



Справочник по сообщениям и кодам ThinkEdge SE100 и корпуса ThinkEdge SE100



Тип компьютера: 7DGR, 7DGV

Примечание

Перед использованием этой информации и сопутствующего продукта внимательно прочитайте сведения и инструкции по технике безопасности на веб-странице по следующему адресу:
https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/

Кроме того, обязательно ознакомьтесь с условиями гарантии Lenovo для своего сервера, которые можно найти по следующему адресу:
<http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>

Первое издание (Май 2025 г.)

© Copyright Lenovo 2025.

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. Сообщения	1
Формат сообщений о событиях и оповещений.	1

Глава 2. События XClarity Controller	5
События ХСС, которые автоматически уведомляют службу поддержки.	6
События ХСС, классифицированные по уровню серьезности.	7
Список событий XClarity Controller.	28

Глава 3. События UEFI	143
События UEFI, классифицированные по уровню серьезности.	143

Список событий UEFI	146
-------------------------------	-----

Глава 4. События XClarity Provisioning Manager	165
События LXPM, классифицированные по уровню серьезности	165
Список событий XClarity Provisioning Manager	169

Приложение А. Получение помощи и технической поддержки	189
Перед обращением в службу поддержки	189
Сбор данных по обслуживанию	191
Обращение в службу поддержки	191

Глава 1. Сообщения

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.

Важно:

- Сервер поддерживает Lenovo XClarity Controller 2 (XCC2). Дополнительные сведения о Lenovo XClarity Controller 2 (XCC2) см. по адресу <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/>.
- Поддерживаемая версия Lenovo XClarity Provisioning Manager (LXPM) зависит от продукта. Все версии Lenovo XClarity Provisioning Manager в этом документе называются Lenovo XClarity Provisioning Manager и LXPM, если не указано иное. См. информацию о версии LXPM, поддерживаемой вашим сервером, по адресу <https://pubs.lenovo.com/lxpm-overview/>.

Формат сообщений о событиях и оповещений

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

Для каждого сообщения о событии предоставлены следующие сведения.

Идентификатор события

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

FQXhrrppnnxxxxc

где:

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

Компоненты

- **AA.** Контейнер/программно-аппаратный комплекс — содержит компоненты системы, которые не должен обслуживать клиент.
- **CA.** Охлаждение — вентиляторы, воздуходувки, карты мультиплексора, политики, охлаждающие установки/холодильники, устройства управления водообеспечением, водяные насосы, фильтрация воды, датчики расхода воздуха, тепловые мониторы.
- **DA.** Дисплей — графические адаптеры, панель операций, монитор/консоль (включая переднюю/заднюю панель, панель управления, ЖК-панель и т. д.).
- **IO.** Подключение устройств ввода-вывода — концентратор PCI/USB, мост, шина, платы-адаптеры Riser, параметры конфигурации, межсоединение, клавиатура, мышь, KVM.
- **MA.** Память — включает модули DIMM, карту памяти, параметры конфигурации, контроллер памяти, режимы резервирования (зеркальное отображение, резерв и т. д.), память RAID, NVRAM, EPROM.
- **PU.** Обработка — включает процессор, платы процессора и материнскую плату (блок материнской платы), параметры конфигурации, микрокод, кэш, доверенный вычислительный модуль, межсоединение процессора (кабели QPI).
- **PW.** Питание — могут быть блоки питания, VRM, VRD, уровни напряжения, состояние питания системы, политики, аккумуляторы, ширина мощности AT, TPMD, контроллеры питания, внешнее питание, источник бесперебойного питания (ИБП), блоки распределения питания (PDU).
- **SB.** Материнская плата — основная материнская плата, связанные платы-адаптеры Riser, планарный корпус системы, промежуточные панели, объединительные панели, межсоединения.
- **SD.** Устройство хранения данных клиента — адаптеры флэш-памяти, диски, CD/DVD-диски, SSD, SAS, DASD, флэш-память, ленточный накопитель, тома, RemoteCopy, FlashCopy, управляемые системы хранения данных.
- **SR.** RAID хранилища — адаптеры, конфигурация, параметры, межсоединение, массивы, корпуса дисков.
- **VD.** VPD — параметры конфигурации, EPROM, связь.

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

- **BR.** Управление системами — резервное копирование/восстановление и аварийное переключение (HA).
- **BT.** Управление системами — загрузка, перезагрузка, жесткий/горячий сброс, завершение работы.
- **CL.** Клон LEPT.
- **CN.** Управление системами — консоль.
- **CP.** Управление системами — шаблоны конфигурации.
- **CR.** Управление системами — ядро/виртуальное устройство.
- **DD.** Драйвер устройства — AIX, IBM I, драйвер устройства подсистемы (SDD), служба IPMI.
- **DM.** Управление системами — управление данными.
- **EA.** События поставщиков.
- **EM.** Мониторинг событий — панель мониторинга LEPT.
- **EM.** Управление системами — события/мониторинг.
- **FC.** Управление системами — развертывание ОС/конфигурации FlexCat.
- **FW.** Управление системами — микропрограмма.
- **HA.** Гипервизор — виртуальные компоненты, загрузки, сбои, SRIOV, LPAR.
- **IF.** Межсоединение (межкомпонентная сеть) — общие, PODM, ICM, Irim (основной компонент SWFW, различные дополнительные компоненты и функции).
- **II.** Межсоединение (интерфейсы) — CIMP, SMIS, CLI, MAPI (основной компонент SCFG).
- **IM.** Межсоединение (диспетчер PCI) — PCIM (основной компонент SWFW, различные дополнительные компоненты и функции).
- **IN.** Межсоединение (сетевое подключение) — сеть передачи данных BOS, ETHM, FCF, NPV (основной компонент FCF и основной компонент SWFW, различные дополнительные

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

- **IP**. Межсоединение (PIE) — tbd.
 - **IU**. Межсоединение (служебные программы/инфраструктура) — служебные программы, инфраструктура, службы, ISDS (основной компонент IBIS), удаленная копия (хранилище).
 - **NM**. Управление сетью — страница приветствия LEPT.
 - **NM**. Управление системами — управление сетью.
 - **OH**. Интерфейс ОС/гипервизора — передача журналов ошибок, управление разделами, службы (время и т. д.).
 - **OS**. Развертывание ОС LEPT.
 - **OS**. ОС — Power Linux, AIX IPL, AIX, коды сбоев и дампов, код ядра IBM i, ОС IBM i, управление хранилищем.
 - **PR**. Управление системами — присутствие объекта.
 - **RC**. Управление системами — удаленное управление.
 - **SD**. Тестирование хранилища LEPT.
 - **SE**. Управление системами — безопасность.
 - **SR**. Настройка RAID LEPT.
 - **SS**. Обслуживание и поддержка — сбор данных LEPT FFDC.
 - **SS**. Управление системами — обслуживание и поддержка.
 - **TR**. Временная ссылка — часы реального времени (RTC), основные часы, часы секций, NTP.
 - **UN**. Неизвестный/любой объект.
 - **UP**. Обновление микропрограммы LEPT.
 - **UP**. Управление системами — обновления.
 - **WD**. Управление системами — Watchdog.
- **xxxx** — это увеличивающееся число набора событий подсистемы.
 - **c** определяет уровень серьезности, как показано ниже.
 - **A**. Зарезервировано как немедленное действие.
 - **B**. Неизвестное действие/никаких действий.
 - **D**. Зарезервировано — немедленное решение.
 - **E**. Зарезервировано — окончательное действие.
 - **F**. Предупреждение/никаких действий.
 - **G**. Предупреждение/отложенное действие.
 - **H**. Дополнительное/отложенное действие.
 - **I**. Информация/никаких действий.
 - **J**. Дополнительное/немедленное действие.
 - **K**. Основное/отложенное действие.
 - **L**. Основное/немедленное действие.
 - **M**. Критическое/немедленное действие.
 - **N**. Неустраняемое/немедленное действие.
 - **W**. Зарезервировано — ожидание системы.

Глава 2. События XClarity Controller

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

Примечания: Идентификатор события (ИД) — это уникальный идентификатор, используемый для поиска событий ХСС. 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 ХСС 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 ОСР 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. в разделе «Просмотр журналов событий» в документации к ХСС для вашего сервера по адресу <https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/>.

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.
- **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 https://pubs.lenovo.com/lxca/admin_setupcallhome. Кроме того, в разделе «События ХСС, которые автоматически уведомляют службу поддержки» на странице 6 приводится консолидированный список всех событий Lenovo XClarity Controller, уведомления о которых отправляются в Поддержка Lenovo.

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 ХСС, которые автоматически уведомляют службу поддержки

Можно настроить XClarity Administrator так, чтобы автоматически уведомлять службу поддержки (так называемый *домашний вызов*) при возникновении определенных типов ошибок. Если вы включили эту

функцию, в таблице можно посмотреть список событий, автоматически уведомляющих службу поддержки.

Табл. 1. События, которые автоматически уведомляют службу поддержки

ИД события	Строка сообщения
FQXSPCA0002M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].
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])
FQXSPIO0011N	В [SensorElementName] произошла неустранимая ошибка.
FQXSPIO0015M	Сбой в гнезде [PhysicalConnectorSystemElementName] в системе [ComputerSystemElementName].
FQXSPMA0011G	Достигнут предел записи памяти в журнал для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].
FQXSPPU0004M	Неисправность [ProcessorElementName] с состоянием FRB1/BIST.
FQXSPPW0035M	Подтверждено снижение (критическое низкое 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].
FQXSPSD0005L	Массив [ComputerSystemElementName] находится в критическом состоянии.
FQXSPSS4004I	Проверочный домашний вызов создан пользователем [arg1].
FQXSPSS4005I	Домашний вызов вручную, выполненный пользователем [arg1]: [arg2].

