Справочник по сообщениям и кодам ThinkSystem SR665 V3

Типы компьютеров: 7D9A, 7D9B

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

Одиннадцатое издание (Май 2024 г.)

© Copyright Lenovo 2022, 2024.
УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ПРАВ. Если данные или программное обеспечение предоставляются в соответствии с контрактом Управления служб общего назначения США (GSA), на их использование, копирование и разглашение распространяются ограничения, установленные соглашением № GS-35F-05925

Содержание

Содержание i

Глава 1. Сообщений 1

Формат сообщений о событиях и оповещений . . . 1

Глава 2. События XClarity Controller 5

События XCC, которые автоматически уведомляют службу поддержки 6

События XCC, классифицированные по уровню серьезности 7

Список событий XClarity Controller 32

Глава 3. События UEFI 169

События UEFI, классифицированные по уровню серьезности 169

Список событий UEFI 174

Глава 4. События XClarity Provisioning Manager 207

События LXPM, классифицированные по уровню серьезности 207

Список событий XClarity Provisioning Manager 211

Приложение A. Получение помощи и технической поддержки 231

Перед обращением в службу поддержки 231

Сбор данных по обслуживанию 232

Обращение в службу поддержки 233

© Copyright Lenovo 2022, 2024

Глава 1. Сообщений

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

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

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

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

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:

FQX*ppnnxxxxc*

где:

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

  Компоненты

© Copyright Lenovo 2022, 2024

- **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, lrim (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, NPIV (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**. Неустранимое/немедленное действие.
  - **W**. Зарезервировано — ожидание системы.

Глава 2. События XClarity Controller

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

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

Пример:

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

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

Дополнительные сведения о журнале событий Lenovo XClarity Controller см. в разделе «Просмотр журналов событий» в документации к XCC 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.

© Copyright Lenovo 2022, 2024

- **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 XCC, 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 XCC, которые автоматически уведомляют службу поддержки

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

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

Табл. 1. События, которые автоматически уведомляют службу поддержки

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

События XCC, классифицированные по уровню серьезности

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

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPBR4000I	Контроллер управления [arg1]: конфигурация восстановлена из файла пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPBR4002I	Сброс контроллера управления [arg1] вызван восстановлением значений по умолчанию.	Информация
FQXSPBR4004I	Тайм-ауты сервера, заданные пользователем [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].	Информация
FQXSPBR4005I	Контроллер управления [arg1]: конфигурация сохранена в файл пользователем [arg2].	Информация
FQXSPBR4006I	Контроллер управления [arg1]: восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2] завершена из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информация
FQXSPBR4009I	Контроллер управления [arg1]: клонирование конфигурации с соседнего сервера [arg2] по имени группы [arg3].	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].	Информация
FQXSPCA0012I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информация
FQXSPCA0013I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информационное
FQXSPCA2002I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2007I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2009I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPCA2011I	Произошла отмена подтверждения повышения (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPCA2016I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPCA2017I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPCN4000I	Последовательное перенаправление задано пользователем [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].	Информация
FQXSPCN4001I	Сеанс удаленного управления запущен. пользователем [arg1] в режиме [arg2].	Информация
FQXSPCN4002I	Пользователь [arg1] завершил сеанс активной консоли 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
FQXSPDA2000I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPDM4000I	Данные инвентаря изменены для устройства [arg1], хэш данных нового устройства=[arg2], хэш данных нового главного устройства=[arg3].	Информация
FQXSPDM4001I	Хранилище [arg1] изменилось.	Информация
FQXSPDM4003I	Серверы TKLM, заданные пользователем [arg1]: TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].	Информация
FQXSPDM4004I	Группа устройств серверов TKLM, настроенная пользователем [arg1]: TKLMServerDeviceGroup=[arg2].	Информация
FQXSPDM4005I	Пользователь [arg1] создал новую пару ключей шифрования и установил самоподписывающийся сертификат для клиента TKLM.	Информация
FQXSPDM4006I	Пользователь [arg1] создал новый ключ шифрования и запрос на подпись сертификата для клиента TKLM.	Информация
FQXSPDM4007I	Пользователь [arg1] импортировал подписанный сертификат клиента TKLM из [arg2].	Информация
FQXSPDM4008I	Пользователь [arg1] импортировал сертификат сервера TKLM.	Информация
FQXSPDM4009I	Пользователь [arg1] имеет файл [arg2] [arg3] от [arg4].	Информация
FQXSPDM4010I	Сбор и обработка данных инвентаризации завершены для [arg1], порядковый номер — [arg2].	Информация
FQXSPDM4011I	Протокол сервера EKMS задан пользователем [arg1]: TKLMServerProtocol=[arg2].	Информация
FQXSPEA2001I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информация

