gen2/Gen3 можно настроить, выбрав «Настройка

F1» -> «Системные параметры» -> «Устройства и порты ввода-вывода» -> «Выбор скорости PCIe Gen1/Gen2/Gen3/Gen4», либо с помощью служебной программы OneCLI.

d. г. Если сообщается об ошибке PCIe на втором гнезде того же узла, прежде чем продолжить, выполните шаги а, б и в, описанные выше, соответствующего адаптера или диска.

3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0011M: 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

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже 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.
     a. а. Переустановите адаптер и переподключите все подключенные кабели.
     b. б. Перезагрузите драйвер устройства.
     c. в. Если устройство не распознано, может потребоваться перенастройка гнезда на Gen1 или Gen2. 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.
     d. г. Если сообщается об ошибке PCIe на втором гнезде того же узла, прежде чем продолжить, выполните шаги а, б и в, описанные выше, соответствующего адаптера.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0012M: 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

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 это устройство и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание.
     a. а. Переустановите адаптер и переподключите все подключенные кабели.
     b. б. Перезагрузите драйвер устройства.
     c. в. Если устройство не распознано, может потребоваться перенастройка гнезда на Gen1 или Gen2. 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.

d. г. Если сообщается об ошибке PCIe на втором гнезде того же узла, прежде чем продолжить, выполните шаги а, б и в, описанные выше, соответствующего адаптера.

3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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].**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0014J: 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].**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия 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 подключенные кабели.
  2. При возможности переместите адаптер в другое гнездо.
  3. Просмотрите веб-сайт службы 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0015I: IFM: для сброса адаптеров выполнен сброс системы.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFIO0016M: IFM: цикл сброса предотвращен — множественные сбросы не допускаются.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Обновите все микропрограммы (в том числе микропрограммы адаптера) до последнего уровня.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0017M: IFM: ошибка связи с XCC — IFM, возможно, развернут неправильно.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Обновите все микропрограммы системы (в том числе микропрограммы адаптера) до последнего уровня.

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

  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0018I: IFM: слишком большая конфигурация для режима совместимости.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFIO0019J: конфликт ресурсов PCIe [arg1].**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия 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. По возможности переместите адаптер в другое гнездо системы.
  3. Просмотрите веб-сайт службы 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 информации из журналов с данными по обслуживанию.

- **FQXSFIO0020J: в гнезде PCIe [arg1] произошла изоляция PCIe. Адаптер может работать неправильно.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже 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 совместимом гнезде PCIe и используется совместимый кабель. Если нет, это может повлиять на производительность устройства.
4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0021J: в физическом [arg1] [arg2] произошло восстановление после ошибки PCIe. [arg3] может работать неправильно.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe или диска NVMe 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 или диск NVMe установлен в совместимом гнезде PCIe или отсеке и используется совместимый кабель. Если нет, это может повлиять на производительность устройства.
  4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0022J: ширина соединения PCIe сократилась с [arg1] до [arg2] в физическом отсеке [arg3] номер [arg4].**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe или диска NVMe 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 или диск NVMe установлен в совместимом гнезде PCIe или отсеке и используется совместимый кабель. Если нет, это может повлиять на производительность устройства.
  4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0023J: скорость соединения PCIe сократилась с [arg1] до [arg2] в физическом отсеке [arg3] номер [arg4].**

  Уровень серьезности: предупреждение

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe или диска NVMe 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 или диск NVMe установлен в совместимом гнезде PCIe или отсеке и используется совместимый кабель. Если нет, это может повлиять на производительность устройства.
4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0001I: восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] отключен». [arg2]**

  Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0001M: модуль DIMM [arg1] отключен из-за ошибки, обнаруженной во время POST. [arg2]**

  Уровень серьезности: ошибка

Действия 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 (для AMD не обязательно включать модуль DIMM в настройке). Перезагрузите систему.
3. Обновите микропрограмму UEFI до последней версии.
4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0002I: состояние неустранимой ошибки памяти очищено.**

  Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0002M: в модуле DIMM [arg1] по адресу [arg2] обнаружена неустранимая ошибка памяти. [arg3]**

  Уровень серьезности: ошибка

Действия 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0003K: обнаружено несоответствие памяти. Убедитесь в правильности конфигурации памяти. [arg1]**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0004N: системная память не обнаружена. [arg1]**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь, что один или несколько поддерживаемых модулей DIMM установлены в правильном порядке.
  2. Если система оснащена Lightpath, проверьте горящие светодиодные индикаторы разъема DIMM и (если найдете таковой) извлеките и снова установите эти модули DIMM. Либо (т. е. если Lightpath недоступен) это можно выполнить с помощью графического веб-интерфейса пользователя XCC.
  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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0005N: память в системе присутствует, но не может быть настроена. Убедитесь в правильности конфигурации памяти. [arg1]**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь, что на сервере установлен один или несколько модулей DIMM.
  2. Устраните 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0006I: обнаружен [arg1] DIMM [arg2], серийный номер DIMM — [arg3].**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Если это информационное событие фиксируется в журнале событий XCC, на сервере установлена неквалифицированная 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.
  6. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0007I: модуль DIMM [arg1] номер [arg2] заменен. [arg3]**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. За этим событием должно следовать последнее событие FQXSFMA0006I, указывающее на то, что на сервере установлена неквалифицированная память.
  2. Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0008I: восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST». [arg2]**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0008M: модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST. [arg2]**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия 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 эта проблема возникла во время процесса обновления XCC/UEFI:
     a. a. Выключите питание системы на несколько секунд и снова включите его.
     b. б. Очистите параметры CMOS, вынув батарейку на несколько секунд.
  4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0009I: восстановление после события «Неверная конфигурация памяти для режима зеркального отображения». [arg1]**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0009K: неправильное состояние конфигурации памяти для режима зеркального отображения. Исправьте конфигурацию памяти. [arg1]**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь, что все модули DIMM включены и работают, выполнив загрузку в «Настройка F1» или веб-интерфейс пользователя XCC. 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0010I: восстановление после события «Неверная конфигурация памяти для режима резервирования». [arg1]**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0010K: неправильное состояние конфигурации памяти для режима резервирования. Исправьте конфигурацию памяти. [arg1]**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь, что все модули DIMM включены и работают, выполнив загрузку в «Настройка F1» или веб-интерфейс пользователя XCC. 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0011I: обнаружено изменение количества модулей памяти. [arg1]**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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.