События ХСС, классифицированные по уровню серьезности

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

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPBR4000I	Контроллер управления [arg1]: конфигурация восстановлена из файла пользователем [arg2] 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], OSWatchdogTimeout=[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].	Информационное
FQXSPBR400AI	Контроллер управления [arg1]: клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3] завершено.	Информационное
FQXSPBR400BI	Контроллер управления [arg1]: не удалось завершить клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3].	Информационное
FQXSPBR400CI	Контроллер управления [arg1]: не удалось начать клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3].	Информационное
FQXSPBR400DI	Конфигурация клона соседней группы запущена пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPBR400EI	Обновление микропрограммы соседней группы запущено пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPBR400FI	Управления соседней группой [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное
FQXSPBT0007I	Нет доступных загрузочных носителей для системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPCA2002I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPCA2009I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2011I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2017I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPCA2019I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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 интерфейса командной строки.	Информация
FQXSPCN4003I	Сеанс удаленного управления, запущенный пользователем [arg1] в режиме [arg2], был закрыт.	Информация
FQXSPCN4004I	Пользователь [arg1] создал сеанс активной консоли [arg2].	Информация
FQXSPCN4005I	Истек тайм-аут сеанса консоли [arg1].	Информация
FQXSPCN4006I	Пользователь [arg1] завершил сеанс активной консоли IPMI.	Информация
FQXSPDM4000I	Инвентаризационные данные 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
FQXSPDM4012I	Пользователь [arg1] изменил конфигурацию опросов для сервера управления ключами.: Опрашивание включено=[arg2] Интервал=[arg3]	Информация
FQXSPDM4013I	Пользователь [arg1] изменил конфигурацию кэширования для сервера управления ключами.: Кэширование включено=[arg2] Интервал=[arg3]	Информация
FQXSPEA2001I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPEA2002I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPEM0003I	Журнал [RecordLogElementName] очищен.	Информация
FQXSPEM0004I	Журнал [RecordLogElementName] заполнен.	Информация
FQXSPEM0005I	Журнал [RecordLogElementName] почти заполнен.	Информационное
FQXSPEM0009I	Система [ComputerSystemElementName] создала в журнале [RecordLogElement] дополнительную запись.	Информационное
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].	Информационное
FQXSPEM4008I	Ловушки SNMP, включенные пользователем [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].	Информация
FQXSPEM4009I	Определения UEFI изменены.	Информация
FQXSPEM4010I	UEFI сообщил: [arg1].	Информация
FQXSPEM4011I	ХСС 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])	Информационное
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])	Информационное
FQXSPeM4020I	В корпусе/раме обнаружена проблема с вентилятором. Убедитесь, что вентилятор корпусного/рамного модуля работает исправно.([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Информационное
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])	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPeM4031I	Пороговое значение износа SSD изменено с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] с IP-адресом [arg5].	Информационное
FQXSPeM4032I	Запущен акустический режим [arg1]. Установлены ограничения скорости вращения вентилятора.	Информационное
FQXSPeM4033I	Акустический режим [arg1] был выключен, чтобы обеспечить достаточное охлаждение.	Информация
FQXSPeM4036I	Расписание измерений пылевого фильтра настроено на сервере [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPeM4037I	Попытка выполнить запланированные измерения пылевого фильтра на сервере [arg1].	Информация
FQXSPeM4038I	Расписание измерений пылевого фильтра выключено на сервере [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPeM4039I	Попытка немедленно выполнить измерения пылевого фильтра на сервере [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPeM4041I	Произошел тайм-аут загрузки SmartNIC в гнезде [arg1].	Информация
FQXSPeM4042I	Произошел аварийный дамп SmartNIC в гнезде [arg1].	Информация
FQXSPeM4044I	Измерения пылевого фильтра завершены, никаких действий не требуется.	Информация
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.	Информационное
FQXSPIO0010I	В шине [SensorElementName] произошла устранимая ошибка шины.	Информационное
FQXSPIO2003I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после диагностического прерывания.	Информация
FQXSPIO2004I	Шина [SensorElementName] восстановилась после тайм-аута шины.	Информационное
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.	Информационное
FQXSPIO2010I	Шина [SensorElementName] восстановилась после устранимой ошибки.	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPIO4002I	Состояние платы графического процессора восстановлено [arg1] из [arg1].	Информация
FQXSPIO4003I	Коммутатор PCIe переведен в нормальный режим пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информация
FQXSPIO4004I	Коммутатор PCIe переведен в режим готовности к обновлению пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информация
FQXSPMA0022I	Успешное послепакетное восстановление [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA2007I	Сбой очистки [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] восстановлен.	Информационное
FQXSPMA2010I	Регулирование [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] закончено.	Информация
FQXSPMA2012I	Состояние перегрева [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] устранено.	Информационное
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
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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
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.	Информационное
FQXSPNM4058I	IP-адрес сетевого интерфейса [arg1] изменен с [arg2] на [arg3] пользователем [arg4].	Информационное
FQXSPNM4059I	Маска IP-подсети сетевого интерфейса [arg1] изменена с [arg2] на [arg3] пользователем [arg4].	Информационное
FQXSPNM4060I	IP-адрес шлюза по умолчанию сетевого интерфейса [arg1] изменен с [arg2] на [arg3] пользователем [arg4].	Информация
FQXSPNM4061I	Интерфейс Wi-Fi [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].	Информация
FQXSPNM4062I	IP-адрес интерфейса Wi-Fi изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPNM4063I	Маска IP-подсети интерфейса Wi-Fi изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4064I	IP-адрес шлюза по умолчанию интерфейса Wi-Fi изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4065I	Код страны интерфейса Wi-Fi изменен на [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPOS4000I	Ответ Watchdog OC [arg1] от [arg2].	Информация
FQXSPOS4001I	Выполнен захват экрана Watchdog [arg1].	Информация
FQXSPOS4004I	Состояние операционной системы изменилось на [arg1].	Информационное
FQXSPOS4005I	Пароль после включения питания хоста изменен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информационное
FQXSPOS4006I	Пароль после включения питания хоста очищен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информационное
FQXSPOS4007I	Пароль администратора хоста изменен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информационное
FQXSPOS4008I	Пароль администратора хоста очищен пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информационное
FQXSPOS4009I	Создана видеозапись сбоя ОС.	Информационное
FQXSPOS4011I	Снимок экрана сбоя в ОС с аппаратной ошибкой [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].	Информация
FQXSPOS4012I	Выполнен захват экрана Watchdog POST.	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
FQXSPPP4011I	Ограничение мощности включено пользователем. [arg1].	Информация
FQXSPPP4012I	Ограничение мощности выключено пользователем [arg1].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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 кнопки питания.	Информация
FQXSPPP4026I	Сервер был перезапущен, когда время таймера Watchdog истекло.	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
FQXSPPP4037I	Сервер был выключен, когда таймер закончился.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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 ХСС.	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.	Информационное
FQXSPPP4050I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен для активации микропрограммы PFR.	Информация
FQXSPPP4051I	Общее значение ограничения мощности программируемого графического процессора в гнезде [arg1] изменено на [arg2] Вт пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].	Информация
FQXSPPP4052I	Пиковое значение ограничения мощности программируемого графического процессора в гнезде [arg1] изменено на [arg2] Вт пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].	Информация
FQXSPPP4053I	Это сообщение зарезервировано.	Информация
FQXSPPP4054I	Обнаружена несбалансированная конфигурация блока питания, система использует меньшую мощность блока питания узла.	Информация
FQXSPPR0000I	Обнаружено присутствие [ManagedElementName].	Информационное
FQXSPPR2001I	Обнаружено отсутствие [ManagedElementName].	Информационное
FQXSPPU2001I	Устранено состояние перегрева на [ProcessorElementName].	Информация
FQXSPPU2002I	Процессор [ProcessorElementName] больше не работает в ухудшенном состоянии.	Информационное
FQXSPPW0001I	[PowerSupplyElementName] добавлен в контейнер [PhysicalPackageElementName].	Информация
FQXSPPW0008I	[SensorElementName] выключен.	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW0009I	[PowerSupplyElementName] выключен и включен.	Информационное
FQXSPPW2001I	[PowerSupplyElementName] удален из контейнера [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPPW2002I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию.	Информация
FQXSPPW2006I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.	Информация
FQXSPPW2008I	[PowerSupplyElementName] включен.	Информационное
FQXSPPW2031I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2035I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPPW2063I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPPW4001I	Ограничение питания PCIe для [arg1] было [arg2].	Информация
FQXSPPW4003I	Настроенная общая мощность графических средств не превышает заранее заданное предельное значение.	Информация
FQXSPSD0000I	Диск [StorageVolumeElementName] добавлен.	Информация
FQXSPSD0007I	Происходит восстановление массива в системе [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD2000I	[StorageVolumeElementName] удален из блока [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPSD2001I	Ошибка диска [StorageVolumeElementName] устранена.	Информационное
FQXSPSD2002I	Сбой [StorageVolumeElementName] в массиве [ComputerSystemElementName] больше не предсказывается.	Информация
FQXSPSD2005I	Произошла отмена подтверждения массива в критическом состоянии [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPSD2007I	Завершено восстановление массива в системе [ComputerSystemElementName].	Информация
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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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], MaximumLoginFailures=[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
FQXSPSE4021I	Заданы особые полномочия пользователя [arg1]: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9].	Информационное
FQXSPSE4022I	Пользователем [arg6] задан пользователь [arg1] из [arg7] по IP-адресу [arg8] для SNMPv3: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].	Информационное
FQXSPSE4023I	Ключ клиента SSH добавлен для пользователя [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное
FQXSPSE4024I	Ключ клиента SSH импортирован для пользователя [arg1] из [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].	Информационное
FQXSPSE4025I	Ключ клиента SSH удален из пользователя [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE4026I	Безопасность: ИД пользователя: 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].	Информационное
FQXSPSE4042I	Функция стороннего пароля [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное
FQXSPSE4043I	Извлечение стороннего пароля [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное
FQXSPSE4044I	Сторонний хэшированный пароль пользователя [arg1] был [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].	Информационное
FQXSPSE4045I	Значение Salt стороннего пароля пользователя [arg1] был [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].	Информационное
FQXSPSE4046I	Сторонний пароль пользователя [arg1] извлечен пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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].	Информационное
FQXSPSE4051I	Контроллер управления [arg1] был присоединен к соседней группе [arg2] пользователем [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное
FQXSPSE4052I	Пароль соседней группы [arg1] изменен [arg2] [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное
FQXSPSE4053I	Контроллер управления [arg1] был удален из соседней группы [arg2] пользователем [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное
FQXSPSE4054I	Режим переноса IPMI SEL [arg1] пользователем [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информационное
FQXSPSE4055I	Шифрование SED включено пользователем [arg1] по IP-адресу [arg2].	Информационное
FQXSPSE4056I	SED АК [arg1] пользователем [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информационное
FQXSPSE4057I	Пользователь [arg1] создан пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное
FQXSPSE4058I	Пользователь [arg1] удален пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное
FQXSPSE4059I	Пароль пользователя [arg1] изменен пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное
FQXSPSE4060I	Для пользователя [arg1] задана роль [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].	Информационное
FQXSPSE4061I	Заданы особые полномочия пользователя [arg1]: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9] пользователем [arg10] из [arg11] по IP-адресу [arg12].	Информационное
FQXSPSE4062I	Снимок System Guard сделан пользователем [arg1] из [arg2] с IP-адресом [arg3].	Информационное
FQXSPSE4063I	Конфигурация System Guard обновлена: статус=[arg1], инвентарь оборудования=[arg2] и действие=[arg3] пользователем [arg4] из [arg5] с IP-адресом [arg6].	Информационное
FQXSPSE4064I	ИД механизма SNMPv3 меняется с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] с IP-адресом [arg5].	Информационное
FQXSPSE4065I	SFTP [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4066I	Режим безопасности изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] с IP-адресом [arg5].	Информационное
FQXSPSE4067I	Интерфейсы, к которым может получить доступ пользователь [arg1], заданы как [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6] пользователем [arg7] из [arg8] по IP-адресу [arg9].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
FQXSPSE4069I	LDAP задан пользователем [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], TargetName=[arg5], GroupFilter=[arg6], GroupAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8].	Информация
FQXSPSE4070I	Режим блокировки [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4071I	Обнаружение вторжения в раму [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4072I	Случайный SED AK повторно создан пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].	Информация
FQXSPSE4073I	Обнаружение движения [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4074I	Снижен уровень режима безопасности, поскольку истек срок действия ключа обновления XCC2 Platinum или ключ удален.	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
FQXSPSE4077I	Кнопка Bluetooth на лицевой панели [arg1] на сервере [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].	Информация
FQXSPSE4078I	Функция Bluetooth [arg1] нажатием кнопки Bluetooth на лицевой панели.	Информация
FQXSPSE4079I	Роль оператора — [arg1], чтобы содержать разрешение на доступ к удаленной консоли от пользователя [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4080I	Пользователь [arg1] пытается очистить CMOS из [arg2] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPSE4081I	BMC возвращает действительный локально кэшированный ключ в UEFI для устройств SED.	Информация
FQXSPSE4082I	Сервер удаленного управления ключами недоступен.	Информация
FQXSPSE4083I	Срок действия локально кэшированного ключа истек, ключ был уничтожен.	Информация
FQXSPSE4084I	Периодическое подключение к серверу удаленного управления ключами выполнено успешно.	Информация
FQXSPSE4085I	Периодическое подключение к серверу удаленного управления ключами завершилось ошибкой.	Информация
FQXSPSE4088I	Значение идентификатора узла сторожа рамы изменено с [arg1] на [arg2].	Информация
FQXSPSE4089I	Вставлен узел рамы с идентификатором узла [arg1].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE4090I	Удален узел рамы с идентификатором узла [arg1].	Информация
FQXSPSE4091I	SNMPv2 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	Информация
FQXSPSE4092I	SNMPv1 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4].	Информация
FQXSPSE4093I	SNMPv1 [arg1] задан пользователем [arg2]: address=[arg3].	Информация
FQXSPSE4094I	SNMPv2 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4].	Информация
FQXSPSE4095I	SNMPv2 [arg1] задан пользователем [arg2]: address=[arg3].	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.	Информационное
FQXSPSS4011I	Настройка повышения скорости вентилятора изменена с [arg1] на [arg2].	Информационное
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.	Информационное
FQXSPUN0017I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информационное
FQXSPUN0026I	Устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.	Информационное
FQXSPUN2009I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUN2012I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информационное
FQXSPUN2018I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информация
FQXSPUN2019I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPUN2023I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невозстановимое состояние.	Информация
FQXSPUP0002I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информационное
FQXSPUP4001I	Пользователь [arg3] успешно установил микропрограмму [arg1] с [arg2].	Информация
FQXSPUP4002I	Пользователю [arg3] не удалось установить микропрограмму [arg1] с [arg2].	Информационное
FQXSPUP4006I	Автоматическое продвижение основного ХСС в резервный [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].	Информация
FQXSPUP4007I	Обнаружен и изолирован доступ с нарушением к флэш-накопителю ХСС SPI.	Информация
FQXSPUP4008I	Обнаружен и изолирован доступ с нарушением к флэш-накопителю UEFI SPI.	Информация
FQXSPUP4010I	Пользователь [arg4] успешно установил микропрограмму [arg1] [arg2] из [arg3].	Информация
FQXSPUP4011I	Пользователю [arg4] не удалось установить микропрограмму [arg1] [arg2] из [arg3].	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
FQXSPDM4002I	Недействительный VPD устройства [arg1].	Предупреждение
FQXSPEA0001J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPEM4040I	Измерения пылевого фильтра завершены. Путь воздушного потока заблокирован. Проверьте и замените пылевой фильтр или удалите мешающие предметы.	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPEM4043I	Обнаружен сбой [arg1], для восстановления требуется [arg2].	Предупреждение
FQXSPIO0014J	Шина [SensorElementName] работает в ухудшенном состоянии.	Предупреждение
FQXSPIO4001I	Состояние платы графического процессора изменено [arg1] из [arg1].	Предупреждение
FQXSPMA0010J	Произошло регулирование [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Предупреждение
FQXSPMA0011G	Достигнут предел записи памяти в журнал для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	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 энергопотребления.	Предупреждение
FQXSPPP4010I	Новое минимальное значение ограничения энергопотребления превысило значение ограничения энергопотребления.	Предупреждение
FQXSPPU0010G	Процессор [ProcessorElementName] работает в ухудшенном состоянии из-за [ProcessorElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0006I	Потеря ввода [PowerSupplyElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0031J	Снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPPW4002I	Общее значение мощности графических средств превысило заранее заданное предельное значение.	Предупреждение
FQXSPSD0002G	Предсказан сбой [StorageVolumeElementName] в массиве [ComputerSystemElementName].	Предупреждение
FQXSPSE0000F	Рама [PhysicalPackageElementName] открыта.	Предупреждение
FQXSPSE4006I	ХСС обнаружил недопустимый сертификат SSL в контроллере управления [arg1].	Предупреждение
FQXSPUN0009G	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Предупреждение
FQXSPUN0018J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPCA0002M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0009M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0011N	Подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0017M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0019N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPEA0002M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPFW0000N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку POST.	Ошибка
FQXSPFW0002N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила зависание микропрограммы.	Ошибка
FQXSPIO0003N	В системе [ComputerSystemElementName] произошло диагностическое прерывание.	Ошибка
FQXSPIO0004L	На шине [SensorElementName] произошел тайм-аут шины.	Ошибка
FQXSPIO0006N	В системе [ComputerSystemElementName] произошло немаскируемое прерывание программного обеспечения.	Ошибка
FQXSPIO0007N	В системе [ComputerSystemElementName] произошла PCI PERR.	Ошибка
FQXSPIO0008N	В системе [ComputerSystemElementName] произошла PCI SERR.	Ошибка
FQXSPIO0011N	В [SensorElementName] произошла неустраняемая ошибка.	Ошибка
FQXSPIO0013N	В системе [SensorElementName] произошла фатальная ошибка шины.	Ошибка
FQXSPIO0015M	Сбой в гнезде [PhysicalConnectorSystemElementName] в системе [ComputerSystemElementName].	Ошибка
FQXSPMA0002N	Ошибка конфигурации для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Ошибка
FQXSPMA0007L	Сбой очистки [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Ошибка
FQXSPMA0008N	Обнаружена неустраняемая ошибка [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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPOS4010I	Не удалось создать видеозапись сбоя ОС.	Ошибка
FQXSPPU0001N	Обнаружено состояние перегрева на [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPU0003N	Неисправность [ProcessorElementName] с IERR.	Ошибка
FQXSPPU0004M	Неисправность [ProcessorElementName] с состоянием FRB1/BIST.	Ошибка
FQXSPPU0009N	Несоответствие конфигурации [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPU0011N	Подтверждена неустранимая ошибка комплекса ЦП SM BIOS для [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0002L	Сбой [PowerSupplyElementName].	Ошибка
FQXSPPW0035M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0063M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPSD0001L	Ошибка диска [StorageVolumeElementName].	Ошибка
FQXSPSD0005L	Массив [ComputerSystemElementName] находится в критическом состоянии.	Ошибка
FQXSPSE4000I	Центр сертификации [arg1] обнаружил ошибку сертификата [arg2].	Ошибка
FQXSPUN0019M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPUN0023N	Датчик [SensorElementName] перешел в невозстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPUP0007L	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружена недопустимая или неподдерживаемая микропрограмма или программное обеспечение.	Ошибка
FQXSPUP4000I	Убедитесь, что на контроллере управления [arg1] установлена правильная микропрограмма. Контроллеру управления не удастся сопоставить свою микропрограмму с сервером.	Ошибка
FQXSPUP4003I	Несоответствие микропрограммы [arg1] в системе [arg2]. Попробуйте обновить микропрограмму [arg3].	Ошибка
FQXSPUP4004I	Несоответствие микропрограммы ХСС между узлами/серверами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить на все узлы/серверы микропрограмму ХСС одного уровня.	Ошибка
FQXSPUP4005I	Несоответствие микропрограммы FPGA между узлами/серверами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить на все узлы/серверы микропрограмму FPGA одного уровня.	Ошибка
FQXSPUP4009I	Убедитесь, что в системе установлена правильная микропрограмма [arg1]. Контроллеру управления не удастся сопоставить микропрограмму с сервером.	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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0027