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.	Информация
FQXSPEM2004I	Журнал [RecordLogElementName] больше не заполнен.	Информация
FQXSPEM4000I	[arg1] в системе [arg2] очищен пользователем [arg3].	Информация
FQXSPEM4001I	[arg1] в системе [arg2] заполнен на 75 %.	Информация
FQXSPEM4002I	[arg1] в системе [arg2] заполнен на 100 %.	Информация
FQXSPEM4003I	Состояние светодиодного индикатора [arg1] изменено на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPEM4004I	SNMP [arg1] включено пользователем [arg2].	Информация
FQXSPEM4005I	SNMP [arg1] выключен пользователем [arg2].	Информация
FQXSPEM4006I	Уведомление о глобальном событии настройки оповещений, заданное пользователем [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].	Информация
FQXSPEM4007I	Номер получателя оповещения [arg1] обновлен пользователем [arg9] из [arg10] по IP-адресу [arg11]: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].	Информационное
FQXSPEM4008I	Ловушки SNMP, включенные пользователем [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].	Информация
FQXSPEM4009I	Определения UEFI изменены.	Информация
FQXSPEM4010I	UEFI сообщил: [arg1].	Информация
FQXSPEM4011I	XCC не удалось внести в журнал предыдущее событие [arg1].	Информация
FQXSPEM4012I	Пользователь [arg1] перевел систему [arg2] в облегченный режим инкапсуляции.	Информация
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
FQXSPEM4041I	Произошел тайм-аут загрузки SmartNIC в гнезде [arg1].	Информация
FQXSPEM4042I	Произошел аварийный дамп SmartNIC в гнезде [arg1].	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.	Информация
FQXSPFW0004I	Выполняется расширенный тест памяти UEFI.	Информация
FQXSPFW0005I	Расширенный тест памяти UEFI завершен.	Информация
FQXSPFW0006I	Расширенный тест памяти UEFI прерван.	Информация
FQXSPFW0007I	Расширенный тест памяти UEFI завис.	Информация
FQXSPFW2000I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPFW2001I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPIO0000I	Обнаружено присутствие или подключение разъема [PhysicalConnectorElementName].	Информация
FQXSPIO0010I	В шине [SensorElementName] произошла устранимая ошибка шины.	Информация
FQXSPIO0017I	Пакет установлен в гнездо [PhysicalConnectorElementName] для системы [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPIO2002I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPIO2003I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после диагностического прерывания.	Информация
FQXSPIO2004I	Шина [SensorElementName] восстановилась после тайм-аута шины.	Информационное
FQXSPIO2006I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после немаскируемого прерывания.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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.	Информация
FQXSPIO2013I	Шина [SensorElementName] восстановилась после фатальной ошибки шины.	Информация
FQXSPIO2014I	Шина [SensorElementName] больше не работает в ухудшенном состоянии.	Информация
FQXSPIO2015I	Устранено состояние сбоя в гнезде [PhysicalConnectorElementName] в системе [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPIO2017I	Пустое гнездо [PhysicalConnectorElementName] для системы [ComputerSystemElementName].	Информация
FQXSPMA0003I	[PhysicalMemoryElementName] добавлен в подсистему [MemoryElementName].	Информационное
FQXSPMA0004I	[PhysicalMemoryElementName] отключен в подсистеме [MemoryElementName].	Информационное
FQXSPMA0009I	Резервирование памяти запущено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA0022I	Успешное послепакетное восстановление [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA0023I	Сбой послепакетного восстановления [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA0025I	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Информация
FQXSPMA2003I	[PhysicalMemoryElementName] удален в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA2005I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPMA2007I	Сбой очистки [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] восстановлен.	Информация
FQXSPMA2009I	Резервирование памяти завершено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA2010I	Регулирование [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] закончено.	Информация
FQXSPMA2012I	Состояние перегрева [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] устранено.	Информация
FQXSPMA2013I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPMA2017I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPMA2019I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPMA2024I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информация
FQXSPNM4000I	Инициализация сети контроллера управления [arg1] завершена.	Информация
FQXSPNM4001I	Скорость обмена данными Ethernet изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4002I	Значение параметра Duplex порта Ethernet изменено с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4003I	Настройка MTU Ethernet изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4004I	Локально администрируемый MAC-адрес Ethernet изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4005I	Интерфейс Ethernet [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4006I	Имя хоста задано как [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4007I	IP-адрес сетевого интерфейса изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4008I	Маска подсети IP сетевого интерфейса изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4009I	IP-адрес шлюза по умолчанию изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPNM4011I	ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7].	Информация
FQXSPNM4012I	ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3], NetMsk=[arg4], GW@=[arg5].	Информация
FQXSPNM4013I	Локальная сеть: интерфейс Ethernet[[arg1]] больше не активен.	Информация
FQXSPNM4014I	Локальная сеть: интерфейс Ethernet[[arg1]] теперь активен.	Информация
FQXSPNM4015I	Настройка DHCP изменена на [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4016I	Доменное имя задано как [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4017I	Источник домена изменен на [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4018I	Настройка DDNS изменена на [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4019I	Регистрация DDNS выполнена успешно. Доменное имя — [arg1].	Информация
FQXSPNM4020I	IPv6 включен пользователем [arg1].	Информация
FQXSPNM4021I	Протокол IPv6 выключен пользователем. [arg1].	Информация
FQXSPNM4022I	Статическая конфигурация IP IPv6 включена пользователем [arg1].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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].	Информационное
FQXSPOS4000I	Ответ Watchdog ОС [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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPP4025I	Сервер включен с помощью нажимной 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
FQXSPPP4038I	Сервер остался выключенным, поскольку политика восстановления питания настроена так, чтобы он всегда оставался выключенным.	Информация
FQXSPPP4039I	Сервер остался выключенным, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливать предыдущее состояние питания.	Информация
FQXSPPP4040I	Сервер был выключен с помощью фильтра событий платформы.	Информация
FQXSPPP4041I	Сервер выключен с помощью часов реального времени (запланированное выключение).	Информация
FQXSPPP4042I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен из-за сброса включения.	Информация
FQXSPPP4043I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен PRESET.	Информация
FQXSPPP4044I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен CMM.	Информация
FQXSPPP4045I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен микропрограммой XCC.	Информация
FQXSPPP4046I	Разрешение на удаленное управление питанием — [arg1].	Информация
FQXSPPP4047I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен пользователем [arg2].	Информация
FQXSPPP4048I	Попытка со стороны пользователя [arg2] выключить и включить сервер [arg1].	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
FQXSPPP4054I	Обнаружена несбалансированная конфигурация блока питания, система использует меньшую мощность блока питания узла.	Информация
FQXSPPR0000I	Обнаружено присутствие [ManagedElementName].	Информационное
FQXSPPR2001I	Обнаружено отсутствие [ManagedElementName].	Информация
FQXSPPU0000I	[ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] добавлен.	Информационное
FQXSPPU2000I	[ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] удален.	Информация
FQXSPPU2001I	Устранено состояние перегрева на [ProcessorElementName].	Информация
FQXSPPU2002I	Процессор [ProcessorElementName] больше не работает в ухудшенном состоянии.	Информация
FQXSPPU2007I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPPW0001I	[PowerSupplyElementName] добавлен в контейнер [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPPW0005I	[PowerSupplyElementName] работает в состоянии ввода за пределами диапазона.	Информационное
FQXSPPW0008I	[SensorElementName] выключен.	Информационное
FQXSPPW0009I	[PowerSupplyElementName] выключен и включен.	Информация
FQXSPPW0011I	Потеря питания [PowerSupplyElementName].	Информация
FQXSPPW0053I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информация
FQXSPPW0054I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информация
FQXSPPW0055I	Датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.	Информация
FQXSPPW0091I	Резервирование [RedundancySetElementName] восстановлено.	Информация
FQXSPPW2001I	[PowerSupplyElementName] удален из контейнера [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPPW2002I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию.	Информационное
FQXSPPW2003I	Сбой [PowerSupplyElementName] больше не предсказывается.	Информационное
FQXSPPW2005I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.	Информация
FQXSPPW2006I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW2007I	Конфигурация [PowerSupplyElementName] в норме.	Информация
FQXSPPW2008I	[PowerSupplyElementName] включен.	Информация
FQXSPPW2011I	Питание [PowerSupplyElementName] восстановлено.	Информация
FQXSPPW2017I	Блок питания [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) вернулся к нормальному состоянию ввода.	Информация
FQXSPPW2031I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2035I	Произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2047I	Произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное
FQXSPPW2057I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPPW2061I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPPW2062I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPPW2063I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информация
FQXSPPW2079I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPPW2097I	Отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetElementName].	Информация
FQXSPPW2101I	Отменено подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPPW2104I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPPW2110I	Отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Информационное
FQXSPPW4001I	Ограничение питания PCIe для [arg1] было [arg2].	Информация
FQXSPSB2000I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPSD0000I	Диск [StorageVolumeElementName] добавлен.	Информационное
FQXSPSD0001I	Диск [StorageVolumeElementName] [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) добавлен.	Информационное
FQXSPSD0003I	Горячий резерв включен для [ComputerSystemElementName].	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSD0005I	Для диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) включен горячий резерв.	Информационное
FQXSPSD0007I	Происходит восстановление массива в системе [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD0008I	Выполняется восстановление массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2000I	[StorageVolumeElementName] удален из блока [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPSD2001I	Ошибка диска [StorageVolumeElementName] устранена.	Информационное
FQXSPSD2002I	Сбой [StorageVolumeElementName] в массиве [ComputerSystemElementName] больше не предсказывается.	Информационное
FQXSPSD2003I	Горячий резерв выключен для [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD2005I	Произошла отмена подтверждения массива в критическом состоянии [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD2006I	Массив в системе [ComputerSystemElementName] восстановлен.	Информационное
FQXSPSD2007I	Завершено восстановление массива в системе [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD2008I	Ошибка диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) устранена.	Информация
FQXSPSD2009I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информация
FQXSPSD2010I	Диск [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) удален.	Информационное
FQXSPSD2011I	Сбой больше не предсказывается на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2012I	Горячий резерв выключен для диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2013I	Произошла отмена подтверждения критического состояния массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2014I	Массив восстановлен на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2015I	Завершено восстановление массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSE2000I	Рама [PhysicalPackageElementName] закрыта.	Информация
FQXSPSE2010I	Состояние System Guard изменено на совместимое.	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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE4004I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из веб-браузера по IP-адресу [arg2].	Информация
FQXSPSE4005I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из клиента TELNET по IP-адресу [arg2].	Информация
FQXSPSE4007I	Безопасность: Userid: у [arg1], который использует [arg2], ошибок при входе в систему из SSH-клиента с IP-адресом [arg4]: [arg3].	Информация
FQXSPSE4008I	SNMPv1 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	Информация
FQXSPSE4009I	Конфигурация сервера LDAP задана пользователем [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].	Информация
FQXSPSE4010I	LDAP задан пользователем [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].	Информация
FQXSPSE4011I	Безопасные веб-службы (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSE4012I	Безопасный протокол CIM/XML (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSE4013I	Безопасный протокол LDAP [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSE4014I	SSH [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSE4015I	Общие настройки глобального входа в систему, заданные пользователем [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].	Информация
FQXSPSE4016I	Безопасность учетной записи для глобального входа в систему, заданная пользователем [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].	Информация
FQXSPSE4017I	Пользователь [arg1] создан.	Информация
FQXSPSE4018I	Пользователь [arg1] удален.	Информация
FQXSPSE4019I	Пароль пользователя [arg1] изменен.	Информация
FQXSPSE4020I	Для пользователя [arg1] задана роль [arg2].	Информация
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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
FQXSPSE4026I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из CIM-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информация
FQXSPSE4027I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из клиента CIM по IP-адресу [arg2].	Информация
FQXSPSE4028I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из клиента IPMI с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информация
FQXSPSE4029I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из клиента SNMP с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информация
FQXSPSE4030I	Безопасность: Userid: у [arg1] [arg2] сбоев входа в систему из последовательного клиента IPMI.	Информация
FQXSPSE4031I	Удаленный вход выполнен успешно. ИД входа в систему: [arg1] из последовательного интерфейса [arg2].	Информация
FQXSPSE4032I	ИД входа в систему: [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3] вышел из системы.	Информация
FQXSPSE4033I	ИД входа в систему: [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3] вышел из системы.	Информация
FQXSPSE4034I	Пользователь [arg1] удалил сертификат.	Информация
FQXSPSE4035I	Сертификат отозван.	Информация
FQXSPSE4036I	Срок действия сертификата [arg1] истек, сертификат был удален.	Информация
FQXSPSE4037I	Режим криптографии изменен. с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPSE4038I	Минимальный уровень TLS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPSE4039I	Внутриполосным средством создана временная учетная запись пользователя [arg1].	Информация
FQXSPSE4040I	Истекает срок действия временной учетной записи пользователя [arg1].	Информация
FQXSPSE4041I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из SFTP-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].	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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE4046I	Сторонний пароль пользователя [arg1] извлечен пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Информационное
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 AK [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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
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
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
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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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]: режим=синхр. с часами сервера.	Информационное
FQXSPUN0009I	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Информация
FQXSPUN0010I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информация
FQXSPUN0026I	Устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.	Информация
FQXSPUN0027I	Устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].	Информация
FQXSPUN0039I	Резервирование [RedundancySetElementName] восстановлено.	Информация
FQXSPUN0048I	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в оптимальном состоянии.	Информация
FQXSPUN2003I	Произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информация
FQXSPUN2009I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информация
FQXSPUN2010I	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Информационное
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 невосстановимое состояние.	Информация
FQXSPUN2026I	Устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].	Информация
FQXSPUN2027I	Устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.	Информация
FQXSPUN2049I	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] больше не находится в состоянии предупреждения.	Информационное
FQXSPUN2050I	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] больше не находится в критическом состоянии.	Информация