- **FQXSFMA0012I: произошла отмена подтверждения PFA модуля DIMM [arg1].**

  Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0012L: в модуле DIMM [arg2] номер превышено предельное значение PFA [arg1] по адресу [arg3]. [arg4]**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Извлеките и установите на место затронутый модуль DIMM.
  2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0013I: аварийное переключение зеркального отображения завершено. Модуль DIMM [arg1] аварийно переключился на зеркальную копию. [arg2]**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Проверьте журнал системных событий на предмет неисправленных сбоев DIMM и замените эти модули DIMM.

- **FQXSFMA0014I: запущено резервное копирование памяти. [arg1]**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0015I: резервное копирование памяти успешно завершено. [arg1]**

  Уровень серьезности: информация

  Действия 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]**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Загрузите в экран F1 UEFI и проверьте, что все модули DIMM включены. Перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0023M: произошла ошибка в модуле флеш-памяти NVDIMM. Резервное копирование/восстановление модуля NVDIMM может выполняться неправильно. [arg1]**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0024M: произошла ошибка в модуле NVDIMM Supercap. Резервное копирование/ восстановление модуля NVDIMM может выполняться неправильно. [arg1]**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0025M: модуль NVDIMM Supercap был отключен. Модуль NVDIMM утратит способность резервного копирования до устранения этой проблемы. [arg1]**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0026G: в DIMM [arg1] произошла многобитовая ошибка. Необходимо перезапустить систему для самовосстановления DIMM, чтобы попытаться выполнить послепакетное восстановление (PPR).**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезапустите систему, чтобы при самовосстановлении DIMM была выполнена попытка жесткого послепакетного восстановления (PPR) и чтобы подтвердить регистрацию события с ИД FQXSFMA0026I.
  2. Если проблема сохраняется или попытка PPR завершается сбоем из-за события с ИД FQXSFMA0027M или FQXSFMA0028M, выполните сбор данных из журналов обслуживания и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0026I: самовосстановление модуля DIMM [arg1], попытка послепакетного восстановления (PPR) с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4] и строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]**

Уровень серьезности: информация

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Только для информации; действие не требуется.
2. Примечание. Послепакетное восстановление (PPR) — это процесс самовосстановления памяти, при котором заменяется доступ к неисправной ячейке или строке адреса на запасную строку на устройстве DRAM.
   a. Мягкое послепакетное восстановление (sPPR) — восстановление строки для текущего цикла загрузки. Если питание системы отключается или система перезагружается (сброс), DIMM возвращается в исходное состояние.
   b. Жесткое послепакетное восстановление (hPPR) — необратимое восстановление строки.

- **FQXSFMA0027K: обнаружена неправильная конфигурация памяти (неподдерживаемое количество модулей DIMM). Убедитесь в правильности конфигурации памяти.**

  Уровень серьезности: ошибка

  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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0027M: самовосстановление модуля DIMM [arg1], сбой при попытке послепакетного восстановления (PPR) с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4] и строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0028K: емкость памяти превышает предельное значение ЦП. [arg1]**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0028M: самовосстановление модуля DIMM [arg1], количество попыток послепакетного восстановления (PPR) превысило порог [arg2] уровня DIMM с рангом [arg3], подрангом [arg4], банком [arg5] и строкой [arg6] на устройстве [arg7]. [arg8]**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0029I: произошла отмена подтверждения значения PFA модуля DIMM [arg1] после применения PPR для этого модуля DIMM. [arg2]**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0030I: обнаружена устранимая ошибка памяти в модуле DIMM [arg1]. [arg2]**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0030K: оставшийся ресурс модуля Intel Optane DCPMM [arg1] менее [arg2] %, однако модуль по-прежнему функционирует.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте текущее состояние работоспособности модуля Intel Optane DCPMM DIMM одним из следующих способов:
     a. Запустите тестирование DCPMM в режиме диагностики LXPM. Ищите показатель «Осталось процентов» для свободных блоков.
     b. Проверьте показатель «Оставшийся срок службы» свободных блоков в графическом веб-интерфейсе пользователя XCC.
  2. Создайте резервную копию данных.

- **FQXSFMA0031K: в модуле Intel Optane DCPMM [arg1] остался 1 % свободных блоков, однако модуль по-прежнему функционирует.**

  Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте текущее состояние работоспособности модуля Intel Optane DCPMM DIMM одним из следующих способов:
   a. Запустите тестирование DCPMM в режиме диагностики LXPM. Ищите показатель «Осталось процентов» для свободных блоков.
   b. Проверьте показатель «Оставшийся срок службы» свободных блоков в графическом веб-интерфейсе пользователя XCC.
2. Создайте резервную копию данных.
3. Проверьте гарантийный срок модуля DCPMM.
   a. Если модуль DCPMM соответствует условиям гарантии, обратитесь в службу поддержки Lenovo для замены DCPMM.
   b. Если модуль DCPMM не соответствует условиям гарантии, закажите новый совместимый модуль DCPMM у авторизованного партнера Lenovo.
4. Соберите данные из журнала обслуживания и обратитесь в службу поддержки Lenovo, чтобы назначить замену модуля DCPMM. (Примечание. Если иное не указано в других соглашениях или условиях контракта, компоненты с истекшим гарантийным сроком и/или достигшие предела использования не подлежат гарантийному обслуживанию.)