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Обновите микропрограмму BMC.
2. 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.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0032

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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 таймер Watchdog.
5. Проверьте целостность установленной операционной системы.
6. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Пользователь настраивает тайм-ауты сервера.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0095

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь сохранил конфигурацию контроллера управления в файле.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0109

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0136

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0137

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Попробуйте повторить операцию.
2. Выключите и включите систему.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPBR4008I: контроллер управления [arg1]: не удалось начать восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0138

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте правильность пароля зашифрованного файла резервной копии конфигурации.
2. Попробуйте повторить операцию.
3. Выключите и включите систему.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Управление соседней 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0286

Действия пользователя:

Убедитесь, что загрузочные носители установлены правильно.

- **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: да
 Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора
 SNMP Trap ID: 11
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что вентиляторы установлены правильно.

2. Если при установке вентилятора возникла проблема, переустановите вентилятор.

3. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Чтобы отрегулировать температуру, убедитесь, что температура в помещении находится в пределах спецификации по окружающей среде сервера.

2. Если проблема сохраняется, проверьте графический веб-интерфейс пользователя ХСС, чтобы убедиться, что значение температуры по-прежнему превышает указанное в спецификации системы.

3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Чтобы отрегулировать температуру, убедитесь, что температура в помещении находится в пределах спецификации по окружающей среде сервера.

2. Если проблема сохраняется, проверьте графический веб-интерфейс пользователя ХСС, чтобы убедиться, что значение температуры по-прежнему превышает указанное в спецификации системы.

3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

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

- **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

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

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

- **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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0078

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0128

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь завершил сеанс активной консоли интерфейса командной строки

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0145

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPCN4004I: пользователь [arg1] создал сеанс активной консоли [arg2].**

Пользователь создал сеанс консоли IPMI/CLI

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0317

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPCN4005I: истек тайм-аут сеанса консоли [arg1].**

Истек тайм-аут сеанса консоли IPMI/CLI

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0318

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPCN4006I: пользователь [arg1] завершил сеанс активной консоли IPMI.**

Пользователь завершил сеанс активной консоли IPMI

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0319

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0072

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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 IMM
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0139

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Выполните сбор данных из журнала обслуживания и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0146

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0147

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0148

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0149

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0150

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0151

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0293

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPDM4012I: Пользователь [arg1] изменил конфигурацию опросов для сервера управления ключами.: Опрашивание включено=[arg2] Интервал=[arg3]**

Пользователь изменил конфигурацию опросов для сервера управления ключами

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0334

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPDM4013I: Пользователь [arg1] изменил конфигурацию кэширования для сервера управления ключами.: Кэширование включено=[arg2] Интервал=[arg3]**

Пользователь изменил конфигурацию кэширования для сервера управления ключами

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0335

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

С помощью Storcli или LSA проверьте, существует ли предупреждение или критическое событие RAID.

- **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

Действия пользователя:

С помощью программного средства Storcli или LSA проверьте, существует ли предупреждение или критическое событие RAID.

- **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

Действия пользователя:

С помощью Storcli или LSA проверьте, существует ли предупреждение или критическое событие RAID.

- **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

Действия пользователя:

С помощью Storcli или LSA проверьте, существует ли предупреждение или критическое событие RAID.

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

Это сообщение выводится в случае очистки пользователем журнала событий контроллера управления в системе.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0020

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0071

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4004I: SNMP [arg1] включено пользователем [arg2].**

Пользователь включил SNMPv1 или SNMPv3 либо ловушки.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0073

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0074

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4006I: уведомление о глобальном событии настройки оповещений, заданное пользователем [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].**

Пользователь изменил параметры уведомления о глобальном событии.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0110

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0111

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0112

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4009I: определения UEFI изменены.**

Обнаружено изменение определений UEFI.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0152

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4010I: UEFI сообщил: [arg1].**

Внесено в журнал событие аудита UEFI.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0161

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4011I: ХСС не удалось внести в журнал предыдущее событие [arg1].**

ХСС не удалось внести в журнал предыдущее событие.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0196

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4012I: пользователь [arg1] перевел систему [arg2] в облегченный режим инкапсуляции.**

Изменение состояния облегченного режима инкапсуляции.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0201

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4013I: контроллер RAID обнаружил ошибку аккумулятора. Аккумуляторный блок требует замены.([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Контроллер RAID обнаружил ошибку аккумулятора

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0202

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4014I: у контроллера RAID возникла проблема с аккумулятором. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

У контроллера RAID возникла проблема с аккумулятором

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0203

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4015I: контроллер RAID обнаружил неисправимую ошибку. Контроллер требует замены.**([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])

Контроллер RAID обнаружил неисправимую ошибку.

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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4016I: контроллер RAID обнаружил одну или более проблем. Обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.**([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])

Контроллер RAID обнаружил одну или более проблем.

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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4017I: контроллер RAID обнаружил в подсистеме одно или более возможных изменений конфигурации. Проверьте статус светодиодных индикаторов диска. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.**([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])

Контроллер RAID обнаружил в подсистеме одно или более возможных изменений конфигурации

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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4023I: один или более виртуальных дисков находятся в аномальном состоянии, что может стать причиной недоступности виртуального диска. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

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

Уровень серьезности: информация
 Обслуживаемое: нет
 Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
 Категория оповещений: система — другое
 SNMP Trap ID: 22
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0211

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4024I: контроллер RAID обнаружил в подсистеме одну или более возможных проблем конфигурации. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.**([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])

Контроллер RAID обнаружил в подсистеме одну или более возможных проблем конфигурации.

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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4025I: на одном или нескольких виртуальных дисках возникла проблема. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.**([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])

На одном или нескольких виртуальных дисках возникла проблема

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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4026I: контроллер RAID обнаружил ошибку диска. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.**([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])

Контроллер RAID обнаружил ошибку диска.

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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4027I: контроллер RAID обнаружил ошибку диска. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.**([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])

Контроллер RAID обнаружил ошибку диска.

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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4031I: пороговое значение износа SSD изменено с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] с IP-адресом [arg5].**

Пороговое значение износа SSD изменено пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0273

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4032I: запущен акустический режим [arg1]. Установлены ограничения скорости вращения вентилятора.**

Это сообщение отображается, если запущен акустический режим.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0274

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4033I: акустический режим [arg1] был выключен, чтобы обеспечить достаточное охлаждение.**

Это сообщение отображается, если акустический режим выключен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0275

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4036I: расписание измерений пылевого фильтра настроено на сервере [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

Настроено расписание измерений пылевого фильтра

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0305

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4037I: попытка выполнить запланированные измерения пылевого фильтра на сервере [arg1].**

Попытка выполнить запланированные измерения пылевого фильтра

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0306

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4038I: расписание измерений пылевого фильтра выключено на сервере [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

Расписание измерений пылевого фильтра выключено

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0307

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4039I: попытка немедленно выполнить измерения пылевого фильтра на сервере [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

Попытка немедленно выполнить измерения пылевого фильтра

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0308

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4040I: измерения пылевого фильтра завершены. Путь воздушного потока заблокирован. Проверьте и замените пылевой фильтр или удалите мешающие предметы.**

Оповещение пользователя, если выполнить измерения пылевого фильтра не удастся

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0309

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4041I: произошел тайм-аут загрузки SmartNIC в гнезде [arg1].**

Произошел тайм-аут загрузки SmartNIC в определенном гнезде

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0312

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4042I: произошел аварийный дамп SmartNIC в гнезде [arg1].**

Произошел аварийный дамп SmartNIC в определенном гнезде

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0313

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSP4043I: обнаружен сбой [arg1], для восстановления требуется [arg2].**

Обнаружен сбой объединительной панели

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0320

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSP4044I: измерения пылевого фильтра завершены, никаких действий не требуется.**

Оповещение пользователя по завершению измерений пылевого фильтра.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0321

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Запущен процесс подключения «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: 0143

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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

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.

• **FQXSPFW0002N: система [ComputerSystemElementName] обнаружила зависание микропрограммы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила зависание микропрограммы системы.

Уровень серьезности: ошибка
 Обслуживаемое: да
 Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
 Категория оповещений: система — сбой загрузки
 SNMP Trap ID: 25
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0186

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.

• **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

Действия пользователя:

Если кнопка NMI не была нажата, выполните следующие действия:

1. Перезагрузите систему.
2. Если ошибка сохраняется, соберите данные из журнала обслуживания и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Сбросьте процессор и перезагрузите сервер.
2. (Только для специалистов по техническому обслуживанию) Если проблема сохраняется, замените материнскую плату.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Это сообщение выводится в случае, когда реализация обнаружила программное немаскируемое 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: 0228

Действия пользователя:

Просмотрите журнал событий в журнале системных событий, чтобы устранить любые неполадки, связанные с NMI.

- **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

Действия пользователя:

Для устранения этой неполадки выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите адаптер или другое гнездо.
2. Если проблема сохраняется, замените адаптер.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в местный сервис.

- **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

Действия пользователя:

Для устранения этой неполадки выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите адаптер или другое гнездо.
2. Если проблема сохраняется, замените адаптер.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в местный сервис.

- **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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0238

Действия пользователя:

Только для информации; исправьте ошибку, зарегистрированную в системном журнале, чтобы устранить ошибку

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила неустраняемую 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

Действия пользователя:

Просмотрите веб-сайт по адресу <http://support.lenovo.com/> на наличие технических рекомендаций и обновлений микропрограмм, которые могут устранить ошибку.

1. Убедитесь, что для всех адаптеров расширения ввода-вывода установлены драйверы устройств и микропрограммы соответствующих уровней.
2. Просмотрите журнал событий XClarity Controller для получения дополнительных сведений о компонентах со сбоями.
3. Если в журнале событий отсутствуют записи, связанные с данной ошибкой, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

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

- **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

Действия пользователя:

Для устранения этой неполадки выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите адаптер или другое гнездо.
2. Если проблема сохраняется, замените адаптер.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в местный сервис.