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUN2058I	Оставшийся срок службы всех твердотельных дисков выше порогового значения [arg1].	Информация
FQXSPUP0001I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информация
FQXSPUP0002I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информация
FQXSPUP0003I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информация
FQXSPUP2007I	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружена допустимая и поддерживаемая микропрограмма или программное обеспечение.	Информация
FQXSPUP4001I	Пользователь [arg3] успешно установил микропрограмму [arg1] с [arg2].	Информация
FQXSPUP4002I	Пользователю [arg3] не удалось установить микропрограмму [arg1] с [arg2].	Информационное
FQXSPUP4006I	Автоматическое продвижение основного XCC в резервный [arg1] пользователем [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].	Информация
FQXSPUP4007I	Обнаружен и изолирован доступ с нарушением к флэш-накопителю XCC 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
FQXSPCA0007J	Повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPDM4002I	Недействительный VPD устройства [arg1].	Предупреждение
FQXSPEA0001J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPEA0003J	Обнаружен разрыв соединения с портом [arg1] устройства PCIe [arg2].	Предупреждение
FQXSPEM4043I	Обнаружен сбой [arg1], для восстановления требуется [arg2].	Предупреждение
FQXSPIO0014J	Шина [SensorElementName] работает в ухудшенном состоянии.	Предупреждение
FQXSPIO2000J	Разъем [PhysicalConnectorElementName] отключен.	Предупреждение
FQXSPMA0010J	Произошло регулирование [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Предупреждение
FQXSPMA0024G	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Предупреждение
FQXSPNM4010I	Ошибка DHCP[[arg1]], не назначен IP-адрес.	Предупреждение
FQXSPNM4032I	Ошибка DHCPv6, не назначен IP-адрес.	Предупреждение
FQXSPPP4009I	Измеренное значение мощности превысило значение ограничения мощности.	Предупреждение
FQXSPPP4010I	Новое минимальное значение ограничения мощности превысило значение ограничения мощности.	Предупреждение
FQXSPPU0002G	Процессор [ProcessorElementName] работает в ухудшенном состоянии.	Предупреждение
FQXSPPW0003G	Предсказан сбой [PowerSupplyElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0006I	Потеря ввода [PowerSupplyElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0007I	Потеря ввода блока питания [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).	Предупреждение
FQXSPPW0031J	Снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPPW0057J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPPW0088J	Датчик [SensorElementName] показывает ошибку установки.	Предупреждение
FQXSPPW0101J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0104J	Подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].	Предупреждение
FQXSPSD0002G	Предсказан сбой [StorageVolumeElementName] в массиве [ComputerSystemElementName].	Предупреждение
FQXSPSD0003G	Предсказан сбой диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).	Предупреждение
FQXSPSE0000F	Рама [PhysicalPackageElementName] открыта.	Предупреждение
FQXSPSE0010J	Защита System Guard обнаружила несоответствие инвентаря с доверенным снимком.	Предупреждение
FQXSPSE4006I	XCC обнаружил недопустимый сертификат SSL в контроллере управления [arg1].	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPUN0009G	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Предупреждение
FQXSPUN0018J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPUN0049J	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в состоянии предупреждения. По меньшей мере один физический диск находится в ненастроенном неисправном состоянии.	Предупреждение
FQXSPUN0051J	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] подтверждается с предупреждением. Обнаружена инородная конфигурация.	Предупреждение
FQXSPUN0052J	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] подтверждается с предупреждением. Состояние аккумулятора требует внимания.	Предупреждение
FQXSPUN0058J	Оставшийся срок службы [arg1] меньше порогового значения [arg2].	Предупреждение
FQXSPUN0059J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального состояния в состояние предупреждения.	Предупреждение
FQXSPUN0060G	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Предупреждение
FQXSPBR4003I	Таймер Watchdog платформы закончился для [arg1].	Ошибка
FQXSPBR4007I	Контроллер управления [arg1]: не удалось завершить восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Ошибка
FQXSPBR4008I	Контроллер управления [arg1]: не удалось начать восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2] из [arg3] по IP-адресу [arg4].	Ошибка
FQXSPCA0002M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0009M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0011N	Подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0016M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0017M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0019N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPDA0000N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку микропрограммы — не обнаружено видеоустройство.	Ошибка
FQXSPEA0002M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPFW0000N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку POST.	Ошибка
FQXSPIO0002N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку микропрограммы — невосстановимый сбой клавиатуры.	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
FQXSPIO0011N	В [SensorElementName] произошла неустранимая ошибка.	Ошибка
FQXSPIO0013N	В системе [SensorElementName] произошла фатальная ошибка шины.	Ошибка
FQXSPIO0015M	Сбой в гнезде [PhysicalConnectorSystemElementName] в системе [ComputerSystemElementName].	Ошибка
FQXSPMA0012M	Обнаружено состояние перегрева [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Ошибка
FQXSPOS4002I	Watchdog [arg1] не удалось выполнить захват экрана.	Ошибка
FQXSPOS4003I	Таймер Watchdog платформы закончился для [arg1].	Ошибка
FQXSPOS4010I	Не удалось создать видеозапись сбоя ОС.	Ошибка
FQXSPPU0001N	Обнаружено состояние перегрева на [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPU0007N	Обнаружено несоответствие напряжения ЦП на [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPU0009N	Несоответствие конфигурации [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0002L	Сбой [PowerSupplyElementName].	Ошибка
FQXSPPW0007L	Несоответствие конфигурации [PowerSupplyElementName].	Ошибка
FQXSPPW0035M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0047M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPPW0061M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0062M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0063M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0079N	Датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0110M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Ошибка
FQXSPSB0000N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила сбой материнской платы.	Ошибка
FQXSPSD0001L	Ошибка диска [StorageVolumeElementName].	Ошибка
FQXSPSD0002L	Ошибка диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSD0005L	Массив [ComputerSystemElementName] находится в критическом состоянии.	Ошибка
FQXSPSD0006L	Сбой массива [ComputerSystemElementName].	Ошибка
FQXSPSD0007L	На диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]) подтверждено критическое состояние массива.	Ошибка
FQXSPSD0008L	Сбой массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).	Ошибка
FQXSPSD0009M	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку микропрограммы — невосстановимый сбой загрузочного устройства.	Ошибка
FQXSPSE4000I	Центр сертификации [arg1] обнаружил ошибку сертификата [arg2].	Ошибка
FQXSPSR0001N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPUN0019M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPUN0023N	Датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPUN0050M	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. По меньшей мере один логический диск работает в автономном режиме.	Ошибка
FQXSPUN0053M	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. По меньшей мере один физический диск находится в состоянии сбоя.	Ошибка
FQXSPUN0054M	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. По меньшей мере один логический диск в настоящее время находится в ухудшенном или частично ухудшенном состоянии.	Ошибка
FQXSPUN0055M	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в критическом состоянии. Аккумулятор не находится в оптимальном состоянии.	Ошибка
FQXSPUP0007L	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружен сбой микропрограммы основного BMC.	Ошибка
FQXSPUP4000I	Убедитесь, что на контроллере управления [arg1] установлена правильная микропрограмма. Контроллеру управления не удается сопоставить свою микропрограмму с сервером.	Ошибка
FQXSPUP4003I	Несоответствие микропрограммы [arg1] в системе [arg2]. Попробуйте обновить микропрограмму [arg3].	Ошибка
FQXSPUP4004I	Несоответствие микропрограммы XCC между узлами/серверами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить на все узлы/серверы микропрограмму XCC одного уровня.	Ошибка
FQXSPUP4005I	Несоответствие микропрограммы FPGA между узлами/серверами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить на все узлы/серверы микропрограмму FPGA одного уровня.	Ошибка
FQXSPUP4009I	Убедитесь, что в системе установлена правильная микропрограмма [arg1]. Контроллеру управления не удается 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: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0027