- **FQXSFMA0032M: в модуле Intel Optane DCPMM [arg1] не осталось свободных блоков.**

  Уровень серьезности: ошибка

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Создайте резервную копию данных.
2. Проверьте текущее состояние работоспособности модуля Intel Optane DCPMM DIMM одним из следующих способов:
   a. Запустите тестирование DCPMM в режиме диагностики LXPM. Ищите показатель «Осталось процентов» для свободных блоков.
   b. Проверьте показатель «Оставшийся срок службы» свободных блоков в графическом веб-интерфейсе пользователя XCC.
3. Проверьте гарантийный срок модуля DCPMM.
   a. Если модуль DCPMM соответствует условиям гарантии, обратитесь в службу поддержки Lenovo для замены DCPMM.
   b. Если модуль DCPMM не соответствует условиям гарантии, закажите новый совместимый модуль DCPMM у авторизованного партнера Lenovo.
4. Соберите данные из журнала обслуживания и обратитесь в службу поддержки Lenovo, чтобы назначить замену модуля DCPMM. (Примечание. Если иное не указано в других соглашениях или условиях контракта, компоненты с истекшим гарантийным сроком и/или достигшие предела использования не подлежат гарантийному обслуживанию.)

- **FQXSFMA0033M: набор чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane имеет [arg1] модулей DCPMM (DIMM [arg2]), расположение [arg3] модулей DIMM неверно.**

  Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Собрать данные по обслуживанию XCC.
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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и 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.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Собрать данные по обслуживанию XCC.
  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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0035M: набор чередования DCPMM Intel Optane должен содержать [arg1] модуля (ей) DCPMM, однако модули [arg2] DCPMM отсутствуют.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Собрать данные по обслуживанию XCC.
  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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0036M: DIMM [arg1] (UID: [arg2]) набора чередования постоянной памяти DCPMM Intel Optane отсутствует.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Собрать данные по обслуживанию XCC.
  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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и 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.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте спецификацию системы.
  2. Установите модуль DCPMM обратно 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 установленная целевая система поддерживает DCPMM.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0038K: не удалось автоматически разблокировать все DCPMM Intel Optane из-за отсутствия парольной фразы.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Подготовка парольной фразы для автоматической разблокировки модуля DCPMM Intel Optane или разблокировки модулей DCPMM в ОС с инструментами DCPMM Intel.
  2. Способы предоставления парольной фразы:
     a. -Вариант 1. Включите безопасность на всех модулях Intel Optane DCPMM обнаруженных с помощью настройки системы, с областью действия «Платформа» («Системные параметры» > «Модули DCPMM Intel Optane» > «Безопасность»).
     b. -Вариант 2. Включите безопасность на всех модулях Intel Optane DCPMM, обнаруженных с помощью команды OneCLI (OneCLI.exe config set IntelOptaneDCPMM.SecurityOperation «Включить безопасность») и (OneCLI.exe config set IntelOptaneDCPMM.SecurityPassphrase «фраза-пароль пользователя»).

     Примечание: В случае смешанного состояния безопасности выключите безопасность для соответствующих модулей DCPMM в настройке системы, выбрав область действия одного модуля DCPMM в разделе («Системные параметры» > «Модули DCPMM Intel Optane» > «Безопасность»). 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.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

1. Используйте OneCLI, чтобы проверить, какой модуль DCPMM не удалось разблокировать. Использование разных фраз-паролей могло стать причиной сбоя автоматической разблокировки.
2. Используйте страницу настройки UEFI или инструмент ОС DCPMM Intel, чтобы разблокировать соответствующий модуль DCPMM с подходящей фразой-паролем.
3. 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» > «DCPMM Intel Optane» > «Безопасность».

   Примечание: Если модули DCPMM не разблокированы, система не будет обнаруживать постоянные регионы DCPMM или осуществлять к ним доступ.
4. Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0040K: обнаружена недопустимая конфигурация DCPMM Intel Optane. Убедитесь в правильности конфигурации модуля DCPMM.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте спецификацию системы и следуйте правилам относительно порядка заполнения DCPMM.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFMA0041K: соотношение ближней/дальней памяти (1:[arg1].[arg2]) для конфигурации DCPMM Intel Optane находится не в рекомендованном диапазоне (1:2–1:16).**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте конфигурацию памяти системы с помощью следующего конфигуратора памяти: https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration.
  2. Разрешите конфигурацию модулей DIMM так, чтобы отношение DCPMM соответствовало требованиям к микропрограмме, а затем перезагрузите систему.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFMA0042K: модуль DCPMM Intel Optane не поддерживается процессором этой системы.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Проверьте конфигурацию памяти системы с помощью следующего конфигуратора памяти: https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration.
- **FQXSFMA0047M: сбой проверки SPD CRC в модуле DIMM [arg1]. [arg2]**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Выполните виртуальную повторную установку или выключите и включите сервер.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFMA0052I: модуль DIMM [arg1] отключен из-за ошибки в модуле DIMM [arg2].[arg3]**

Уровень серьезности: информация

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Выключите систему и отключите питание переменным током.
2. Извлеките и установите на место модуль DIMM, который расположен в гнезде, указанном в сообщении о событии.
3. Восстановите питание переменным током и включите систему.
4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0065I: произошла отмена подтверждения многобитовой ошибки DIMM [arg1] после выполнения послепакетного восстановления. Идентификатор DIMM — [arg2].**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU0001N: обнаружен неподдерживаемый процессор.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Посмотрите веб-сайт поддержки Lenovo по вопросу обновления микропрограммы, необходимого для этого процессора, и установите это обновление, если применимо.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0002N: обнаружен процессор недопустимого типа.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь, что процессор представляет собой допустимый вариант, приведенный в перечне устройств Server Proven для этой 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0003K: обнаружено несоответствие процессоров между одним или большим количеством процессоров в системе.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0004K: обнаружено несоответствие числа ядер, фиксируемое одним или большим количеством процессоров в системе.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0005K: обнаружено несоответствие между максимально допустимой скоростью соединения UPI для одного или большего количества процессоров.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0006K: обнаружено несоответствие сегмента питания для одного или большего количества процессоров.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0007K: частота внутренней DDR у процессоров не совпадает.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь, что установлены соответствующие DIMM в правильном порядке заполнения. Устраните все обнаруженные проблемы с конфигурацией.