- **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

Действия пользователя:

Чтобы устранить ошибку, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что для всех адаптеров расширения ввода-вывода установлены драйверы устройств и микропрограммы соответствующих уровней.
2. Просмотрите журнал событий XClarity Controller для получения дополнительных сведений о компонентах со сбоями. Просмотрите веб-сайт по адресу <http://support.lenovo.com/> на наличие технических рекомендаций и обновлений микропрограмм, которые могут устранить ошибку.
3. Если в журнале событий отсутствуют записи, связанные с данной ошибкой, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение выводится, когда 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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0239

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPIO4001I: состояние платы графического процессора изменено [arg1] из [arg1].**

Это сообщение выводится в случае изменения состояния платы графического процессора.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0276

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPIO4002I: состояние платы графического процессора восстановлено [arg1] из [arg1].**

Это сообщение выводится в случае изменения состояния платы графического процессора.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0277

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPIO4003I: коммутатор PCIe переведен в нормальный режим пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].**

Пользователь перевел коммутатор PCIe в нормальный режим.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0349

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPIO4004I: коммутатор PCIe переведен в режим готовности к обновлению пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].**

Пользователь перевел коммутатор PCIe в режим готовности к обновлению.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0350

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPMA0002N: ошибка конфигурации для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что ошибка конфигурации памяти DIMM исправлена.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — память
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0126

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 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.

- **FQXSPMA0007L: сбой очистки [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой очистки 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: 0136

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, 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 на материнской плате. Обратите внимание, что все настройки микропрограмм вернуться к параметрам по умолчанию.
 6. Обновите микропрограмму UEFI.
 7. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
 8. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPMA0008N: обнаружена неустранимая ошибка [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила неустранимую ошибку 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: 0138

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. В случае обнаружения проблемы при любой из этих проверок устраните ее и повторите попытку с использованием того же модуля 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. Если проблем в разъемах DIMM на обнаружено, а неполадка сохраняется, замените модуль DIMM, определенный средствами диагностики Lightpath и/или записью в журнале событий.
3. Если неполадка возникает снова в том же разъеме DIMM, замените другие модули DIMM в том же канале памяти.
4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
5. Если неполадка возникает снова в том же разъеме DIMM, проверьте, не поврежден ли разъем. Если обнаружено повреждение или проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала данных обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий System Management Module и XClarity Controller на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением.
2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют, чистые и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Если проблема сохраняется и ни для каких других модулей DIMM такой индикации нет, замените модуль DIMM.

- **FQXSPMA0011G: достигнут предел записи памяти в журнал для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что предел записи памяти в журнал достигнут.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: предупреждение — память
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0144

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. В случае обнаружения проблемы при любой из этих проверок устраните ее и повторите попытку с использованием того же модуля DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
2. Если проблем в разъемах DIMM на обнаружено, а неполадка сохраняется, замените модуль DIMM, определенный средствами диагностики Lightpath и/или записью в журнале событий.
3. Если неполадка возникает снова в том же разъеме DIMM, замените другие модули DIMM в том же канале памяти.
4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
5. Если неполадка возникает снова в том же разъеме DIMM, проверьте, не поврежден ли разъем. Если обнаружено повреждение или проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала данных 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 XClarity Controller (XCC) на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением.
2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют, чистые и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Если проблема сохраняется и ни на каких других DIMM нет таких же обозначений, замените модуль DIMM.

- **FQXSPMA0022I: успешное послепакетное восстановление [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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

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 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.

- **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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0143

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: предупреждение — память
SNMP Trap ID: 43
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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 IMM
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0001

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение выводится в случае, когда пользователь изменяет скорость передачи данных порта Ethernet.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0003

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение выводится в случае изменения пользователем значения параметра Duplex порта Ethernet.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0004

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение выводится в случае изменения пользователем значения параметра MTU порта Ethernet.

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

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0005

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0006

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0007

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение выводится в случае изменения пользователем имени хоста для контроллера управления.

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: 0008

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение выводится при изменении пользователем IP-адреса контроллера управления.

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: 0009

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение выводится при изменении пользователем маски IP-подсети контроллера управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0010

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение выводится при изменении пользователем IP-адреса шлюза по умолчанию контроллера управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0011

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — событие сети IMM
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0013

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что сетевой кабель управления ХСС/BMC подключен и сетевые порты активны.
2. Убедитесь, что в сети есть DHCP-сервер, который может назначить IP-адрес для ХСС/BMC.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0022

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0023

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0024

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение выводится в случае, когда интерфейс Ethernet контроллера управления стал активен.

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: 0025

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0026

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0043

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0044

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0045

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4020I: IPv6 включен пользователем [arg1].**

Протокол IPv6 включен пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0047

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4021I: протокол IPv6 выключен пользователем [arg1].**

Протокол IPv6 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: 0048

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0049

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0050

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4024I: автоматическая конфигурация IPv6 без запоминания состояния включена пользователем [arg1].**

Автоматическое назначение адресов IPv6 без запоминания состояния включено пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0051

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0052

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0053

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4027I: автоматическая конфигурация IPv6 без запоминания состояния выключена пользователем [arg1].**

Автоматическое назначение адресов IPv6 без запоминания состояния выключено пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0054

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4028I: ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4].**

Локальный адрес канала IPv6 активен.

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: 0055

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0056

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0057

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4031I: статический адрес IPv6 сетевого интерфейса изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил статический адрес IPv6 контроллера управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0058

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4032I: ошибка DHCPv6, не назначен IP-адрес.**

DHCPv6-серверу не удастся назначить IP-адрес контроллеру управления.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — событие сети IMM
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0059

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что сетевой кабель управления ХСС/BMC подключен и сетевые порты активны.
2. Убедитесь, что в сети есть DHCPv6-сервер, который может назначить IP-адрес ХСС/BMC.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0061

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0062

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0063

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0064

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0065

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0066

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0067

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0068

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0069

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0070

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0086

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0087

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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 настроил серверы DNS.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0088

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0089

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0090

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4048I: загрузка PXE запрошена пользователем [arg1].**

Запрошена загрузка PXE.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0129

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0159

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0160

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4052I: указанное DHCP имя хоста задано как [arg1] пользователем [arg2].**

Определяемое 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4055I: недопустимое имя хоста от DHCP.**

Это сообщение используется в случае, 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4058I: IP-адрес сетевого интерфейса [arg1] изменен с [arg2] на [arg3] пользователем [arg4].**

Это сообщение выводится при изменении пользователем IP-адреса контроллера управления.

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: 0286

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4059I: маска IP-подсети сетевого интерфейса [arg1] изменена с [arg2] на [arg3] пользователем [arg4].**

Это сообщение выводится при изменении пользователем маски IP-подсети контроллера управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0287

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4060I: IP-адрес шлюза по умолчанию сетевого интерфейса [arg1] изменен с [arg2] на [arg3] пользователем [arg4].**

Это сообщение выводится при изменении пользователем IP-адреса шлюза по умолчанию контроллера управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0288

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4061I: интерфейс Wi-Fi [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].**

Это сообщение выводится, когда пользователь включает/отключает Wi-Fi.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0340

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4062I: IP-адрес интерфейса Wi-Fi изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение выводится, когда пользователь задает IP-адрес интерфейса Wi-Fi.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0341

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4063I: маска IP-подсети интерфейса Wi-Fi изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение выводится, когда пользователь задает маску IP-подсети интерфейса Wi-Fi.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0342

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4064I: IP-адрес шлюза по умолчанию интерфейса Wi-Fi изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение выводится, когда пользователь задает IP-адрес шлюза по умолчанию интерфейса Wi-Fi.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0343

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4065I: код страны интерфейса Wi-Fi изменен на [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

Это сообщение выводится, когда пользователь изменяет код страны интерфейса Wi-Fi.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0344

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение используется в случае, когда Watchdog OC включен или выключен пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0012

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPOS4001I: сделан снимок экрана Watchdog [arg1].**

Это сообщение выводится в случае, если произошла ошибка операционной системы и был сделан снимок 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.
2. Установите большее значение таймера Watchdog.
3. Убедитесь, что включен интерфейс BMC Ethernet через USB.
4. Переустановите драйвер устройства RNDIS или cdc_ether для операционной системы.
5. Отключите Watchdog.
6. Если была ошибка операционной системы, проверьте целостность установленной операционной системы.

- **FQXSPOS4002I: watchdog [arg1] не удалось выполнить захват экрана.**

Это сообщение выводится в случае, если произошла ошибка операционной системы и не удалось сделать снимок 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.
5. Проверьте целостность установленной операционной системы.
6. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo. 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSP0S4005I: 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSP0S4006I: 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSP0S4007I: 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSP0S4008I: 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSP0S4009I: создана видеозапись сбоя ОС.**

Это сообщение выводится в случае создания видеозаписи 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPOS4010I: 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

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте, включен ли Watchdog ОС.
2. Проверьте, включена ли запись видео сбоя.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPOS4011I: 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPOS4012I: сделан снимок экрана Watchdog POST.**

Это сообщение выводится в случае, если произошла ошибка операционной системы и был сделан снимок экрана.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0302

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0015

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0081

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4002I: [arg1] сервера запланировано [arg2] в [arg3] пользователем [arg4].**

Пользователь настроил выполнение действия с питанием сервера на определенное время

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0082

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4003I: [arg1] сервера запланировано каждые [arg2] в [arg3] пользователем [arg4].**

Пользователь настроил повторяющееся действие с питанием сервера.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0083

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4004I: [arg1] [arg2] сервера очищено пользователем [arg3].**

Пользователь очистил действие с питанием сервера.

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

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0084

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0113

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0114

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0115

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0116

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4009I: измеренное значение мощности превысило значение ограничения энергопотребления.**

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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4010I: новое минимальное значение ограничения энергопотребления превысило значение ограничения энергопотребления.**

Минимальное значение ограничение энергопотребления превышает ограничение энергопотребления.

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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4011I: ограничение мощности включено пользователем [arg1].**

Ограничение мощности включено пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0119

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4012I: ограничение мощности выключено пользователем [arg1].**

Ограничение мощности выключено пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0120

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0121

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0122

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0123

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0124

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0125

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0126

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4019I: произошло ограничение мощности.**

Произошло ограничение энергопотребления

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0127

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4021I: новое минимальное значение ограничения мощности снова ниже значения ограничения мощности.**

Состояние, при котором минимальное значение ограничения 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4025I: сервер включен с помощью 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4026I: сервер был перезапущен, когда время таймера Watchdog истекло.**

Сервер был перезапущен, когда время таймера Watchdog истекло.

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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4041I: сервер выключен с помощью часов реального времени (запланированное выключение).**

Сервер выключен 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий не требуется.

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

Сброс контроллера управления запущен модулем 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; никаких действий не требуется.

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

Сброс контроллера управления запущен микропрограммой ХСС.

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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0021

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4048I: попытка со стороны пользователя [arg2] выключить и включить сервер [arg1].**

Выключение и включение питания 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; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4050I: сброс контроллера управления [arg1] запущен для активации микропрограммы PFR.**

Сброс контроллера управления запущен для активации микропрограммы PFR.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0253

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4051I: общее значение ограничения мощности программируемого GPU в гнезде [arg1] изменено на [arg2] Вт пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].**

Общее значение ограничения мощности программируемого GPU изменено пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0296

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4052I: пиковое значение ограничения мощности программируемого GPU в гнезде [arg1] изменено на [arg2] Вт пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].**

Пиковое значение ограничения мощности программируемого GPU изменено пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0297

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4053I: это сообщение зарезервировано.**

Это сообщение зарезервировано.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0301

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4054I: обнаружена несбалансированная конфигурация блока питания, система использует меньшую мощность блока питания узла.**

Это сообщение выводится при установке пользователем несбалансированного блока питания.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0316

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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 XClarity Controller (XCC) на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением.
2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют, чистые и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.

4. Убедитесь в надежности установки радиатора микропроцессора 1.
5. Убедитесь в надлежащей установке радиатора микропроцессора 1 и правильности нанесения теплопроводящего материала.
6. (Только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию). Замените материнскую плату.

- **FQXSPPU0003N: неисправность [ProcessorElementName] с IERR.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой процессора — состояние IERR.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0042

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

- **FQXSPPU0004M: неисправность [ProcessorElementName] с состоянием FRB1/BIST.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой процессора — состояние FRB1/BIST.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0044

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Если материнская плата или микропрограмма только что обновлена, просмотрите веб-сайт службы поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPU0009N: несоответствие конфигурации [ProcessorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло несоответствие Processor Configuration.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0062

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

- **FQXSPPU0010G: процессор [ProcessorElementName] работает в ухудшенном состоянии из-за [ProcessorElementName].**

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

Действия пользователя:

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

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. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPU0011N: подтверждена неустраняемая ошибка комплекса ЦП SM BIOS для [ProcessorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда произошла подтверждена неустраняемая ошибка комплекса ЦП SM BIOS.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0816

Действия 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 данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0084

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0086

Действия пользователя:

Проверьте журнал событий в графическом веб-интерфейсе пользователя xClarity Controller (XCC), чтобы идентифицировать сбой модуля блока питания. Проверьте спецификацию системы и замените модуль блока питания на модуль с такой же спецификацией.

- **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: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0100

Действия пользователя:

Убедитесь, что кабели питания подключены правильно.

- **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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0108

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPW00031J: 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

Действия пользователя:

Рекомендуется заменить аккумулятор CMOS на новый.

- **FQXSPPW00035M: 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

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Если указанный датчик — Planar 3,3V или Planar 5V, (только для квалифицированных специалистов) замените материнскую плату.
2. Если указанный датчик — Planar 12V, убедитесь, что плата PDB установлена правильно, проверьте журнал событий XClarity Controller на наличие проблем, связанных с блоками питания, и устраните эти проблемы.
3. Если неполадка сохраняется, замените плату PDB или материнскую плату (только для квалифицированных специалистов).