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0030

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Обновите микропрограмму BMC.

     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.

  2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
  3. 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: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0032

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — тайм-аут ОС
  SNMP Trap ID: 21
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0039

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

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

  Пользователь настраивает тайм-ауты сервера.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь сохраняет конфигурацию контроллера управления в файл.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0136

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

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

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

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

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

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

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

  Действие пользователя:

Только для информации; 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Управление соседей группой включено или отключено пользователем

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; 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:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0286

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите шаги PD.
  2. Убедитесь, что тип жесткого диска входит в конфигурацию поддержки системы.
  3. Убедитесь в правильности установки загрузочного носителя.
  4. Убедитесь, что режим загрузки UEFI правильно настроен.
  5. Убедитесь, что загрузочное устройство настроено в последовательности загрузки UEFI.
  6. Если неполадка сохраняется, передайте информацию о ней на следующий уровень службы поддержки.

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите указанный неисправный вентилятор.
2. Установите вентилятор в другое гнездо вентилятора, которое работает, чтобы проверить, устранена ли проблема.
3. Если неполадка сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и замените вентилятор.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте журнал событий XCC на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением, и устраните их в первую очередь.
2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки чистые и установлены правильно.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и 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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что температура центра обработки данных не превышает 47 °C.

2. Убедитесь в отсутствии горячего воздуха перед затронутой системой.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и 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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь, что температура центра обработки данных не превышает 50 °C.
  2. Убедитесь в отсутствии горячего воздуха перед затронутой системой.
  3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — вентилятор
  SNMP Trap ID: 165
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — температура
  SNMP Trap ID: 12
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора
SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Действие пользователя:

1. Убедитесь, что тип установленных вентиляторов соответствует требованиям к температуре конфигурации системы. Чтобы выбрать вентиляторы компьютера правильного типа, см. раздел «Правила в отношении температуры» или «Технические правила для вентиляторов компьютера» в Руководстве по обслуживанию.
2. Перезагрузите XCC для обнаружения вентилятора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и 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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — температура
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

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

   Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора
  SNMP Trap ID: 11
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — температура
  SNMP Trap ID: 12
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — температура
  SNMP Trap ID: 0
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — температура
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора
  SNMP Trap ID: 11
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — температура
  SNMP Trap ID: 0
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь настроил режим последовательного порта.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Сеанс удаленного управления запущен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0128

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь завершил сеанс активной консоли интерфейса командной строки

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Сеанс удаленного управления закрыт.

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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

Действие пользователя:

Только для информации; действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

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

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

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

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Что-то привело к изменению физического инвентаря.

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

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0072

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — событие сети IMM
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0139

Действие 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: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0146

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

Пользователь настроил группу устройств TKLM.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0147

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0148

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0149

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь импортировал подписанный сертификат клиента TKLM.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0150

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь импортировал сертификат сервера TKLM.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

Действия пользователя:

Только для информации; 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: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0293

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. С помощью Storcli или LSA проверьте, существует ли предупреждение или критическое событие RAID.
  2. Выполните соответствующие действия, воспользовавшись инструкциями из руководства пользователя MegaRAID.
  3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

  Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. С помощью Storcli или LSA проверьте, существует ли предупреждение или критическое событие RAID.
2. Выполните соответствующие действия, воспользовавшись инструкциями из руководства пользователя MegaRAID.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Действие пользователя:

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

- **FQXSPEA2001I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

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

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEA2002I: датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

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

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — заполненность журнала событий
SNMP Trap ID: 35
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0037

Действия пользователя:

Только для информации; 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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

Пользователь изменил состояние светодиодного индикатора.

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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

Пользователь включил SNMPv1 или SNMPv3 или ловушки.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0073

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь выключил SNMPv1 или SNMPv3 или ловушки

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь изменяет общие настройки уведомления о событиях.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0110

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4007I: номер получателя оповещения [arg1] обновлен пользователем [arg9] из [arg10] по IP-адресу [arg11]: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].**

  Пользователь добавляет или обновляет получателя оповещения.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0111

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь включил конфигурацию ловушек SNMP.