2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0008K: обнаружено несоответствие скорости ядра для одного или большего количества процессоров.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0009K: обнаружено несоответствие внешней тактовой частоты для одного или большего количества процессоров.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0010K: обнаружено несоответствие размера кэша для одного или большего количества процессоров.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0011K: обнаружено несоответствие типа кэша для одного или большего количества процессоров.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0012K: обнаружено несоответствие ассоциативности кэша для одного или большего количества процессоров.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0013K: обнаружено несоответствие модели процессора для одного или большего количества процессоров.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0014N: обнаружено несоответствие семейства процессоров для одного или большего количества процессоров.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0015K: обнаружено несоответствие степпинга процессора для одного или большего количества процессоров.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0016N: процессор в системе не прошел BIST.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0017G: не удалось обновить микрокод процессора.**

  Уровень серьезности: ошибка

  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 процессора.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0018N: CATERR(IERR) на процессоре подтверждена [arg1].**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0019N: обнаружена неустранимая ошибка на процессоре [arg1].**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0020I: недопустимая подпись капсулы образа микропрограммы UEFI.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему. Обновите образ UEFI.
  2. Если ошибка не появляется, никакие дополнительные действия по восстановлению не требуются.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0021G: подтвержденное состояние физического присутствия оборудования.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0021I: состояние физического присутствия TPM очищено.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU0022G: конфигурация TPM не заблокирована.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0023G: предупреждение о сбое проверки образа Secure Boot.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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. 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 этого неразрешенного образа: первый — отключить безопасную загрузку, второй — зарегистрировать неразрешенный образ в БД (Authorized Signature Database — База данных авторизованных подписей).
   a. Отключить безопасную загрузку: подтвердите физическое присутствие, а затем переведите переключатель «Безопасная загрузка» в состояние «Отключено» (Настройка F1 -> Системные параметры -> Безопасность -> Конфигурация безопасной загрузки -> Настройка безопасной загрузки).
   b. 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.
   c. ПРИМЕЧАНИЕ. Есть два способа подтвердить физическое присутствие:
      1) Установить перемычку физического присутствия в положение ON.
      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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0023I: событие «Сбой проверки образа безопасной загрузки» очищено, поскольку не обнаружено ошибок в этой загрузке.**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU0024G: сбой запуска Intel UEFI ACM, убедитесь, что TPM включен.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Подтвердите физическое присутствие при помощи перемычки физического присутствия или удаленного физического присутствия:
  2. 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».
  3. Включение и активация TPM. Настройка находится в меню F1 в разделе «Системные параметры» -> «Безопасность» -> «Trusted Platform Module» -> «TPM2». (Следующие шаги — только один пример, необходимо обновить данные, используя справку по платформе)
     a. Измените значение параметра [Устройство TPM] на «Включено».
     b. Измените значение параметра [Состояние TPM] на «Активировано».

4. Перезагрузите систему.
5. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0025I: восстановлены параметры системы по умолчанию.**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU0027N: произошла системная неустранимая ошибка в процессоре [arg1], ядро [arg2], банк MC [arg3] со значением MC Status [arg4], MC Address [arg5] и MC Misc [arg6].**

  Уровень серьезности: неустранимая ошибка

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Выполните виртуальную повторную установку или выключите и включите сервер.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0030N: обнаружен сбой микропрограммы в образе UEFI.**

  Уровень серьезности: ошибка

  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. 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 Системные параметры.
  5. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 Системные параметры.
6. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0033G: процессор выключен.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 информации из журналов с данными по обслуживанию.
  4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0034L: не удалось инициализировать TPM.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему. Обновите образ UEFI.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0062F: произошла системная неисправленная исправимая ошибка в процессоре [arg1], ядро [arg2], банк MC [arg3] со значением MC Status [arg4], MC Address [arg5] и MC Misc [arg6].**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Выполните виртуальную повторную установку или выключите и включите сервер.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4033F: восстановление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

Примечание: Система не будет реагировать на сигнал выключения питания (FQXSFPU4034I), пока выполняется восстановление микропрограммы TPM.

- **FQXSFPU4034I: восстановление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4035M: не удалось восстановить микропрограмму TPM. Микросхема TPM может быть повреждена.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему.
  2. Если ошибка повторяется, функции, связанные с TPM, работать не будут.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4038I: микропрограмма TPM восстановлена успешно.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4040M: произошел сбой самотестирования TPM.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему.
  2. Если ошибка повторяется, функции, связанные с TPM, работать не будут.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4041I: обновление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4042I: обновление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4043G: обновление микропрограммы TPM отменено. Перезагрузка системы...**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4044I: текущая версия микропрограммы TPM не поддерживает переключение версий TPM.**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4045G: состояние физического присутствия не подтверждено, отменить обновление микропрограммы TPM.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. ПОДТВЕРДИТЕ физическое присутствие TPM с помощью соответствующей перемычки, следуя инструкциям в руководстве по обслуживанию системы; откройте страницу по адресу https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp и выберите «ThinkSystem SR850P типа 7D2F, 7D2G, 7D2H» > «Процедуры замены оборудования» > «Замена материнской платы» > «Включение TPM/TCM» > «Подтверждение физического присутствия».
  2. Загрузите систему в режим «Настройка F1», проверьте состояние модуля TPM и убедитесь, что он доступен, а версия его микропрограммы поддерживает переключение TPM; откройте страницу по адресу https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp, перейдите к руководству UEFI для сервера ThinkSystem и выберите «Сервер ThinkSystem с AMD EPYC (1 гнездо, 1, 2, 3 поколения)» > «Интерфейс System Setup Utility» > «Меню "Безопасность"» > «Переключение TPM».
  3. Перезагрузите систему и повторите попытку переключения микропрограммы TPM; откройте страницу по адресу https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp и выберите «ThinkSystem SR850P типа 7D2F, 7D2G, 7D2H» > «Процедуры замены оборудования» > «Замена материнской платы» > «Включение TPM/TCM» > «Настройка версии TPM».
  4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4046I: микропрограмма TPM будет обновлена с TPM1.2 до TPM2.0.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4047I: микропрограмма TPM будет обновлена с TPM2.0 до TPM1.2.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4049I: микропрограмма TPM успешно обновлена.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4050G: не удалось обновить микропрограмму TPM.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

1. Очистите TPM с помощью операции TPM и повторите обновление микропрограммы TPM, следуя инструкциям в руководстве по обслуживанию системы; откройте страницу по адресу https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp и выберите «ThinkSystem SR850P типа 7D2F, 7D2G, 7D2H» > «Процедуры замены оборудования» > «Замена материнской платы» > «Включение TPM/TCM» > «Настройка версии TPM».
2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4051G: обнаружена неопределенная TPM_TCM_POLICY.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4052G: TPM_TCM_POLICY не заблокирована.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4053G: TPM_TCM_POLICY системы не соответствует планарному корпусу.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4054G: не удалось выполнить логическую привязку карты TPM/TCM.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4056M: карта TPM/TCM изменена, нужно установить обратно оригинальную карту TCM/TPM, поставляемую вместе с системой.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Установите обратно исходную карту TCM/TPM, поставленную вместе с системой.