- **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

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Если указанный датчик — Planar 3,3V или Planar 5V, замените материнскую плату (только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию).
2. Если указанный датчик — Planar 12V, проверьте журнал событий XClarity Controller (XCC) на наличие проблем, связанных с блоками питания, и устраните эти проблемы. Если неполадка сохраняется, замените материнскую плату (только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию).
3. Обратитесь в местный сервис-центр. Чтобы найти продавца, уполномоченного компанией Lenovo выполнять гарантийное обслуживание, откройте веб-страницу по адресу <http://www.ibm.com/partnerworld> и щелкните Business Partner Locator.

- **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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0085

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Проверьте, не возникла ли в системе ошибка, связанная со сбоем вентилятора, не произошел ли сбой CEM Raidlink и не превышает ли окружающая температура 35 °C, выполните действие обслуживания «ошибка», чтобы восстановить систему, и снизьте окружающую температуру ниже 35 °C.

- **FQXSPPW4002I: общее значение мощности графических средств превысило заранее заданное предельное значение.**

Это сообщение используется в случае, если общее значение мощности графических средств превысило заранее заданное предельное значение.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0328

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPW4003I: настроенная общая мощность графических средств не превышает заранее заданное предельное значение.**

Это сообщение используется в случае, если настроенная общая мощность графических средств не превышает заранее заданное предельное значение.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0329

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSD0001L: на диске [StorageVolumeElementName] обнаружен сбой.**

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

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь в совместимости указанного устройства на веб-странице по адресу <https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>.
2. Соберите информацию из журнала с данными по обслуживанию, используя интерфейс контроллера управления, и 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

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Замените обнаруженный диск в следующий период обслуживания.
2. Если после замены проблема сохраняется, соберите информацию из журнала с данными по обслуживанию, используя графический веб-интерфейс пользователя ХСС, и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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: да
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

Действия пользователя:

Замените жесткий диск, у которого горит светодиодный индикатор состояния.

- **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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила отмену 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE0000F: рама [PhysicalPackageElementName] открыта.**

Это сообщение выводится при открытии рамы.

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

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0004

Действия пользователя:

Рама открыта или закрыта неправильно. Убедитесь, что рама установлена хорошо.

- **FQXSPSE2000I: рама [PhysicalPackageName] закрыта.**

Это сообщение выводится при закрытии рамы.

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; никаких действий 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

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что импортируется правильный сертификат, созданный надлежащим образом.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4002I: безопасность: ИД пользователя: 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.

- **FXQSPSE4003I: безопасность: ИД входа в систему: у [arg1] сбоев входа в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].**

Это сообщение выводится в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления через устаревший интерфейс командной строки.

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.

- **FXQSPSE4004I: 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.

- **FXQSPSE4005I: 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.

- **FXQSPSE4006I: XCC обнаружил недопустимый сертификат SSL в контроллере управления [arg1].**

Это сообщение выводится в случае, когда контроллер управления обнаружил недопустимые данные SSL в данных конфигурации, очищает регион данных конфигурации и отключает SSL.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0034

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что импортируется правильный сертификат, созданный надлежащим образом, или что сертификат CSR правильный.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPSE40071: безопасность: ИД пользователя: у [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.

- **FQXSPSE40081: 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE40091: 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0076

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0077

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0092

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0094

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4015I: общие настройки глобального входа в систему, заданные пользователем [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].**

Пользователь изменяет общие параметры глобального входа в систему.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0098

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0099

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4017I: пользователь [arg1] создан.**

Учетная запись пользователя создана.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0100

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4018I: пользователь [arg1] удален.**

Учетная запись пользователя удалена.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0101

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4019I: пароль пользователя [arg1] изменен.**

Учетная запись пользователя изменена.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0102

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0103

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Назначены полномочия 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: 0104

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0105

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0106

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0107

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4030I: безопасность: ИД пользователя: 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; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4031I: удаленный вход выполнен успешно. ИД входа в систему: [arg1] из последовательного интерфейса [arg2].**

Это сообщение выводится при входе пользователя 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0246

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Роль удалена.

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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Назначена роль

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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0267

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0268

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0269

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0270

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователем назначены полномочия 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: 0271

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4062I: снимок System Guard сделан пользователем [arg1] из [arg2] с IP-адресом [arg3].**

Снимок System Guard сделан пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0278

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4063I: конфигурация System Guard обновлена: статус=[arg1], инвентарь оборудования=[arg2] и действие=[arg3] пользователем [arg4] из [arg5] с IP-адресом [arg6].**

Конфигурация System Guard обновлена пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0279

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4066I: режим безопасности изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] с IP-адресом [arg5].**

Режим безопасности изменен пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0284

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4067I: интерфейсы, к которым может получить доступ пользователь [arg1], заданы как [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6] пользователем [arg7] из [arg8] по IP-адресу [arg9].**

Интерфейсы, к которым может получить доступ пользователь, назначены пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0285

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4068I: безопасность: пользователь с Userid [arg1], использующий [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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4069I: LDAP задан пользователем [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], TargetName=[arg5], GroupFilter=[arg6], GroupAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8].**

Пользователь настроил параметр «LDAP Miscellaneous».

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0290

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4070I: режим блокировки [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

Пользователь включает или отключает режим блокировки

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0291

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4071I: обнаружение вторжения в раму [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

Пользователь включает или отключает обнаружение вторжения в раму

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0292

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4072I: случайный SED AK повторно создан пользователем [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3].**

Пользователь повторно создает случайный SED AK

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0294

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4073I: обнаружение движения [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

Обнаружение движение 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: 0295

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4074I: снижен уровень режима безопасности, поскольку истек срок действия ключа обновления XCC2 Platinum или ключ удален.**

Это сообщение выводится, когда снижен уровень режима безопасности, поскольку истек срок действия ключа обновления XCC2 Platinum или ключ удален.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0300

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4077I: кнопка Bluetooth на лицевой панели [arg1] на сервере [arg2] пользователем [arg3] из [arg4] по IP-адресу [arg5].**

Кнопка Bluetooth на лицевой панели включена или отключена пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0314

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4078I: функция Bluetooth [arg1] нажатием кнопки Bluetooth на лицевой панели.**

Функция Bluetooth включена или отключена нажатием кнопки Bluetooth на лицевой панели

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0315

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4079I: роль оператора — [arg1], чтобы содержать разрешение на доступ к удаленной консоли от пользователя [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].**

Обновите привилегию, чтобы разрешить/запретить оператору доступ к удаленной консоли

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0322

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4080I: пользователь [arg1] пытается очистить CMOS из [arg2] по IP-адресу [arg4].**

Пользователь пытается очистить CMOS

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0323

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4081I: BMC возвращает действительный локально кэшированный ключ в UEFI для устройств SED.**

Это сообщение выводится, когда BMC возвращает локально кэшированный ключ в UEFI для устройств SED.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0327

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4082I: Сервер удаленного управления ключами недоступен.**

Это сообщение выводится, когда сервер удаленного управления ключами недоступен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0330

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4083I: Срок действия локально кэшированного ключа истек, ключ был уничтожен.**

Это сообщение выводится в случае истечения срока действия локально кэшированного ключа и его удаления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0331

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4084I: Периодическое подключение к серверу удаленного управления ключами выполнено успешно.**

Это сообщение выводится в случае успешного выполнения функции опроса сервера удаленного управления ключами.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0332

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4085I: Периодическое подключение к серверу удаленного управления ключами завершилось ошибкой.**

Это сообщение выводится в случае сбоя функции опроса сервера удаленного управления ключами.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0333

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4088I: значение идентификатора узла сторожа рамы изменено с [arg1] на [arg2].**

Это сообщение используется в случае изменения узла сторожа рамы.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0336

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4089I: вставлен узел рамы с идентификатором узла [arg1].**

Это сообщение используется в случае вставки узла в раму.

Уровень серьезности: информация
 Обслуживаемое: нет
 Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
 Категория оповещений: система — другое
 SNMP Trap ID: 22
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0337

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4090I: удален узел рамы с идентификатором узла [arg1].**

Это сообщение используется в случае удаления узла из рамы.

Уровень серьезности: информация
 Обслуживаемое: нет
 Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
 Категория оповещений: система — другое
 SNMP Trap ID: 22
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0338

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4091I: SNMPv2 [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: система — другое
 SNMP Trap ID: 22
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0339

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4092I: SNMPv1 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4].**

Пользователь изменил имя сообщества SNMPv1

Уровень серьезности: информация
 Обслуживаемое: нет
 Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
 Категория оповещений: система — другое
 SNMP Trap ID: 22
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0345

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4093I: SNMPv1 [arg1] задан пользователем [arg2]: address=[arg3].**

Пользователь изменил адрес сообщества SNMPv1

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

Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0346

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4094I: SNMPv2 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4].**

Пользователь изменил имя сообщества SNMPv2

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0347

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4095I: SNMPv2 [arg1] задан пользователем [arg2]: address=[arg3].**

Пользователь изменил адрес сообщества SNMPv1

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0348

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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; никаких действий 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 задал параметр расположения.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0080

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSS4002I: лицензионный ключ для [arg1] добавлен пользователем [arg2].**

Пользователь установил лицензионный ключ.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0096

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSS4003I: лицензионный ключ для [arg1] удален пользователем [arg2].**

Пользователь удалил лицензионный ключ.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0097

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0134

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0135

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0237

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSS4011I: настройка повышения скорости вентилятора изменена с [arg1] на [arg2].**

Настройка повышения скорости вентилятора изменена.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0254

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0033

Действия 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 задал параметры 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: 0079

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0085

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Действия пользователя:

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

- **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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Проверьте журнал событий XClarity Controller, чтобы уточнить возможности усовершенствования обнаруженного устройства.

- **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

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте графический веб-интерфейс пользователя ХСС, чтобы изучить обнаруженную ошибку.
2. Проверьте журнал системных событий, чтобы устранить ошибку.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в местный сервис.

- **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

Действия 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. Перезагрузите систему.
3. Если ошибка сохраняется, замените блок материнской платы (см. руководство по обслуживанию оборудования).

- **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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUN2023I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невозстановимое состояние.**

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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **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

Действия пользователя:

Перезагрузите или обновите микропрограмму ХСС

- **FQXSPUP4000I: убедитесь, что на контроллере управления [arg1] установлена правильная микропрограмма. Контроллеру управления не удастся 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

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Обновите микропрограмму BMC.
2. 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.

3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.

4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0035

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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; никаких действий 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

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Выключите и включите систему.

2. Обновите микропрограмму ХСС/BMC до последней версии.

3. 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. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.

5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Обнаружено несоответствие микропрограммы ХСС 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

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Обновите микропрограмму ХСС/ВМС до последней версии на всех серверах.
2. 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.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Обновите микропрограмму ХСС/ВМС до последней версии на всех серверах.
2. 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.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Автоматическое продвижение основного ХСС 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

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUP4007I: обнаружен и изолирован доступ с нарушением к флэш-накопителю XCC SPI.**

Это сообщение выводится, когда обнаружен и изолирован доступ с нарушением к флэш-накопителю XCC SPI.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0298

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUP4008I: обнаружен и изолирован доступ с нарушением к флэш-накопителю UEFI SPI.**

Это сообщение выводится, когда обнаружен и изолирован доступ с нарушением к флэш-накопителю UEFI SPI.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0299

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUP4009I: убедитесь, что в системе установлена правильная микропрограмма [arg1]. Контроллеру управления не удается сопоставить микропрограмму с сервером.**

Это сообщение используется в случае, когда версия микропрограммы 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: 0324

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUP4010I: пользователь [arg4] успешно установил микропрограмму [arg1] [arg2] из [arg3].**

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: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0325

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUP4011I: пользователю [arg4] не удалось установить микропрограмму [arg1] [arg2] из [arg3].**