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

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0112

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4009I: определения UEFI изменены.**

Обнаружено изменение определений UEFI.

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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

Внесено в журнал событие аудита UEFI.

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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

XCC не удалось внести в журнал предыдущее событие.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0196

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Изменение статуса облегченного режим инкапсуляции.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0201

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

У контроллера RAID возникла проблема с аккумулятором

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0203

Действия пользователя:

Только для информации; 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

Действие 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

Действие 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

  Действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPEM4043I: 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: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0320

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

Процесс подключения «bare metal» запущен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0143

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

  Действие пользователя:

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

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

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

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

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0188

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPFW0006I: расширенный тест памяти UEFI прерван.**

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPFW0007I: расширенный тест памяти UEFI завис.**

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

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь, что установлена последняя версия LXPM.
  2. Повторно выполните расширенный тест памяти.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

  Уровень серьезности: информация

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 60
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0264

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

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

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

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

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

Действие пользователя:

1. Если кнопка NMI на информационной панели оператора не была нажата, выполните следующие действия:
2. Убедитесь, кнопка немаскируемого прерывания не нажата.
3. (Только для квалифицированных специалистов) Замените системную плату ввода-вывода.

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0224

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
2. Переустановите процессор.
3. Если неполадка сохраняется, замените процессор (только для квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию)

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0228

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что указанное устройство находится в списке запасных частей сервера Lenovo.
2. Убедитесь, что установлена последняя версия всех драйверов подсистемы, чтобы избежать существенных проблем.
3. Убедитесь, что установлена последняя версия микропрограммы всех компонентов подсистемы, чтобы избежать существенных проблем.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из дампа памяти ОС и журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0238

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0240

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

   Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что кластерным решением поддерживается последний уровень кода.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и 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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

   Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что кластерным решением поддерживается последний уровень кода.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и 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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0330

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

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

3. Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что кластерным решением поддерживается последний уровень кода.
4. Замените поврежденные адаптеры.
5. Замените плату-адаптера Riser.
6. (Только для специалистов по техническому обслуживанию) Замените процессорную плату.

- **FQXSPIO0017I: пакет установлен в гнездо [PhysicalConnectorElementName] для системы [ComputerSystemElementName].**

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

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

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

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

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — другое
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0223

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — другое
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0225

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — другое
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0230

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — другое
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0233

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — другое
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0235

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0239

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — другое
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0245

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — другое
  SNMP Trap ID: 60
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0247

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — другое
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0331

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0128

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPMA0004I : [PhysicalMemoryElementName] отключен в подсистеме [MemoryElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что память выключена.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0131

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

   Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журнал событий System Management Module и xClarity Controller на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением.
  2. Убедитесь в отсутствии препятствий потоку воздуха с лицевой и задней сторон рамы, а также в правильности установки заглушек.
  3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
  4. Убедитесь в правильности установки дефлекторов DIMM и дисков (если применимо).
  5. Выполните сбор данных из журнала обслуживания.
  6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPMA0023I: сбой послепакетного восстановления [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

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

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

Действие пользователя:

Только для информации; 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

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Если конфигурация DIMM была изменена до этого сбоя, проверьте, что модули DIMM установлены в правильной последовательности установки.
  2. Переустановите модуль DIMM, который не смог пройти тест памяти POST, и модули DIMM в соседних гнездах, если они установлены. Загрузите в режим «Настройка F1» и включите модуль DIMM. Перезагрузите систему.
  3. Если модули DIMM были обновлены непосредственно перед возникновением проблемы, обновите UEFI до последней версии.
  4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
  5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPMA0025I: подтвержден датчик [SensorElementName].**

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — память
  SNMP Trap ID: 41
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — память
  SNMP Trap ID: 41
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0137

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0141

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0143

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — температура
  SNMP Trap ID: 0
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0147

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — память
  SNMP Trap ID: 41
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPMA2017I : отменено подтверждение состояния «Без резервирования: достаточно ресурсов» относительно состояния «Ухудшение состояния резервирования» или «Полное резервирование» для [RedundancySetElementName].**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — память
  SNMP Trap ID: 43
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPMA2019I: отменено подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — память
  SNMP Trap ID: 41

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — событие сети IMM
  SNMP Trap ID: 37
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0009

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0013

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0022

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0023

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0024

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0025

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0026

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4016I: доменное имя задано как [arg1] пользователем [arg2].**

  Доменное имя задано пользователем.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0043

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4017I: источник домена изменен на [arg1] пользователем [arg2].**

  Источник домена изменен пользователем.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0044

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4018I: настройка DDNS изменена на [arg1] пользователем [arg2].**

  Настройка DDNS изменена пользователем

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0045

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4019I: регистрация DDNS выполнена успешно. Доменное имя — [arg1].**

  Регистрация и значения DDNS

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

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Протокол IPv6 включен пользователем

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Протокол IPv6 выключен пользователем.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0048

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4022I: статическая конфигурация IP IPv6 включена пользователем [arg1].**

  Способ назначения статического адреса DHCP IPv6 включен пользователем.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0049

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4023I: DHCP IPv6 включен пользователем [arg1].**

  Способ назначения DHCP IPv6 включен пользователем

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0050

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

Автоматическое назначение адресов IPv6 без запоминания состояния включено пользователем

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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4025I: статическая конфигурация IP IPv6 выключена пользователем [arg1].**

Статический способ назначения IPv6 выключен пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0052

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4026I: DHCP IPv6 выключен пользователем [arg1].**

Способ назначения DHCP IPv6 выключен пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0053

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

Автоматическое назначение адресов IPv6 без запоминания состояния выключено пользователем

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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

Локальный адрес IPv6 ссылки активен.

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

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0055

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4029I: ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].**

  Статический адрес IPv6 активен.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0056

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4030I: ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5], DNS1@=[arg5].**

  Назначенный DHCP адрес IPv6 активен.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0057

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь изменяет статический адрес IPv6 контроллера управления.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  DHCP6-серверу не удается назначить IP-адрес контроллеру управления.

  Уровень серьезности: предупреждение
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0059

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь, что сетевой кабель BMC подключен.

2. Убедитесь, что в сети есть DHCPv6-сервер, который может назначить IP-адрес BMC.

- **FQXSPNM4033I: номер порта Telnet изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

  Пользователь изменил номер порта Telnet.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0061

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4034I: номер порта SSH изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

  Пользователь изменил номер порта SSH.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0062

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4035I: номер порта Web-HTTP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

  Пользователь изменил номер порта Web-HTTP.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0063

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4036I: номер порта Web-HTTPS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

  Пользователь изменил номер порта Web-HTTPS.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0064

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4037I: номер порта CIM/XML HTTP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

  Пользователь изменил номер порта HTTP CIM.

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

Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0065

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4038I: номер порта CIM/XML HTTPS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

  Пользователь изменил номер порта HTTPS CIM.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0066

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4039I: номер порта агента SNMP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

  Пользователь изменил номер порта агента SNMP.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0067

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4040I: номер порта ловушек SNMP изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

  Пользователь изменил номер порта ловушек SNMP.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0068

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4041I : номер порта Syslog изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

  Пользователь изменил номер порта приемника Syslog.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0069

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4042I: номер порта удаленного присутствия изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].**

  Пользователь изменил номер порта удаленного присутствия.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0070

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4043I: сервер SMTP задан пользователем [arg1] как [arg2]:[arg3].**

  Пользователь настроил сервер SMTP.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0086

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4044I: Telnet [arg1] пользователем [arg2].**

  Пользователь включает или выключает службу Telnet.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0087

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4045I: серверы DNS, заданные пользователем [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].**

  Пользователь настраивает серверы DNS.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4046I: локальная сеть через USB [arg1] пользователем [arg2].**

  Пользователь настроил локальную сеть через USB.

  Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0089

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4047I: перенаправление портов локальной сети через USB задано пользователем [arg1]: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].**

  Пользователь настроил перенаправление портов локальной сети через USB.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0090

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Запрошена загрузка PXE.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4049I: пользователь [arg1] запустил проверку подключения сервера TKLM, чтобы проверить возможность подключения к серверу [arg2].**

  Пользователь запустил проверку подключения сервера TKLM.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0159

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4050I: пользователь [arg1] запустил проверку подключения сервера SMTP.**

  Пользователь запустил проверку подключения сервера SMTP.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0160

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPNM4051I: пользователь [arg1] задал обратный путь сервера SMTP равным [arg2].**

Пользователь задал адрес обратного пути сервера SMTP.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0163

Действия пользователя:

Только для информации; 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 выводится, если имя хоста от DHCP недопустимо.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — событие сети IMM
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0245

Действия пользователя:

Только для информации; 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — событие сети IMM
  SNMP Trap ID: 37
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0286

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0287

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4001I: выполнен захват экрана Watchdog [arg1].**

  Это сообщение используется в случае, если произошла ошибка операционной системы и был сделан захват экрана.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0028

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Если не было ошибки операционной системы, выполните указанные ниже действия.
     a. Установите большее значение таймера Watchdog.
     b. Убедитесь, что включен интерфейс BMC Ethernet через USB.
     c. Переустановите драйвер устройства RNDIS или cdc_ether для операционной системы.
     d. Отключите Watchdog.
  2. Если была ошибка операционной системы, проверьте целостность установленной операционной системы.

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

Это сообщение используется в случае, если произошла ошибка операционной системы и не удалось выполнить захват экрана.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0029

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Установите большее значение таймера Watchdog.
2. Убедитесь, что включен интерфейс BMC Ethernet через USB.
3. Переустановите драйвер устройства RNDIS или cdc_ether для операционной системы.
4. Отключите Watchdog. Проверьте целостность установленной операционной системы.
5. Обновите микропрограмму BMC. Важно: для некоторых кластерных решений требуются определенные уровни кода или скоординированные обновления кода. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

- **FQXSPOS4003I: таймер Watchdog платформы закончился для [arg1].**

Реализация обнаружила, что закончился таймер Watchdog загрузчика ОС.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — тайм-аут загрузчика
SNMP Trap ID: 26
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0060

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

- **FQXSPOS4004I: состояние операционной системы изменилось на [arg1].**

Изменение состояния операционной системы.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0191

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение выводится в случае изменения пароля после включения питания хоста.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0231

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Это сообщение выводится в случае сброса пароля после включения питания хоста.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0232

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Это сообщение выводится в случае изменения пароля администратора хоста.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0233

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Это сообщение выводится в случае сброса пароля администратора хоста.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0234

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPOS4009I: создана видеозапись сбоя ОС.**

  Это сообщение выводится, если создана видеозапись сбоя ОС.

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

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0235

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPOS4010I: не удалось создать видеозапись сбоя ОС.**

Это сообщение выводится, если создать видеозапись сбоя ОС не удалось.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0236

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.

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

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

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPOS4012I: выполнен захват экрана Watchdog POST.**

Это сообщение используется в случае, если произошла ошибка операционной системы и был сделан захват экрана.

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4000I: попытка [arg1] сервера [arg2] пользователем [arg3].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь использует контроллер управления для выполнения функции управления питанием системы.

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

Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0015

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4001I: задержка выключения сервера задана как [arg1] пользователем [arg2].**

  Пользователь настроил задержку выключения сервера.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0081

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь настроил действие Server Power Action в определенное время.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь настроил повторяющееся действие Server Power Action.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь очистил действие Server Power Action.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0084

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4005I : значение ограничения мощности изменено с [arg1] Вт на [arg2] Вт пользователем [arg3].**

  Значения ограничения мощности изменены пользователем.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0113

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4006I: минимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] Вт на [arg2] Вт.**

  Минимальное значение ограничения мощности изменено.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0114

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4007I: максимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] Вт на [arg2] Вт.**

  Максимальное значение ограничения мощности изменено.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0115

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4008I: программное минимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] Вт на [arg2] Вт.**

  Программное минимальное значение ограничения мощности изменено.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0116

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Мощность превышает ограничение.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0117

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Минимальное значение ограничение мощности превышает ограничение мощности.

  Уровень серьезности: предупреждение
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — мощность
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0118

  Действия пользователя:

  Только для информации; 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: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0119

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Ограничение мощности выключено пользователем.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4013I: режим статической экономии энергии включен пользователем [arg1].**

  Режим статической экономии энергии включен пользователем.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0121

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4014I: режим статической экономии энергии выключен пользователем [arg1].**

Режим статической экономии энергии выключен пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0122

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4015I: режим динамической экономии энергии включен пользователем [arg1].**

Режим динамической экономии энергии включен пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0123

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4016I: режим динамической экономии энергии выключен пользователем [arg1].**

Режим динамической экономии энергии выключен пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0124

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4017I: произошло ограничение мощности и внешнее регулирование.**

Произошло ограничение мощности и внешнее регулирование.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0125

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4018I: произошло внешнее регулирование.**

Произошло внешнее регулирование.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0126

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4019I: произошло ограничение мощности.**

  Произошло ограничение энергопотребления

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPP4020I: измеренное значение мощности снова ниже значения ограничения мощности.**

  Состояние, при котором мощность превышает ограничение, устранено.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — мощность
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0130

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Состояние, при котором минимальное значение ограничение мощности превышает ограничение мощности, устранено.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — мощность
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0131

  Действия пользователя:

  Только для информации; 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 нажимной кнопки питания.**

Сервер включен с помощью нажимной кнопки питания.

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

Действия пользователя:

Только для информации; 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 включен с помощью часов реального времени (запланированное выключение).

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0185

  Действия пользователя:

  Только для информации; 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 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 XCC.**

  Сброс контроллера управления запущен микропрограммой XCC.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; 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: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0021

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Выключение и включение сервера.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0227

  Действия пользователя:

  Только для информации; 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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Общее значение ограничения мощности программируемого графического процессора изменено пользователем

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пиковое значение ограничения мощности программируемого графического процессора изменено пользователем

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPR0000I: обнаружено присутствие [ManagedElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила присутствие управляемого элемента.

  Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPR2001I: обнаружено отсутствие [ManagedElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила отсутствие управляемого элемента.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

  Действие пользователя:

  Извлеките и снова установите соответствующую лицевую панель.

- **FQXSPPU0000I: [ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] добавлен.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что процессор добавлен.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPU0001N: обнаружено состояние перегрева на [ProcessorElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что обнаружено состояние перегрева для процессора.

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — температура
  SNMP Trap ID: 0
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0036

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

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

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

- **FQXSPPU0002G: процессор [ProcessorElementName] работает в ухудшенном состоянии.**

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

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — ЦП
SNMP Trap ID: 42
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0038

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

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

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

- **FQXSPPU0007N: обнаружено несоответствие напряжения ЦП на [ProcessorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила несовпадение напряжения ЦП с напряжением гнезда.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП
SNMP Trap ID: 40
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0050

Действие пользователя:

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

- **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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Это сообщение может появляться наряду с сообщениями о других проблемах конфигурации процессоров. Сначала устраните причины появления других сообщений.
2. Если проблема сохраняется, убедитесь, что установлены соответствующие процессоры (то есть номера компонентов дополнительного оборудования совпадают и т. д.).
3. Убедитесь, что процессоры установлены в правильные гнезда согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта. Если это не так, устраните проблему.
4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке процессора.
5. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPU2000I: [ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] удален.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что процессор удален.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0035

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPU2001I: устранено состояние перегрева на [ProcessorElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устранено состояние перегрева для процессора.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — температура
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0037

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPU2002I: процессор [ProcessorElementName] больше не работает в ухудшенном состоянии.**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — ЦП
SNMP Trap ID: 42
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0039

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPU2007I: система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — ЦП
  SNMP Trap ID: 40
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0002L : сбой [PowerSupplyElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой блока питания.