2. Перезагрузите систему.
3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4080I: пароль после включения питания хоста изменен.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4081I: пароль после включения питания хоста удален.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4082I: пароль администратора хоста изменен.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4083I: пароль администратора хоста удален.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4084I: последовательность загрузки хоста изменена.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPU4085I: последовательность загрузки функции WOL хоста изменена.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFPW0001L: CMOS очищена.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSM0002N: разрешение на загрузку отклонено модулем управления: система остановлена.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журналы XCC.
2. Изучите политику электропитания и параметры конфигурации системы в графическом интерфейсе пользователя XCC.
3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSM0003N: время ожидания разрешения на загрузку от модуля управления истекло: система остановлена.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журналы XCC.
  2. Изучите политику электропитания и параметры конфигурации системы в графическом интерфейсе пользователя XCC.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSM0004M: произошла ошибка связи XCC.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Выключите и включите систему.
  2. Убедитесь, что микропрограммы XCC и UEFI работают на одном совместимом уровне.
  3. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
  4. Обновите микропрограмму XCC.
  5. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSM0007I: заполнен журнал системных событий (SEL) XCC.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Очистите журналы событий с помощью веб-интерфейса BMC.
  2. Если нет связи с BMC, используйте режим «Настройка F1», чтобы открыть меню «Журналы системных событий», выберите пункт «Очистить журналы системных событий BMC» и перезапустите сервер.

- **FQXSFSM0008M: обнаружен тайм-аут разрешения загрузки.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журналы XCC на наличие ошибок связи и устраните их.

2. Выключите и включите систему.
3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSR0001M: обнаружено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Извлеките все внешние диски во время POST, чтобы избежать ложного возникновения этого события.
  2. Проверьте журнал событий XCC, если для этого события существует журнал событий последующего восстановления. Это означает, что повреждение GPT успешно устранено. После этого игнорируйте это сообщение и не выполняйте оставшиеся шаги.
  3. Создайте резервную копию диска данных.
  4. Нажмите «Настройка F1» -> «Системные параметры» -> «Восстановление» -> «Восстановление GPT диска» и установите значение «Автоматически».
  5. Сохраните параметры и перезапустите систему.
  6. Загрузите в режим «Настройка F1», система автоматически предпримет попытку восстановить GPT во время POST.
  7. Перезапустите систему.
  8. Повторно отформатируйте LUN или диски и переустановите ОС.
  9. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSR0002I: восстановлено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFSR0003G: количество попыток загрузки превышено. Загрузочных устройств не найдено.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFTR0001L: обнаружены недопустимые дата и время.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журналы событий XCC. 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 неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

Глава 4. События XClarity Provisioning Manager

Lenovo XClarity Provisioning Manager может создавать 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
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.

Действие 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.	Информация
FQXPMCL0031I	Успешный экспорт конфигурации RAID.	Информация
FQXPMCL0033I	Успешный импорт конфигурации RAID.	Информация
FQXPMCL0035I	Успешный экспорт параметров UEFI.	Информация
FQXPMCL0037I	Успешный импорт параметров UEFI.	Информация
FQXPMCL0039I	Успешный экспорт параметров BMC.	Информация

© Copyright Lenovo 2017, 2021

Табл. 4. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0041I	Успешный импорт параметров BMC.	Информация
FQXPMEM0002I	Образ микропрограммы LXPM найден. Запуск LXPM	Информация
FQXPMEM0003I	Выполнение LXPM завершено. Управление возвращено UEFI	Информация
FQXPMEM0004I	Запуск программы диагностики	Информация
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.	Информация
FQXPMSR0022I	Новый виртуальный диск успешно создан.	Информация
FQXPMSR0032I	Существующий виртуальный диск успешно удален.	Информация
FQXPMUP0101I	Начать обновление LXPM	Информация
FQXPMUP0102I	Начать обновление драйвера Windows	Информация

Табл. 4. События, классифицированные по уровню серьезности (продолж.)

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMUP0103I	Начать обновление драйвера Linux	Информация
FQXPMUP0104I	Начать обновление UEFI	Информация
FQXPMUP0105I	Начать обновление BMC	Информация
FQXPMUP0106I	Микропрограмма успешно обновлена	Информация
FQXPMVD0003I	Данные VPD успешно обновлены.	Информация
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
FQXPMCL0030K	Не удалось экспортировать конфигурацию RAID.	Предупреждение
FQXPMCL0032K	Не удалось импортировать конфигурацию RAID.	Предупреждение
FQXPMCL0034K	Не удалось экспортировать параметры UEFI.	Предупреждение
FQXPMCL0036K	Не удалось импортировать параметры UEFI.	Предупреждение
FQXPMCL0038K	Не удалось экспортировать параметры BMC.	Предупреждение
FQXPMCL0040K	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	Обнаружена ошибка устройства при отправке LXPM тестовой команды на жесткий диск.	Ошибка
FQXPMSD0010M	Истекло время ожидания UEFI при отправке LXPM тестовой команды на жесткий диск.	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

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

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Если проблема сохраняется, обновите микропрограмму BMC.
  3. Перезагрузите систему и повторите загрузку ОС.
  4. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMCL0002K: не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  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. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
3. Обновите микропрограмму BMC.
4. Клонируйте образ и повторите операцию.
5. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

   Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMCL0003K: ошибка связи BMC: сбой подключения драйвера.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
  2. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  3. Обновите микропрограмму BMC.
  4. Клонируйте образ и повторите операцию.
  5. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMCL0004K: связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Обновите микропрограмму BMC.
  3. Клонируйте образ и повторите операцию.
  4. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMCL0005I: начните установку операционной системы.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMCL0005K: текущий режим загрузки системы устарел. Клон операционной системы поддерживает только режим UEFI.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Измените режим загрузки на режим UEFI («Настройка UEFI» -> «Диспетчер загрузки» -> «Режимы загрузки» -> «Режим загрузки системы» и выберите «Режим UEFI»).
  2. Клонируйте образ и повторите операцию.