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: 0326

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0368

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0370

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0372

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0374

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0376

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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
FQXSFDD0008I	Ошибка самошифруемого диска: восстановление после сбоя для получения ключа.	Информационное
FQXSFDD0009I	Ошибка самошифруемого диска: выполнено восстановление после сбоя для доступа к диску [arg1].	Информационное
FQXSFDD0010I	Ошибка самошифруемого диска: выполнено восстановление после сбоя для разблокировки диска [arg1].	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFDD0011I	Ошибка самошифруемого диска: выполнено восстановление после сбоя для настройки пароля для диска [arg1].	Информационное
FQXSFDD0012I	Ошибка жесткого диска SATA: [arg1] восстановлен.	Информация
FQXSFMA0001I	Восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] отключен». [arg2]	Информация
FQXSFMA0006I	Обнаружен [arg1] DIMM [arg2], серийный номер DIMM — [arg3].	Информация
FQXSFMA0026I	Самовосстановление модуля DIMM [arg1], попытка послепакетного восстановления (PPR) успешно выполнена с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4], строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]	Информация
FQXSFMA0053I	Модуль DIMM [arg1] повторно включен из-за обновления комбинации модулей памяти.	Информация
FQXSFMA0085I	Внутриполосный ECC отключен для асимметричной конфигурации памяти.	Информация
FQXSFPU4059I	Пользователь запросил пропуск блокировки дисков SATA, подключенных с помощью AHCI. Интерфейс UEFI системы принял запрос и выполнит его до загрузки ОС.	Информация
FQXSFPU4060I	Блокировка дисков SATA, подключенных с помощью AHCI, пропущена.	Информационное
FQXSFPU4061I	Восстановлено поведение блокировки по умолчанию для дисков SATA, подключенных с помощью AHCI.	Информация
FQXSFPU4062I	Для интерфейса DCI деактивирована отладка ЦП.	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
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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFI00022J	Ширина соединения PCIe сократилась с [arg1] до [arg2] в физическом отсеке [arg3] номер [arg4].	Предупреждение
FQXSFI00023J	Скорость соединения PCIe сократилась с [arg1] до [arg2] в физическом отсеке [arg3] номер [arg4].	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
FQXSFMA0029G	Самовосстановление модуля DIMM [arg1], попытка послепакетного восстановления (PPR) не удалась, поскольку исчерпан ресурс запасных строк для восстановления с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4], строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]	Предупреждение
FQXSFMA0047M	Сбой проверки SPD CRC в модуле DIMM [arg1]. [arg2]	Предупреждение
FQXSFMA0048M	DIMM [arg1] отключен из-за сбоя PMIC во время POST. Идентификатор DIMM — [arg2].	Предупреждение
FQXSFMA0049M	Модуль DIMM [arg1] отключен из-за сбоя питания модуля памяти. Модуль DIMM [arg2] обнаружен и исправен, модуль DIMM [arg3] не обнаружен.	Предупреждение
FQXSFMA0053M	Модуль DIMM [arg1] не неисправен, но отключен из-за неподдерживаемой комбинации модулей памяти в ЦП [arg2].	Предупреждение
FQXSFMA0064M	Модуль DIMM [arg1] отключен из-за сбоя питания модуля памяти. Модуль DIMM [arg2] обнаружен и исправен.	Предупреждение
FQXSFMA0076M	DIMM [arg1] не поддерживается, идентификатор DIMM — [arg2].	Предупреждение
FQXSFMA0085G	Внутриполосный ECC не работает из-за асимметричной конфигурации памяти.	Предупреждение
FQXSFP00023G	Предупреждение о сбое проверки образа Secure Boot.	Предупреждение
FQXSFP000451G	Обнаружена неопределенная политика TPM_POLICY.	Предупреждение
FQXSFP000452G	TPM_POLICY не заблокирована.	Предупреждение
FQXSFP000453G	TPM_POLICY системы не соответствует планарному корпусу.	Предупреждение
FQXSFP000462M	Для интерфейса DCI активирована отладка ЦП.	Предупреждение
FQXSFSR00001M	Обнаружено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]	Предупреждение
FQXSFSR00003G	Количество попыток загрузки превышено. Загрузочных устройств не найдено.	Предупреждение
FQXSFDD00004M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенном завершении работы системы, контроллер	Ошибка
FQXSFDD00008K	Ошибка самошифруемого диска (SED): не удалось получить ключ.	Ошибка
FQXSFDD00009K	Ошибка самошифруемого диска: не удалось получить доступ к диску [arg1].	Ошибка
FQXSFDD00010K	Ошибка самошифруемого диска: не удалось разблокировать диск [arg1].	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFDD0011K	Ошибка самошифруемого диска: не удалось задать пароль для диска [arg1].	Ошибка
FQXSFDD0012K	Ошибка жесткого диска SATA: [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
FQXSFMA0004N	Не обнаружена системная память. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0008M	Модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST. [arg2]	Ошибка
FQXSFMA0077N	Произошел сбой SMBus при доступе к SPD модуля DIMM [arg1]. [arg2].	Ошибка
FQXSFMA0078N	Во время инициализации памяти произошла фатальная ошибка [arg1] микропрограммы системы.	Ошибка
FQXSFP00030N	Обнаружен сбой микропрограммы в образе UEFI.	Ошибка
FQXSFP00031N	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
FQXSFP00034L	Не удалось инициализировать TPM.	Ошибка
FQXSFP00063N	Ядра [arg2] ЦП [arg1] отключены.	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.

Примечание: Решение для устранения этой ошибки может включать замену материнской платы. Если шифрование TPM включено, создайте резервную копию ключа восстановления для шифрования TPM.

- **FQXSFDD0008I: ошибка самошифруемого диска: восстановление после сбоя для получения ключа.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFDD0008K: ошибка самошифруемого диска (SED): не удалось получить ключ.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте ключ с сервера SKLM, сервера KMIP или локальной микросхемы безопасности.
 2. Если используется сервер SKLM или KMIP, выполните следующие действия:
 - a. Проверьте сетевое подключение между SKLM/KMIP и системой.
 - b. Проверьте конфигурацию на сервере SKLM/KMIP.
 - c. Проверьте конфигурацию на веб-сайте XCC.
 - d. Выключите и включите питание системы.
 3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFDD0009I: ошибка самошифруемого диска: выполнено восстановление после сбоя для доступа к диску [arg1].**

Уровень серьезности: информация

Параметры:

[arg1] — имя метки гнезда/отсека в системе

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFDD0009K: ошибка самошифруемого диска: не удалось получить доступ к диску [arg1].**

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — имя метки гнезда/отсека в системе

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что самошифруемый диск и кабель подключены.
 2. Выключите и включите питание системы.
 3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFDD0010I: ошибка самошифруемого диска: выполнено восстановление после сбоя для разблокировки диска [arg1].**

Уровень серьезности: информация

Параметры:

[arg1] — имя метки гнезда/отсека в системе

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFDD0010K: ошибка самошифруемого диска: не удалось разблокировать диск [arg1].**

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — имя метки гнезда/отсека в системе

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Используйте меню восстановления на веб-сайте ХСС, чтобы ввести нужный ключ шифрования для системы.
2. Выключите и включите питание системы.
3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFDD0011I: ошибка самошифруемого диска: выполнено восстановление после сбоя для настройки пароля для диска [arg1].**

Уровень серьезности: информация

Параметры:

[arg1] — имя метки гнезда/отсека в системе

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFDD0011K: ошибка самошифруемого диска: не удалось задать пароль для диска [arg1].**

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — имя метки гнезда/отсека в системе

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Выключите и включите питание системы.
2. 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

Параметры:

[arg1] — имя метки гнезда/отсека в системе

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — имя метки гнезда/отсека в системе

Действия 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.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — x16/x8/x4/x2/x1

[arg2] — x16/x8/x4/x2/x1

[arg3] — гнездо/отсек

[arg4] — номер экземпляра

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.

Примечание: Решение для устранения этой ошибки может включать замену материнской платы. Если шифрование TPM включено, создайте резервную копию ключа восстановления для шифрования TPM.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — 32 ГТ/с / 16 ГТ/с / 8,0 ГТ/с / 5,0 ГТ/с / 2,5 ГТ/с

[arg2] — 32 ГТ/с / 16 ГТ/с / 8,0 ГТ/с / 5,0 ГТ/с / 2,5 ГТ/с

[arg3] — гнездо/отсек

[arg4] — номер экземпляра

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.

Примечание: Решение для устранения этой ошибки может включать замену материнской платы. Если шифрование TPM включено, создайте резервную копию ключа восстановления для шифрования TPM.

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

Уровень серьезности: информация

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка гнезда DIMM

[arg2] — идентификатор DIMM, состоящий из серийного номера, FRU и UDI, например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка гнезда DIMM

[arg2] — идентификатор DIMM, состоящий из серийного номера, FRU и UDI, например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

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.

Примечание: Решение для устранения этой ошибки может включать замену материнской платы. Если шифрование TPM включено, создайте резервную копию ключа восстановления для шифрования TPM.

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

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

[arg2] — адрес системы, в которой произошла ошибка

[arg3] — идентификатор DIMM, состоящий из серийного номера, FRU и UDI, например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
2. 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.)
3. Установите затронутый модуль DIMM в другое гнездо, которое точно работает, и проверьте, сохранилась ли неполадка.
4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

Примечание: Решение для устранения этой ошибки может включать замену материнской платы. Если шифрование TPM включено, создайте резервную копию ключа восстановления для шифрования TPM.

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

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — идентификатор DIMM, состоящий из серийного номера, FRU и UDI, например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

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.

Примечание: Решение для устранения этой ошибки может включать замену материнской платы. Если шифрование TPM включено, создайте резервную копию ключа восстановления для шифрования TPM.

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

Уровень серьезности: информация

Параметры:

[arg1] — невалифицирован/не Lenovo

[arg2] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

[arg3] — серийный номер DIMM.

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Если это информационное событие фиксируется в журнале событий ХСС, 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.

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

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка гнезда DIMM

[arg2] — идентификатор DIMM, состоящий из серийного номера, FRU и UDI, например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

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. Переместите модуль DIMM из неисправного расположения в другое расположение, которое точно работает, чтобы узнать, в чем заключается проблема: в DIMM или гнезде DIMM.
4. Если эта проблема возникла во время процесса обновления ХСС/UEFI:
 - a. Выключите питание системы на несколько секунд и снова включите его.
 - b. Очистите параметры CMOS, вынув батарейку на несколько секунд.
5. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

[arg2] — номер ранга

[arg3] — номер подранга

[arg4] — номер банка

[arg5] — номер строки

[arg6] — DramDevice

[arg7] — идентификатор DIMM, состоящий из серийного номера, FRU и UDI, например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Только для информации; никаких действий не требуется.
 2. Примечание. Послепакетное восстановление (PPR) — это процесс самовосстановления памяти, при котором доступ к неисправной ячейке или строке адреса заменяется на запасную строку на устройстве DRAM.
 - a. При мягком послепакетном восстановлении (sPPR) восстанавливается строка для текущего цикла загрузки. Если питание системы отключается или система перезагружается (сброс), DIMM возвращается в исходное состояние.
 - b. При жестком послепакетном восстановлении (hPPR) происходит необратимое восстановление строки.
- **FQXSFMA0027M: самовосстановление модуля DIMM [arg1], сбой при попытке послепакетного восстановления (PPR) с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4], строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]**

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

[arg2] — номер ранга

[arg3] — номер подранга

[arg4] — номер банка

[arg5] — номер строки

[arg6] — DramDevice

[arg7] — идентификатор DIMM, состоящий из серийного номера, FRU и UDI, например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

Действия пользователя:

Выполните сбор данных из журналов обслуживания и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0029G: самовосстановление модуля DIMM [arg1], попытка послепакетного восстановления (PPR) не удалась из-за недостаточного количества строк для восстановления с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4], строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]**

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

[arg2] — номер ранга

[arg3] — номер подранга

[arg4] — номер банка

[arg5] — номер строки

[arg6] — DramDevice

[arg7] — идентификатор DIMM, состоящий из серийного номера, FRU и UDI, например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

Действия пользователя:

Выполните сбор данных из журналов обслуживания и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0047M: сбой проверки SPD CRC в модуле DIMM [arg1]. [arg2]**

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

[arg2] — информация о модуле DIMM (серийный номер, FRU и UDI), например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

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.

Примечание: Решение для устранения этой ошибки может включать замену материнской платы. Если шифрование TPM включено, создайте резервную копию ключа восстановления для шифрования TPM.

- **FQXSFMA0048M: DIMM [arg1] отключен из-за сбоя PMIC во время POST. Идентификатор DIMM — [arg2].**

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — отключенный модуль DIMM

[arg2] — информация о модуле DIMM (серийный номер, FRU и UDI), например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

Действия 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.

- **FQXSFMA0049M: модуль DIMM [arg1] отключен из-за сбоя питания модуля памяти. Модуль DIMM [arg2] обнаружен и исправен, модуль DIMM [arg3] не обнаружен.**

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — отключенное гнездо

[arg2] — отключенные, но обнаруженные модули DIMM

[arg3] — отключенные, но не обнаруженные модули DIMM, например «Модули DIMM 1 и 2 отключены из-за сбоя питания модуля памяти. Модуль DIMM 2 обнаружен и исправен, модуль DIMM 1 не обнаружен».

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Выключите систему и отключите питание переменным током.
2. Проверьте гнезда DIMM, указанные в сообщении. Если модуль DIMM установлен, но не обнаружен, снимите его, а затем восстановите питание переменного тока и включите систему.

3. Если все модули DIMM обнаружены или ошибка сохраняется после снятия необнаруженных модулей DIMM, переустановите все модули DIMM в гнезда, указанные в сообщении, а затем восстановите питание переменного тока и включите систему.
4. Если проблема сохраняется или необнаруженные модули DIMM требуется заменить, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0053I: модуль DIMM [arg1] повторно включен из-за обновления сочетания модулей памяти.**

Уровень серьезности: информация

Параметры:

[arg1] — список шелкографических меток DIMM. (например, 1. 1 2. 1, 2 и 3).

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFMA0053M: модуль DIMM [arg1] не неисправен, но отключен из-за неподдерживаемой комбинации модулей памяти в ЦП [arg2].**

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — список шелкографических меток DIMM. (например, 1. 1 2. 1, 2 и 3).

Действия 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.

- **FQXSFMA0064M: модуль DIMM [arg1] отключен из-за сбоя питания модуля памяти. Модуль DIMM [arg2] обнаружен и исправен.**

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — отключенное гнездо

[arg2] — отключенные, но не обнаруженные модули DIMM, например «Модули DIMM 3 и 4 отключены из-за сбоя питания модуля памяти. Модули DIMM 3 и 4 обнаружены и исправны».

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Выключите систему и отключите питание переменным током.
2. Проверьте гнезда DIMM, указанные в сообщении. Если модуль DIMM установлен, но не обнаружен, снимите его, а затем восстановите питание переменного тока и включите систему.