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: да
  Категория оповещений: критическая ошибка — питание
  SNMP Trap ID: 4
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0086

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте светодиодные индикаторы на модуле блока питания:
     a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
     b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
  2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
  3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0003G: предсказан сбой [PowerSupplyElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что предсказан сбой блока питания.

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

Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0088

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Замените неисправный блок питания.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0005I: [PowerSupplyElementName] работает в состоянии ввода за пределами диапазона.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, ввод которого находится за пределами диапазона.

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, у которого имеется потеря ввода.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0100

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте светодиодные индикаторы на модуле блока питания:
   a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
   b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0007I: потеря ввода блока питания [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, у которого имеется потеря ввода.

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

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0100

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте, не потерял ли корпус хранения входное напряжение.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0007L: несоответствие конфигурации [PowerSupplyElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания с ошибкой конфигурации.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — питание
SNMP Trap ID: 4
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0104

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте, одинаковы ли номинальные значения входного напряжения и мощности (в ваттах) модулей блока питания.
2. Проверьте, одинаков ли уровень эффективности модулей блока питания.
3. Проверьте, что модули блока питания поддерживаются платформой.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0008I: [SensorElementName] выключен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила выключенный блок питания.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — питание выключено
SNMP Trap ID: 23
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0106

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0009I: [PowerSupplyElementName] выключен и включен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, который был выключен и включен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0108

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0011I: потеря питания [PowerSupplyElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила потерю питания блока питания.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0112

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0031J: снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.**

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

  Уровень серьезности: предупреждение
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — напряжение
  SNMP Trap ID: 13
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Извлеките батарейку CMOS на 20 секунд и установите ее обратно.
  2. Замените системную батарейку CMOS.
  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0035M: подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

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

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: да
  Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Если XCC доступен, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
  2. Если XCC недоступен, обратитесь непосредственно в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0047M: подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

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

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: да

Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
SNMP Trap ID: 1
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Если XCC доступен, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
2. Если XCC недоступен, обратитесь непосредственно в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0053I: датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0054I: датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0055I: датчик [SensorElementName] перешел в нормальное состояние.**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — напряжение
SNMP Trap ID: 13
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW0057J: датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

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

Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте светодиодный индикатор модуля блока питания:
   a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
   b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0061M: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

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

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — питание
  SNMP Trap ID: 4
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте светодиодные индикаторы на модуле блока питания:
     a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
     b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
  2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
  3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0062M: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

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

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — питание
  SNMP Trap ID: 4
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте, одинаковы ли номинальные значения входного напряжения и мощности (в ваттах) модулей блока питания.

2. Проверьте, одинаков ли уровень эффективности модулей блока питания.
3. Проверьте, что модули блока питания поддерживаются платформой.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0063M: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

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

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: да
  Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

- **FQXSPPW0079N: датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.**

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

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

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

- **FQXSPPW0088J: датчик [SensorElementName] показывает ошибку установки.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила ошибку установки датчика.

  Уровень серьезности: предупреждение

Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0556

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте параметры перемычек определенной системы и определите перемычку безопасности, указанную в руководстве по продукту.

   Примечание: Прежде чем менять положения переключателей или перемычек, выключите сервер и отключите все шнуры питания и внешние кабели.

2. Убедитесь, что перемычка безопасности установлена и находится в правильном положении.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPPW0091I: резервирование [RedundancySetElementName] восстановлено.**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 10
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 10
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0804

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте, нет ли какого-либо отсутствующего, неисправного или неправильно установленного блока питания. При наличии такого переустановите его.
  2. Проверьте максимальные номинальные параметры блока питания и политику ограничения мощности. Если блок питания не отвечает требованиям, замените блок питания или измените механизм ограничения мощности.
  3. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

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

  4. Выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 10
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0806

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте светодиодный индикатор модуля блока питания:
     a. Если светодиодный индикатор переменного тока не горит, проверьте шнур питания и входное напряжение.
     b. Если светодиодный индикатор постоянного тока не горит, снимите и переустановите блок питания.
  2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 9
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0810

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте, нет ли какого-либо отсутствующего, неисправного или неправильно установленного блока питания. При наличии такого переустановите его.
  2. Проверьте максимальные номинальные параметры блока питания и политику ограничения мощности. Если блок питания не отвечает требованиям, замените блок питания или измените механизм ограничения мощности.
  3. Обновите микропрограмму системы и рамы (если применимо) до последнего уровня.

     Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что кластерным решением поддерживается последний уровень кода.
  4. Выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2002I : [PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила возврат блока питания к нормальному рабочему состоянию.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — питание
  SNMP Trap ID: 4
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0087

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2003I: сбой [PowerSupplyElementName] больше не предсказывается.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что сбой блока питания больше не предсказывается.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — мощность
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0089

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2005I: [PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, ввод которого вернулся к нормальному состоянию.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2006I: [PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, ввод которого вернулся к нормальному состоянию.

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

Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2007I: конфигурация [PowerSupplyElementName] в норме.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что конфигурация блока питания в норме.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — питание
  SNMP Trap ID: 4
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0105

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2008I: [PowerSupplyElementName] включен.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила включенный блок питания.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — питание включено
  SNMP Trap ID: 24
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0107

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2011I: питание [PowerSupplyElementName] восстановлено.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила восстановление питания блока питания.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0113

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2017I: блок питания [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) вернулся к нормальному состоянию ввода.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила блок питания, ввод которого вернулся к нормальному состоянию.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

Действие пользователя:

Только для информации; 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2035I: произошла отмена подтверждения снижения (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2047I: произошла отмена подтверждения повышения (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2057I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — мощность
  SNMP Trap ID: 164
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2061I: датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — питание
  SNMP Trap ID: 4
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2062I: датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — питание
  SNMP Trap ID: 4
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2063I: датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2079I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невосстановимое состояние.**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — напряжение
  SNMP Trap ID: 1
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPPW2097I: отменено подтверждение потери резервирования для [RedundancySetElementName].**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 9
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0803

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 10
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0805

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 10
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0807

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — резервный блок питания
  SNMP Trap ID: 9

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0811

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSB0000N: система [ComputerSystemElementName] обнаружила сбой материнской платы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила фатальный сбой материнской платы системы.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0795

Действие пользователя:

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

- **FQXSPSB2000I: система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

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

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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD0000I: диск [StorageVolumeElementName] добавлен.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск добавлен.

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск добавлен.

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск выключен из-за сбоя.

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: да
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Убедитесь в совместимости указанного устройства на веб-странице по адресу https://serverproven.lenovo.com/.
  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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте, имеется ли сбой диска.
  2. Если да, замените неисправный диск.
  3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск выключен из-за сбоя.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Просмотрите сайт поддержки Lenovo (http://support.lenovo.com/) на наличие бюллетеней технического обслуживания, технических рекомендаций и обновлений микропрограмм, связанных с вашим диском.
2. Проверьте систему на наличие других ошибок, связанных с RAID.
3. Замените диск.

- **FQXSPSD0003G: предсказан сбой диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что предсказывается сбой массива.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ
SNMP Trap ID: 27
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте, имеется ли сбой диска.
2. Если да, замените неисправный диск.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что горячий резерв включен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что горячий резерв включен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что массив находится в критическом состоянии.