- **FQXPMCL0030K: не удалось экспортировать конфигурацию RAID.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  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, расширителя SAS (если применимо) и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
  5. Перезагрузите компьютер и повторите попытку экспорта конфигурации RAID.
  6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMCL0031I: успешный экспорт конфигурации RAID.**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMCL0032K: не удалось импортировать конфигурацию RAID.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  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 работоспособном состоянии.
  4. Удостоверьтесь, что физическая линия дисков и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
  5. Убедитесь, что платформа и конфигурация RAID идентичны исходной конфигурации.
  6. Перезагрузите компьютер и повторите попытку импорта конфигурации RAID.
  7. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMCL0033I: успешный импорт конфигурации RAID.**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMCL0034K: не удалось экспортировать параметры UEFI.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  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. Обновите микропрограмму UEFI.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMCL0035I: успешный экспорт параметров UEFI.**

  Уровень серьезности: информация

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0036K: не удалось импортировать параметры UEFI.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  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 попробуйте импортировать новый клон параметров UEFI.
  4. Обновите микропрограмму UEFI.
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMCL0037I: успешный импорт параметров UEFI.**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0038K: не удалось экспортировать параметры BMC.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. 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 параметра BMC.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMCL0039I: успешный экспорт параметров BMC.**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMCL0040K: не удалось импортировать параметры BMC.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  1. Убедитесь, что исходная и целевая версии BMC одинаковы.
  2. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  3. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Повторите попытку импорта параметра BMC.
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMCL0041I: успешный импорт параметров BMC.**

Уровень серьезности: информация

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMEM0001M: не удается найти образ микропрограммы LXPM**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Обновите LXPM.
  3. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMEM0002I: образ микропрограммы LXPM найден. Запуск LXPM**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMEM0003I: выполнение LXPM завершено. Управление возвращено UEFI**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMEM0004I: запуск программы диагностики**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMEM0005I: успешный запуск программы диагностики**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMEM0006M: не удается найти диагностический образ микропрограммы**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMEM0007M: невозможно запустить диагностический образ, поскольку включено перенаправление консоли**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

1. Отключите функцию «Настроить перенаправление консоли» в разделе «Настройка UEFI», выполнив следующие действия: перейдите в раздел «Настройка F1» -> «Системные параметры» -> «Устройства и порты ввода-вывода» -> «Параметры перенаправление консоли», выберите «Перенаправление консоли», измените параметр на «Отключить» и выполните сохранение, затем перезагрузите систему.
2. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

   Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMEM0008M: невозможно запустить диагностический образ, потому что образ может быть поврежден**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  3. Обновите LXPM.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMEM0009M: произошла неожиданная ошибка**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действие пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  3. Обновите LXPM.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMNM0001G: не удалось задать новые параметры сети BMC.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Удостоверьтесь, что входные параметры допустимы.
  2. Подождите одну минуту и повторите попытку.
  3. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  4. Повторите попытку изменить настройку.
  5. Используйте настройку UEFI для изменения параметров (дополнительно).
- **FQXPMNM0002I: задайте новые значения параметров сети BMC.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0001K: файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
2. Обновите микропрограмму BMC.
3. Перезагрузите систему и повторите загрузку ОС.
4. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

   Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMOS0002K: не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
  2. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  3. Если проблема сохраняется, обновите микропрограмму BMC.
  4. Повторите попытку развернуть операционную систему.
  5. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMOS0003K: не удалось скопировать загрузочные файлы Windows boot files в целевую папку**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
  2. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  3. Обновите микропрограмму BMC.
  4. Повторите попытку развернуть операционную систему.
  5. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMOS0004K: ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
  2. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  3. Обновите микропрограмму BMC.
  4. Повторите попытку развернуть операционную систему.
  5. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMOS0005K: ошибка связи BMC: сбой подключения драйвера.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
  2. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  3. Обновите микропрограмму BMC.
  4. Повторите попытку развернуть операционную систему.
  5. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

  6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMOS0006K: связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Если проблема сохраняется, обновите микропрограмму BMC.
  3. Повторите попытку развернуть операционную систему.
  4. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMOS0007K: не удалось прочитать файл Лицензии в формате RTF.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Если проблема сохраняется, обновите микропрограмму BMC.
  3. Используйте другой носитель ОС (USB, DVD-диск или USB-накопитель).
  4. Повторите попытку развернуть операционную систему.
  5. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

  6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMOS0008K: убедитесь, что кабель Ethernet подключен к компьютеру и параметры сети верны.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Убедитесь в исправном функционировании SMB/CIFS и связи NFS (убедитесь, что кабель Ethernet подключен и сетевые параметры указаны верно.).