3. Если все модули DIMM обнаружены или ошибка сохраняется после снятия необнаруженных модулей DIMM, переустановите все модули DIMM в гнезда, указанные в сообщении, а затем восстановите питание переменного тока и включите систему.
4. Если проблема сохраняется или необнаруженные модули DIMM требуется заменить, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0076M: DIMM [arg1] не поддерживается, идентификатор DIMM — [arg2].**

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка гнезда DIMM

[arg2] — идентификатор DIMM, состоящий из серийного номера, FRU и UDI, например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Выключите систему и отключите питание переменным током.
2. См. поддерживаемые типы модулей DIMM в руководстве пользователя. Заменяйте указанный в сообщении модуль DIMM поддерживаемым модулем памяти.
3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0077N: произошел сбой SMBus при доступе к SPD модуля DIMM [arg1]. [arg2].**

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка гнезда DIMM

[arg2] — идентификатор DIMM, состоящий из серийного номера, FRU и UDI, например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

Действия 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 проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала поддержки и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0078N: во время инициализации памяти произошла фатальная ошибка [arg1] микропрограммы системы.**

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

Код фатальной ошибки [arg1], например 0xD802.

Действия пользователя:

Если включена функция Call Home XCC или LXCA, сотрудник сервисной службы Lenovo свяжется с вами. В противном случае обратитесь в службу поддержки Lenovo, подготовив журнал отладки.

- **FQXSFMA0085G: внутрислотный ECC не работает из-за асимметричной конфигурации памяти.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Если какая-либо ошибка памяти приводит к отключению модуля DIMM, сначала обработайте сообщение об ошибке памяти и снова включите модуль DIMM.
2. Если в системе установлены асимметричные модули DIMM, выберите один из следующих способов закрытия события:
 - a. Если память должна быть защищена внутриволновым ECC, необходимо заменить модули DIMM, чтобы сделать их симметричными в соответствии с руководством пользователя (перейдите на страницу <https://pubs.labs.lenovo.com> и выберите соответствующую документацию по платформе; справочная глава обычно находится в разделе «Процедуры замены оборудования» > «Правила и порядок установки модулей памяти»).
 - b. В противном случае, если ожидается асимметричная конфигурация памяти, можно отключить внутриволновой ECC на странице настройки UEFI («Настройка» -> «Системные параметры» -> «Память» -> «Поддержка внутриволнового ECC»), чтобы пропустить создание отчетов об этом событии.

- **FQXSFMA0085I: внутриволновой ECC отключен для асимметричной конфигурации памяти.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFP0023G: предупреждение о сбое проверки образа безопасной загрузки.**

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» -> «Параметры системы» -> «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.

- **FQXSFP0030N: обнаружен сбой микропрограммы в образе UEFI.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия 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.

Примечание: Решение для устранения этой ошибки может включать замену материнской платы. Если шифрование TPM включено, создайте резервную копию ключа восстановления для шифрования TPM.

- **FQXSFP0031N: количество попыток POST достигло значения, заданного в режиме «Настройка F1». Система загрузилась с параметрами UEFI по умолчанию. Параметры, указанные пользователем, были сохранены и будут применяться при последующих загрузках, если их не изменят перед перезагрузкой.**

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.

Примечание: Решение для устранения этой ошибки может включать замену материнской платы. Если шифрование TPM включено, создайте резервную копию ключа восстановления для шифрования TPM.

- **FQXSFP0034L: 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.

Примечание: Решение для устранения этой ошибки может включать замену материнской платы. Если шифрование TPM включено, создайте резервную копию ключа восстановления для шифрования TPM.

- **FQXSFP0063N: ядра [arg2] ЦП [arg1] отключены.**

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка ЦП

[arg2] — базовый индекс

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Обновите микропрограмму UEFI до последней версии.
2. Выключите систему и отключите питание переменного тока.
3. Восстановите питание переменного тока и включите систему.
4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP04051G: обнаружена неопределенная TPM_POLICY**

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.

- **FQXSFP04052G: TPM_POLICY 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.

- **FQXSFP04053G: TPM_POLICY системы не соответствует планарному корпусу.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Извлеките любую недавно добавленную карту TPM из планарного корпуса или установите обратно исходную карту 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.
- **FQXSFP4059I: пользователь запросил пропуск блокировки дисков SATA, подключенных с помощью AHCI. Интерфейс UEFI системы принял запрос и выполнит его до загрузки ОС.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Измените значение SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock с «Отключить» на «Включить» с помощью средства OneCLI. (Используйте команду OneCLI «OneCli config set SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock "Enabled" --imm IMM_USERID:IMM_PASSWORD@IMM_IP --override»).
 2. Перезагрузите систему в ОС.
- **FQXSFP4060I: блокировка дисков SATA, подключенных с помощью AHCI, пропущена.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFP4061I: восстановлено поведение блокировки по умолчанию для дисков SATA, подключенных с помощью AHCI.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFP4062I: для интерфейса DCI деактивирована отладка ЦП.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFP4062M: для интерфейса DCI активирована отладка ЦП.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP4080I: пароль после включения питания хоста изменен.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFP4081I: пароль после включения питания хоста удален.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFP4082I: пароль администратора хоста изменен.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFP4083I: пароль администратора хоста удален.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFP4084I: последовательность загрузки хоста изменена.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — расположение повреждения GPT. «Основная»: повреждение только в основной таблице разделов GPT. «Резервная»: повреждение только в резервной таблице разделов GPT. «И основная, и резервная»: повреждение в обеих таблицах разделов GPT.

[arg2] — GUID диска.

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Извлеките все внешние диски во время POST, чтобы избежать возникновения этого события по ошибке.
2. Проверьте журнал событий ХСС. Если для этого события существует журнал событий последующего восстановления, это означает, что повреждение GPT успешно устранено. Игнорируйте это сообщение о событии и не выполняйте оставшиеся шаги.
3. Создайте резервную копию диска данных.
4. Нажмите «Настройка F1» -> «Системные параметры» -> «Восстановление и RAS» -> «Восстановление GPT диска» и установите значение «Автоматически».
5. Сохраните параметры и перезапустите систему.
6. Загрузите в режим «Настройка F1». Система автоматически попытается восстановить GPT во время POST.
7. Перезапустите систему.
8. Повторно отформатируйте LUN или диск 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

Параметры:

[arg1] — расположение повреждения GPT. «Основная»: повреждение только в основной таблице разделов GPT. «Резервная»: повреждение только в резервной таблице разделов GPT. «И основная, и резервная»: повреждение в обеих таблицах разделов GPT.

[arg2] — GUID диска

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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.

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	Начало установки ОС: [arg1].	Информация
FQXPMCL0006I	Успешный экспорт конфигурации RAID.	Информация
FQXPMCL0007I	Успешный импорт конфигурации RAID.	Информация
FQXPMCL0008I	Успешный экспорт параметров UEFI.	Информация
FQXPMCL0009I	Успешный импорт параметров UEFI.	Информация
FQXPMCL0010I	Успешный экспорт параметров BMC.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0011I	Успешный импорт параметров BMC.	Информация
FQXPMEM0002I	Образ микропрограммы LXPМ найден. Запуск LXPМ.	Информация
FQXPMEM0003I	Выполнение LXPМ завершено. Управление возвращено UEFI.	Информация
FQXPMEM0004I	Запуск программы диагностики.	Информация
FQXPMEM0005I	Успешный запуск программы диагностики.	Информация
FQXPMER0002I	Очистка конфигурации RAID и данных внутреннего хранилища	Информация
FQXPMER0003I	Конфигурация RAID успешно очищена	Информация
FQXPMER0004I	Данные на внутренних устройствах хранения данных успешно удалены	Информация
FQXPMER0005I	Все журналы системных событий успешно очищены	Информация
FQXPMER0006I	Заводское состояние UEFI успешно загружено	Информация
FQXPMER0007I	Заводское состояние BMC успешно загружено	Информация
FQXPMNM0002I	Задайте новые значения параметров сети BMC.	Информация
FQXPMOS0028I	Начало установки ОС: [arg1].	Информация
FQXPMSR0012I	Состояние дисков изменено успешно.	Информация
FQXPMSR0022I	Новые виртуальные диски созданы.	Информация
FQXPMSR0032I	Существующие виртуальные диски удалены.	Информация
FQXPMUP0101I	Начало обновления LXPМ.	Информация
FQXPMUP0102I	Начало обновления драйвера Windows.	Информация
FQXPMUP0103I	Начало обновления драйвера Linux.	Информация
FQXPMUP0104I	Начало обновления UEFI.	Информация
FQXPMUP0105I	Начало обновления BMC.	Информация
FQXPMUP0106I	Микропрограмма обновлена.	Информация
FQXPMVD0003I	Данные VPD успешно обновлены.	Информация
FQXPMCL0001K	Файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.	Предупреждение
FQXPMCL0003K	Ошибка связи BMC: сбой подключения ДРАЙВЕРА.	Предупреждение
FQXPMCL0004K	Связь BMC установлена. Несоответствующее имя тома.	Предупреждение
FQXPMCL0005K	Текущий режим загрузки системы устарел. Клон операционной системы поддерживает только режим UEFI.	Предупреждение
FQXPMCL0006K	Не удалось экспортировать конфигурацию RAID.	Предупреждение
FQXPMCL0007K	Не удалось импортировать конфигурацию RAID.	Предупреждение
FQXPMCL0008K	Не удалось экспортировать параметры UEFI.	Предупреждение
FQXPMCL0009K	Не удалось импортировать параметры UEFI.	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0010K	Не удалось экспортировать параметры BMC.	Предупреждение
FQXPMCL0011K	Не удалось импортировать параметры BMC.	Предупреждение
FQXPMNM0001G	Не удалось задать новые параметры сети BMC.	Предупреждение
FQXPMOS0001K	Файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.	Предупреждение
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	Не удалось обнаружить удаленный носитель операционной системы для ее установки.	Предупреждение
FQXPMOS0009K	Текущий режим загрузки системы устарел. Установка ОС LXPM поддерживает только режим UEFI.	Предупреждение
FQXPMSR0001K	Найден неподдерживаемый адаптер RAID.	Предупреждение
FQXPMSR0011K	Не удалось изменить состояние дисков.	Предупреждение
FQXPMUP0003K	Не удастся получить минимальную версию UEFI.	Предупреждение
FQXPMUP0004K	Не удастся получить установленную версию UEFI.	Предупреждение
FQXPMUP0005K	Не удастся получить установленную версию BMC.	Предупреждение
FQXPMUP0006K	Не удастся получить установленную версию LXPM.	Предупреждение
FQXPMUP0007K	Не удастся получить установленную версию драйвера Linux.	Предупреждение
FQXPMUP0008K	Не удастся получить установленную версию драйвера Windows.	Предупреждение
FQXPMVD0001H	Не удалось получить данные VPD.	Предупреждение
FQXPMVD0002H	Не удалось обновить данные VPD.	Предупреждение
FQXPMVD0011K	Не удалось получить состояние политики TPM/карты TPM/TCM.	Предупреждение
FQXPMVD0012K	Не удалось установить политику TPM/карты TPM/TCM.	Предупреждение
FQXPMEM0001M	Не удалось найти образ микропрограммы LXPM.	Ошибка
FQXPMEM0006M	Не удалось найти образ микропрограммы диагностики.	Ошибка
FQXPMEM0007M	Невозможно запустить образ программы диагностики, поскольку включено перенаправление консоли.	Ошибка
FQXPMEM0008M	Невозможно запустить образ программы диагностики, так как он может быть поврежден.	Ошибка
FQXPMER0002M	Не удалось очистить конфигурацию RAID.	Ошибка
FQXPMER0003M	Не удалось удалить данные на внутренних дисках их хранения.	Ошибка
FQXPMER0004M	Не удалось очистить системные журналы.	Ошибка
FQXPMER0005M	Не удалось загрузить заводское состояние UEFI.	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMER0006M	Не удалось загрузить заводское состояние ХСС.	Ошибка
FQXPMSD0001M	HDD Test был прерван хостом из-за перезапуска оборудования или программного обеспечения.	Ошибка
FQXPMSD0002M	Во время выполнения устройством самотестирования произошла фатальная ошибка или неизвестная ошибка теста.	Ошибка
FQXPMSD0003M	Самотестирование завершено, не пройден неизвестный элемент теста.	Ошибка
FQXPMSD0004M	Самотестирование завершено, не пройден электрический элемент теста.	Ошибка
FQXPMSD0005M	Самотестирование завершено, не пройден элемент тестирования сервопривода (и/или по алгоритму «бабочка»).	Ошибка
FQXPMSD0006M	Самотестирование завершено, не пройден элемент считывания теста.	Ошибка
FQXPMSD0007M	Жесткие диски не найдены	Ошибка
FQXPMSD0008M	Интерфейс UEFI не готов к отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска.	Ошибка
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	Жесткий диск не поддерживается UEFI, хотя диспетчер LXPM отправил команду для проверки жесткого диска.	Ошибка
FQXPMSR0021L	Не удалось создать новые виртуальные диски.	Ошибка
FQXPMSR0031L	Не удалось удалить существующие виртуальные диски.	Ошибка
FQXPMUP0201M	Ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMUP0202M	Ошибка передачи 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 при получении состояния 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	Не удалось выполнить команду перезагрузки 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

5. 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. Клонировать образ и повторите операцию.
5. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

Примечание: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. 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. Клонировать образ и повторите операцию.
4. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

Примечание: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMCL0005I: начало установки ОС: [arg1].**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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. Клонировать образ и повторите операцию.