2. Убедитесь в правильности версии ОС и пути к папке.
3. Повторите попытку установки CIFS и NFS.
4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMOS0009K: текущий режим загрузки системы устарел. Установка ОС LXPM поддерживает только режим UEFI.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Изменение режима загрузки на режим UEFI
  2. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0010I: ОС Red Hat RHEL 7.3 (64-разрядная) установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0011I: ОС Red Hat RHEL 6.9 (64-разрядная) установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0012I: ОС SLES 12 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 2 установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0013I: ОС SLES 11 для AMD64 и Intel64 с пакетом обновления 4 установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0014I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERWINFOUNDATION установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0015I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTANDARD установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0016I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERDATACENTER установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0017I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSOLUTION установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMOS0018I: ОС Windows Server 2012 R2 SERVERSTORAGESTANDARD установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0019I: ОС Hyper-V Server 2012 R2 SERVERHYPERCORE установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0020I: ОС Hyper-V Server 2016 SERVERHYPERCORE установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0021I: ОС Windows Server 2016 SERVERSOLUTION установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0022I: ОС Windows Server 2016 SERVERSTANDARD установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0023I: ОС Windows Server 2016 SERVERDATACENTER установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0024I: ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGESTANDARD установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0025I: ОС Windows Server 2016 SERVERSTORAGEWORKGROUP установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0026I: ОС Vmware ESXi 6.5 U1 установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMOS0027I: ОС Vmware ESXi 6.0 U3 установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMRS0011K: не удалось изменить состояние дисков.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.
  2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в работоспособном состоянии.
  3. Удостоверьтесь, что физическая линия диска, расширителя SAS (если применимо) и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
  4. Убедитесь, что операция на специальном диске является допустимой или логической. (Например, невозможно изменить ненастроенное неисправное состояние на состояние «В сети».)
  5. Перезагрузите компьютер и повторите попытку изменить состояние дисковых накопителей.
  6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSD0001M: HDD Test был прерван хостом в результате перезапуска оборудования или программного обеспечения**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Отключите питание переменного тока от сервера и переустановите все диски, объединительные панели, адаптеры RAID, расширители (если есть) и кабели.
  2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
  3. Повторите тест.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSD0002M: во время выполнения устройством самотестирования произошла неустранимая ошибка или неизвестная ошибка**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Отключите питание переменного тока от сервера и переустановите все диски, объединительные панели, адаптеры RAID, расширители (если есть) и кабели.
  2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
  3. Повторите тест.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSD0003M: самотестирование завершено, элемент тестирования не был пройден, элемент тестирования, который не был пройден, неизвестен.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Отключите питание переменного тока от сервера и переустановите все диски, объединительные панели, адаптеры RAID, расширители (если есть) и кабели.
  2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
  3. Повторите тест.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSD0004M: самотестирование завершено, электрический элемент тестирования не был пройден.**

  Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

1. Отключите питание переменного тока от сервера и переустановите все диски, объединительные панели, адаптеры RAID, расширители (если есть) и кабели.
2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
3. Повторите тест.
4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSD0005M: самотестирование завершено, элемент тестирования сервопривода (и/или по алгоритму «бабочка») не был пройден.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Отключите питание переменного тока от сервера и переустановите все диски, объединительные панели, адаптеры RAID, расширители (если есть) и кабели.
  2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
  3. Повторите тест.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSD0006M: самотестирование завершено, элемент считывания тестирования не был пройден.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Отключите питание переменного тока от сервера и переустановите все диски, объединительные панели, адаптеры RAID, расширители (если есть) и кабели.
  2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
  3. Повторите тест.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSD0007M: жесткие диски не найдены**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Отключите питание переменного тока от сервера и переустановите все диски, объединительные панели, адаптеры RAID, расширители (если есть) и кабели.
  2. Убедитесь, что используется микропрограмма устройства последнего уровня.
  3. Убедитесь, что та же ошибка присутствует в журнале инвентаризации BMC или OneCLI.
  4. Повторите тест.
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSD0008M: интерфейс UEFI не готов к отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Перезагрузите систему и выполните тест снова.
  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.
  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSD0009M: обнаружена ошибка устройства при отправке LXPM тестовой команды на жесткий диск.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Выполните одно из следующих действий.
     - Если система обнаружила затронутые диски, обновите микропрограмму дисков и перезагрузите сервер.
     - Если система не обнаружила затронутые диски или эти диски не отвечают:
       a. Выключите сервер и отключите питание переменного тока.
       b. Переустановите связанный контроллер RAID, кабели SAS, объединительную панель и диски.
       c. Восстановите питание системы и перезагрузите сервер.
  2. Повторно выполните тест дисков в LXPM. Подробные сведения см. в документации по LXPM по адресу https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html. Щелкните версию LXPM вашей модели сервера и выберите Using LXPM (Использование LXPM) -> Diagnostics (Диагностика) -> Running Diagnostics (Выполнение диагностики) в левом дереве навигации.
  3. Если проблема сохраняется, сохраните результат теста в файле test_hdd.txt с помощью локального USB-устройства хранения или общей сетевой папки.
  4. Для замены диска обратитесь в службу технической поддержки.

- **FQXPMSD0010M: истекло время ожидания UEFI при отправке LXPM тестовой команды на жесткий диск.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Выполните одно из следующих действий.
     - Если система обнаружила затронутые диски, обновите микропрограмму дисков и перезагрузите сервер.
     - Если система не обнаружила затронутые диски или эти диски не отвечают:
       a. Выключите сервер и отключите питание переменного тока.
       b. Переустановите связанный контроллер RAID, кабели SAS, объединительную панель и диски.
       c. Восстановите питание системы и перезагрузите сервер.
  2. Выполните тест дисков в LXPM. Подробные сведения см. в документации по LXPM по адресу https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html. Щелкните версию LXPM вашей модели сервера и выберите Using LXPM (Использование LXPM) -> Diagnostics (Диагностика) -> Running Diagnostics (Выполнение диагностики) в левом дереве навигации.
  3. Если проблема сохраняется, сохраните результат теста в файле test_hdd.txt с помощью локального USB-устройства хранения или общей сетевой папки.
  4. Для замены диска обратитесь в службу технической поддержки.

- **FQXPMSD0011M: при отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска было обнаружено, что жесткий диск не поддерживается интерфейсом UEFI.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

1. Проверьте спецификацию жесткого диска, чтобы выяснить, поддерживает ли жесткий диск функцию самотестирования ATA.
2. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSR0001K: найден неподдерживаемый адаптер RAID.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  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. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSR0012I: состояние дисков изменено успешно.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMSR0021L: не удалось создать новый виртуальный диск.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.
  2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в работоспособном состоянии.
  3. Удостоверьтесь, что физическая линия диска, расширителя SAS (если применимо) и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
  4. Убедитесь, что состояние диска правильное (ненастроенное исправное).
  5. Перезагрузите компьютер и повторите попытку создания нового виртуального диска.
  6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSR0022I: новый виртуальный диск успешно создан.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMSR0031L: не удалось удалить существующий виртуальный диск.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.
  2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в работоспособном состоянии.
  3. Удостоверьтесь, что физическая линия диска, расширителя SAS (если применимо) и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
  4. Перезагрузите компьютер и повторите попытку удаления существующего виртуального диска.
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSR0032I: существующий виртуальный диск успешно удален.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMUP0001K: конфигурация системы не соответствует обязательным требованиям.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Следуйте указаниям для обновления микропрограммы и повторите попытку обновления.
  2. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0002K: выбранные пакеты несовместимы**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Следуйте указаниям для обновления каждого отдельного пакета микропрограммы.
  2. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0003K: не удается получить минимальный уровень UEFI**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Обновите микропрограмму BMC.
  3. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0004K: не удается получить установленную версию UEFI**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Обновите микропрограмму BMC.
  3. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0005K: не удается получить установленную версию BMC**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Обновите микропрограмму BMC.
  3. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0006K: не удается получить установленную версию LXPM**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
2. Обновите микропрограмму BMC.
3. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

   Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0007K: не удается получить установленную версию драйвера Linux**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMUP0008K: не удается получить установленную версию драйвера Windows**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Обновите микропрограмму BMC.
  3. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMUP0101I: начать обновление LXPM**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMUP0102I: начать обновление драйвера Windows**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMUP0103I: начать обновление драйвера Linux**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMUP0104I: начать обновление UEFI**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.
- **FQXPMUP0105I: начать обновление BMC**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMUP0106I: микропрограмма успешно обновлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMUP0201M: ошибка связи BMC: сбой записи EMMC2USB Не удалось обновить микропрограмму**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и параметра BMC в разделе настройки uEFI или команды «Перезапустить контроллер управления» в пользовательском веб-интерфейсе BMC. Затем перезагрузите систему.
  2. Если проблема сохраняется, обновите микропрограмму BMC.
  3. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0202M: передать ошибку пакета обновлений. Не удалось обновить микропрограмму**

  Уровень серьезности: ошибка

  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 поддерживаемого метода и параметра BMC в разделе настройки uEFI или команды «Перезапустить контроллер управления» в пользовательском веб-интерфейсе BMC. Затем перезагрузите систему.
  4. Если проблема сохраняется, обновите микропрограмму BMC.
  5. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  6. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
  7. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0203M: ошибка связи BMC: сбой отключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
2. Обновите микропрограмму BMC.
3. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

   Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
4. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0204M: ошибка связи BMC: сбой выполнения команды обновления. Не удалось обновить микропрограмму**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода.
  2. Обновите микропрограмму BMC.
  3. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMUP0205M: ошибка связи BMC: сбой получения статуса обновления. Не удалось обновить микропрограмму.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Обновите микропрограмму BMC.
  3. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMUP0206M: уровень пакета обновления слишком старый. Не удалось обновить микропрограмму.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

1. Следуйте указаниям для выбора новой версии пакета обновления и повторите попытку обновления.
2. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
3. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

   Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
4. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0207M: недопустимый пакет обновлений. Не удалось обновить микропрограмму.**

  Уровень серьезности: ошибка

  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 поддерживаемого метода и параметра BMC в разделе настройки uEFI или команды «Перезапустить контроллер управления» в пользовательском веб-интерфейсе BMC. Затем перезагрузите систему.
  4. Обновите микропрограмму BMC.
  5. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  6. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
  7. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0208M: сбой выполнения команды перезагрузить BMC**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Обновите микропрограмму BMC.
  3. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMVD0001H: не удалось получить данные VPD.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Нажмите кнопку «Назад» и снова нажмите кнопку «Обновить VPD...».
  2. Если выполнить шаг 1 не удается, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMVD0002H: не удалось обновить данные VPD.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Нажмите кнопку «Обновить» на странице обновления VPD
  2. Если выполнить шаг 1 не удается, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMVD0003I: данные VPD успешно обновлены.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXPMVD0011K: не удалось получить статус политики TPM/карты TPM/TCM**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Нажмите кнопку «Назад» и снова нажмите кнопку «Обновить VPD...».
  2. Если выполнить шаг 1 не удается, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.

  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMVD0012K: не удалось установить статус политики TPM/карты TPM/TCM**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Нажмите кнопку «Применить» на странице обновления VPD
  2. Если выполнить шаг 1 не удается, перезагрузите систему.
  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

Приложение A. 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: 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 подсоединены.
- 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 https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml, что оборудование и программное обеспечение поддерживается вашим продуктом.
- Перейдите на сайт http://datacentersupport.lenovo.com и поищите информацию, которая может помочь решить проблему.

© Copyright Lenovo 2017, 2021

– Просмотрите сведения форумов Lenovo по адресу https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg — возможно, кто-то уже сталкивался с аналогичной проблемой.

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://support.lenovo.com/servicerequest 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_ffdccommand.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 по регионам см. на странице https://datacentersupport.lenovo.com/supportphonelist.

Индекс

В

веб-страница поддержки, персональная 333

Д

данные по обслуживанию 334

К

коды ошибок и сообщения об ошибках
  Lenovo XClarity Controller 3
  UEFI 265, 309

Н

номера телефонов 335
номера телефонов отдела обслуживания и поддержки оборудования 335
номера телефонов отдела обслуживания и поддержки программного обеспечения 335

О

обслуживание и поддержка
  оборудование 335
  перед обращением в службу поддержки 333
  программное обеспечение 335

П

персональная веб-страница поддержки 333
Получение помощи 333

С

сбор данных по обслуживанию 334
События Lenovo XClarity Controller 3
События UEFI 265, 309
события, Lenovo XClarity Controller 3
События, UEFI 265, 309
создание персональной веб-страницы поддержки 333
Сообщения об ошибках Lenovo XClarity Controller 3
Сообщения об ошибках UEFI 265, 309
сообщения об ошибках,
  Lenovo XClarity Controller 3
  UEFI 265, 309
справка 333

© Copyright Lenovo 2017, 2021