- **FQXPMCL0006I: успешный экспорт конфигурации RAID.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMCL0006K: не удалось экспортировать конфигурацию RAID.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

1. Сведения о поддерживаемых адаптерах RAID см. на следующем веб-сайте поддержки Lenovo: <https://serverproven.lenovo.com>
2. Убедитесь, что используются последние версии микропрограмм LXPМ, UEFI и адаптера RAID.
3. Убедитесь, что адаптер RAID и дисковые накопители 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.

- **FQXPMCL0007I: успешный импорт конфигурации RAID.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMCL0007K: не удалось импортировать конфигурацию RAID.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

1. Сведения о поддерживаемых адаптерах RAID см. на следующем веб-сайте поддержки Lenovo: <https://serverproven.lenovo.com>
2. Убедитесь, что используются последние версии микропрограмм LXPМ, UEFI и адаптера RAID.
3. Убедитесь, что адаптер RAID и дисковые накопители находятся в нормальном 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.

- **FQXPMCL0008I: успешный экспорт параметров UEFI.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMCL0008K: не удалось экспортировать параметры UEFI.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения к USB-накопителю или сетевому диску и повторите попытку экспорта параметров UEFI.
2. Выполните перезагрузку и повторите попытку экспорта параметров UEFI.
3. Обновите микропрограмму UEFI.
4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMCL0009I: успешный импорт параметров UEFI.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMCL0009K: не удалось импортировать параметры UEFI.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения к USB-накопителю или сетевому диску 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.

- **FQXPMCL0010I: успешный экспорт параметров BMC.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMCL0010K: не удалось экспортировать параметры BMC.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
2. Выключите и включите питание.

Примечание: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Повторите попытку экспорта параметра BMC.
4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMCL0011I: успешный импорт параметров BMC.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMCL0011K: не удалось импортировать параметры BMC.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Повторите попытку импорта параметра BMC.
5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMEM0001M: не удалось найти образ микропрограммы LXPМ.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

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

Примечание: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMEM0004I: запуск программы диагностики.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMEM0005I: успешный запуск программы диагностики.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMEM0006M: не удалось найти образ микропрограммы диагностики.**

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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMEM0007M: невозможно запустить образ программы диагностики, поскольку включено перенаправление консоли.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

1. Отключите функцию «Настроить перенаправление консоли» в разделе «Настройка UEFI», выполнив следующие действия: Последовательно выберите «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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMEM0008M: невозможно запустить образ программы диагностики, так как он 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Обновите LXPM.

4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMER0002I: очистка конфигурации RAID и данных внутреннего хранилища**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMER0002M: не удалось очистить конфигурацию RAID.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

1. Перезапустите систему и повторите операцию.
2. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMER0003I: конфигурация RAID успешно очищена**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMER0003M: не удалось удалить данные на внутренних дисках их хранения.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения жестких дисков, объединительной панели и соответствующих кабелей.
2. Проверьте, включена ли функция обеспечения безопасности для на жестких дисков. Если да, отключите ее и повторите операцию.
3. Убедитесь, что используется последняя версия микропрограммы устройства.
4. Перезапустите систему и повторите операцию.
5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMER0004I: данные на внутренних устройствах хранения данных успешно удалены**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMER0004M: не удалось очистить системные журналы.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
2. Повторите эту операцию еще раз.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMER0005I: все журналы системных событий успешно очищены**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMER0005M: не удалось загрузить заводское состояние UEFI.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
2. Повторите эту операцию еще раз.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMER0006I: заводские настройки UEFI успешно загружены**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMER0006M: не удалось загрузить заводское состояние ХСС.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
 2. Повторите эту операцию еще раз.
 3. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание. (Подождите несколько секунд, прежде чем включать питание после его выключения.)
 4. Повторите эту операцию еще раз.
 5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMER0007I: заводские настройки BMC успешно загружены**
Уровень серьезности: информация
Действия пользователя:
Только для информации; никаких действий не требуется.
 - **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; никаких действий 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

 5. 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMOS0008K: не удалось обнаружить удаленный носитель операционной системы для ее установки.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

1. Убедитесь в надлежащей передаче данных SMB/CIFS и NFS (проверьте, подключен ли кабель Ethernet и верно ли указаны сетевые параметры.).
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. Измените режим загрузки на режим UEFI.
2. Повторите попытку развернуть операционную систему.

- **FQXPMOS0028I: начало установки ОС: [arg1].**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMOSD0001M: HDD Test был прерван хостом из-за 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 последняя версия микропрограммы устройства.
3. Повторите тест.
4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMOSD0002M: во время выполнения устройством самотестирования произошла фатальная ошибка или неизвестная ошибка теста.**

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 последняя версия микропрограммы устройства.
3. Повторите тест.
4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMOSD0003M: самотестирование завершено, не пройден неизвестный элемент теста.**

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 последняя версия микропрограммы устройства.
3. Повторите тест.
4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

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 последняя версия микропрограммы устройства.
3. Повторите тест.
4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

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 последняя версия микропрограммы устройства.
3. Повторите тест.
4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

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 последняя версия микропрограммы устройства.
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 последняя версия микропрограммы устройства.
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 LXPМ 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 LXPМ 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 LXPМ. Подробные сведения см. в документации LXPМ по адресу <https://pubs.lenovo.com/lxpm-overview/>. Щелкните версию LXPМ для вашей модели сервера и в левом дереве навигации выберите «Использование LXPМ» -> «Диагностика» -> «Выполнение диагностики».
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 LXPМ 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 LXPМ. Подробные сведения см. в документации LXPМ по адресу <https://pubs.lenovo.com/lxpm-overview/>. Щелкните версию LXPМ для вашей модели сервера и в левом дереве навигации выберите «Использование LXPМ» -> «Диагностика» -> «Выполнение диагностики».
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: жесткий диск не поддерживается UEFI, хотя диспетчер LXPМ отправил команду для проверки жесткого диска.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

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

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

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

1. Сведения о поддерживаемых адаптерах RAID см. на следующем веб-сайте поддержки Lenovo: <https://serverproven.lenovo.com>
2. Убедитесь, что используются последние версии микропрограмм LXPМ, UEFI и адаптера RAID.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSR0011K: не удалось изменить состояние дисковых накопителей.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

1. Убедитесь, что используются последние версии микропрограмм LXPМ и адаптера RAID.
2. Убедитесь, что адаптер RAID и дисковые накопители находятся в нормальном состоянии.
3. Удостоверьтесь, что физическая линия диска, расширителя SAS (если применимо) и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
4. Убедитесь, что операция со специальным диском 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.

- **FQXPMSR0012I: состояние дисковых накопителей изменено.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMSR0021L: не удалось создать новые виртуальные диски.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

1. Убедитесь, что используются последние версии микропрограмм LXPМ и адаптера RAID.
2. Убедитесь, что адаптер RAID и дисковые накопители находятся в нормальном состоянии.
3. Удостоверьтесь, что физическая линия диска, расширителя SAS (если применимо) и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
4. Убедитесь, что состояние дисков правильное (ненастроенное исправное).
5. Перезагрузите компьютер и повторите попытку создания нового виртуального диска.
6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSR0022I: новые виртуальные диски созданы.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMSR0031L: не удалось удалить существующие виртуальные диски.**

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

1. Убедитесь, что используются последние версии микропрограмм LXPМ и адаптера RAID.
2. Убедитесь, что адаптер RAID и дисковые накопители находятся в нормальном 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.

- **FQXPMR0032I: существующие виртуальные диски удалены.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMUR0003K: не удается получить минимальную 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUR0004K: 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUR0005K: 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP00006K: 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP00007K: 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP00008K: 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0101I: начало обновления LXPM.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0102I: начало обновления драйвера Windows.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0103I: начало обновления драйвера Linux.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0104I: начало обновления UEFI.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0105I: начало обновления BMC.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0106I: микропрограмма обновлена.**

Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Если проблема сохраняется, попробуйте выполнить обновление с помощью другого инструмента Lenovo (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 USB-накопителю или сетевому диску и повторите попытку обновления.
3. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемых методов и настройки BMC с использованием интерфейса «Настройка UEFI» или команды «Перезапустить контроллер управления» в 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

6. Если проблема сохраняется, попробуйте выполнить обновление с помощью другого инструмента Lenovo (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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Если проблема сохраняется, попробуйте выполнить обновление с помощью другого инструмента Lenovo (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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Если проблема сохраняется, попробуйте выполнить обновление с помощью другого инструмента Lenovo (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0205M: ошибка связи BMC — сбой при получении состояния 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Если проблема сохраняется, попробуйте выполнить обновление с помощью другого инструмента Lenovo (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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

4. Если проблема сохраняется, попробуйте выполнить обновление с помощью другого инструмента Lenovo (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 USB-накопителю или сетевому диску 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

6. Если проблема сохраняется, попробуйте выполнить обновление с помощью другого инструмента Lenovo (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
7. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0208M: не удалось выполнить команду перезагрузки 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: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. 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 «Глобальные параметры», а затем снова кнопку «Обновить VPD».
2. Если выполнить шаг 1 не удастся, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

Примечание: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. 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 удастся, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

Примечание: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. 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; никаких действий не требуется.

- **FQXPMVD0011K: не удалось получить состояние политики TPM/карты TPM/TCM.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

1. Нажмите кнопку «Глобальные параметры», а затем снова кнопку «Обновить VPD».
2. Если выполнить шаг 1 не удастся, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

Примечание: При выключении и включении питания после его выключения следует подождать несколько секунд перед включением. После восстановления питания включите хост-систему.

3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMVD0012K: не удалось установить политику TPM/карты TPM/TCM.**

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

1. Нажмите кнопку «Применить» на странице обновления VPD
2. Если выполнить шаг 1 не удастся, перезагрузите систему.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

Приложение А. Получение помощи и технической поддержки

Если вам нужна помощь, обслуживание или техническая поддержка в связи с продуктами, Lenovo может предложить самые различные источники помощи.

Актуальную информацию о системах, дополнительных устройствах, услугах и поддержке Lenovo можно найти в Интернете по следующему адресу:

<http://datacentersupport.lenovo.com>

Примечание: Рекомендуемый Lenovo сервис-центр для ThinkSystem — компания IBM

Перед обращением в службу поддержки

Прежде чем обратиться в службу поддержки, убедитесь, что вы предприняли следующие 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. В справке в Интернете также описываются 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:

<https://pubs.lenovo.com/>

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. (Перейдите по следующим ссылкам) Согласно условиям гарантии Lenovo ответственность за поддержание и обновление программного обеспечения и микропрограмм продукта Lenovo несет его владелец (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.
 - Загрузка драйверов и программного обеспечения
 - <https://datacentersupport.lenovo.com/tw/en/products/servers/thinkedge/se100/7dgr/downloads/driver-list/>
 - Центр поддержки операционной системы

- <https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/server-os>
 - Инструкции по установке операционной системы
 - <https://pubs.lenovo.com/thinkedge#os-installation>
 - Если вы установили новое оборудование или программное обеспечение в среду, проверьте на странице <https://serverproven.lenovo.com>, что оборудование и программное обеспечение поддерживается вашим продуктом.
 - Инструкции по локализации и устранению неполадок см. в разделе «Диагностика неполадок» в *Руководстве пользователя* или *Руководстве по обслуживанию оборудования*.
 - Перейдите на сайт <http://datacentersupport.lenovo.com> и поищите информацию, которая может помочь решить проблему.
- Чтобы найти технические советы для своего сервера, выполните указанные ниже действия.
1. Перейдите на сайт <http://datacentersupport.lenovo.com> и откройте страницу поддержки для вашего сервера.
 2. На панели навигации нажмите **How To's (Инструкции)**.
 3. В раскрывающемся меню выберите **Article Type (Тип статьи) → Solution (Решение)**.
- Следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать категорию возникшей проблемы.
- Посетите Форум центра обработки данных Lenovo по адресу https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg, чтобы узнать, не сталкивался ли кто-то с аналогичной проблемой.

Сбор необходимой информации для обращения в службу поддержки

Если необходимо гарантийное обслуживание вашего продукта Lenovo, специалисты по техническому обслуживанию смогут помочь вам более эффективно, если перед обращением вы подготовите необходимую информацию. 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
- Тип компьютера (4-значный идентификатор компьютера Lenovo). Тип компьютера можно найти на идентификационной этикетке, см. раздел «Идентификация сервера и доступ к Lenovo XClarity Controller» в *Руководстве пользователя* или *Руководстве по настройке системы*.
- 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. в разделе «Резервное копирование конфигурации BMC» документации к ХСС, соответствующей вашему серверу, по адресу <https://pubs.lenovo.com/lxccc-overview/>.
- Дополнительные сведения об использовании интерфейса командной строки для сбора данных по обслуживанию см. в разделе «Команда `ffdc` ХСС» документации к ХСС, соответствующей вашему серверу, по адресу <https://pubs.lenovo.com/lxccc-overview/>.

- **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 Поддержка Lenovo.

Дополнительные сведения о настройке автоматических уведомлений о неполадках в Lenovo XClarity Administrator см. по ссылке https://pubs.lenovo.com/lxca/admin_setupcallhome.

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

Lenovo XClarity Essentials OneCLI содержит приложение инвентаризации для сбора данных по обслуживанию. Поддерживаются внутрисетевой и внесетевой режимы. В дополнение к аппаратным данным по обслуживанию, при использовании внутрисетевого 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 https://pubs.lenovo.com/lxce-onecli/onecli_r_getinfor_command.

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 стр. <https://datacentersupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>.