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Выполните сбор данных из журнала обслуживания и журнала RAID графического веб-интерфейса пользователя XCC WebGUI.
  2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPSD0006L: сбой массива [ComputerSystemElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошел сбой массива.

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: да
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0176

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Выполните сбор данных из журнала обслуживания и журнала RAID графического веб-интерфейса пользователя XCC WebGUI.
  2. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что выполняется восстановление массива.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что массив находится в критическом состоянии.

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Замените любой жесткий диск, у которого горит светодиодный индикатор состояния.
  2. Восстановите массив.
  3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPSD0008I: выполняется восстановление массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что выполняется восстановление массива.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD0008L: сбой массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошел сбой массива.

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: да
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0176

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Замените жесткий диск, у которого горит светодиодный индикатор состояния.
  2. Повторно создайте массив.
  3. Восстановите данные из резервной копии.

- **FQXSPSD0009M: система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку микропрограммы — невосстановимый сбой загрузочного устройства.**

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0770

Действие пользователя:

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

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

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск удален.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0163

  Действия пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Если диск был намеренно снят, убедитесь в наличии заглушки в отсеке для диска.
  2. Убедитесь в правильности установки диска.
  3. Если диск установлен правильно, замените его.

- **FQXSPSD2001I: ошибка [StorageVolumeElementName] устранена.**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что сбой массива больше не предсказывается.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ
  SNMP Trap ID: 27
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что горячий резерв выключен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения массива в критическом состоянии.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0175

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что массив со сбоем восстановлен.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0177

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что завершено восстановление массива.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2009I: система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2010I: диск [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) удален.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск удален.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0163

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2011I: сбой больше не предсказывается на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что сбой массива больше не предсказывается.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ
  SNMP Trap ID: 27
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2012I: горячий резерв выключен для диска [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]).**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что горячий резерв выключен.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2013I: произошла отмена подтверждения критического состояния массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла отмена подтверждения массива в критическом состоянии.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0175

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2014I: массив восстановлен на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что массив со сбоем восстановлен.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0177

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSD2015I: завершено восстановление массива на диске [arg1] в корпусе/раме (MTM-S/N: [arg2]).**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что завершено восстановление массива.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Это сообщение используется в случае, когда рама была открыта.

  Уровень серьезности: предупреждение
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — другое

SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0004

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Установите кожух рамы.
2. Проверьте, присутствует ли датчик вмешательства. Если да, убедитесь, что кабель датчика вмешательства не поврежден и не провисает.
3. Изучите активные события и убедитесь, что отменено подтверждение датчика рамы.
4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журнала с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPSE0010J: защита System Guard обнаружила несоответствие инвентаря с доверенным снимком.**

Это сообщение выводится, когда реализация обнаружила, что защита System Guard обнаружила несоответствие инвентаря с доверенным снимком.

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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Если пользователь настраивает сервер впервые после получения заказа, спросите у продавца, было ли внесено изменение оборудования после того, как система покинула производство Lenovo. Если ожидается изменение оборудования, игнорируйте это сообщение или отмените подтверждение события, как описано на шаге 4. Если изменение оборудования не ожидается, сообщите о проблеме продавцу.
2. Если после первоначальной настройки оборудования пользователь включает функцию System Guard, проверьте, имеются ли какие-либо изменения оборудования или аппаратные ошибки. Если да, сначала устраните эти неполадки.
3. Если пользователь включает функцию с политикой «Запретить загрузку ОС (только в случае события ЦП и DIMM)», загрузка UEFI будет останавливаться во время POST, и будет запрашиваться пользовательский ввод, отображая предупреждение на экране POST. Подробные сведения см. в Руководстве пользователя System Guard.
4. Чтобы подтвердить изменение инвентаря аппаратных компонентов, пользователь может отключить System Guard или вручную сделать снимок (после завершения POST) в пользовательском интерфейсе XCC. Подробные сведения см. в Руководстве пользователя System Guard.
5. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Это сообщение используется в случае, когда рама была закрыта.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0005

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE2010I: состояние System Guard изменено на совместимое.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что состояние System Guard изменено на совместимое.

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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: Userid: у [arg1], который использует [arg2], ошибок при входе в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg4]: [arg3].**

  Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления из веб-браузера.

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

Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0016

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4003I: безопасность: ИД входа в систему: у [arg1] сбоев входа в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — удаленный вход
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0017

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4004I: неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из веб-браузера по IP-адресу [arg2].**

  Это сообщение используется в случае, когда удаленный пользователь не смог установить сеанс удаленного управления из сеанса веб-браузера.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — удаленный вход
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0018

  Действия пользователя:

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

- **FQXSPSE4005I: неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из клиента TELNET по IP-адресу [arg2].**

  Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления из сеанса Telnet.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — удаленный вход
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0019

  Действия пользователя:

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

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

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

  Уровень серьезности: 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.

- **FQXSPSE4007I: 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.

- **FQXSPSE4008I: SNMPv1 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].**

  Пользователь изменил строку сообщества SNMP.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4009I: конфигурация сервера LDAP задана пользователем [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].**

  Пользователь изменил конфигурацию сервера LDAP.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0076

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4010I : LDAP задан пользователем [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].**

  Пользователь настроил параметр «LDAP Miscellaneous».

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0077

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4011I: безопасные веб-службы (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].**

  Пользователь включает или выключает безопасные веб-службы.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4012I: безопасный протокол CIM/XML (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].**

  Пользователь включает или выключает безопасную службу CIM/XML.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0092

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4013I: безопасный протокол LDAP [arg1] пользователем [arg2].**

  Пользователь включает или выключает безопасную службу LDAP.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4014I: SSH [arg1] пользователем [arg2].**

  Пользователь включает или выключает службу SSH.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0094

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь изменяет общие настройки глобального входа в систему.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4016I : безопасность учетной записи для глобального входа в систему, заданная пользователем [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].**

  Пользователь изменяет настройки безопасности учетной записи для глобального входа в систему на устаревшие.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0099

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Учетная запись пользователя создана.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Учетная запись пользователя удалена.

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

Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0101

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

Учетная запись пользователя изменена.

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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4020I: для пользователя [arg1] задана роль [arg2].**

Роль учетной записи пользователя назначена.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0103

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

Назначены полномочия учетной записи пользователя

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0104

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4022I: пользователем [arg6] задан пользователь [arg1] из [arg7] по IP-адресу [arg8] для SNMPv3: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].**

Настройки учетной записи SNMPv3 изменены.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0105

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь локально определил ключ клиента SSH.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0106

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь импортировал ключ клиента SSH.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0107

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь удалил ключ клиента SSH.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSE4026I: безопасность: ИД пользователя: у [arg1] сбоев входа в систему из CIM-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — удаленный вход
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0140

  Действия пользователя:

  Только для информации; 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: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из последовательного клиента IPMI: [arg2].**

  Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления через последовательный клиент IPMI.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — удаленный вход
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0155

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Это сообщение используется в случае, когда пользователь успешно вошел в контроллер управления.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — удаленный вход
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0156

  Действия пользователя:

  Только для информации; 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

Действие пользователя:

Создана одна учетная запись пользователя.

- **FQXSPSE4040I: истекает срок действия временной учетной записи пользователя [arg1].**

  Истечение срока действия временной учетной записи пользователя.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0229

  Действия пользователя:

  Срок действия введенной вами учетной записи пользователя истек.

- **FQXSPSE4041I: безопасность: ИД пользователя: у [arg1] сбоев входа в систему из SFTP-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — удаленный вход
  SNMP Trap ID: 30
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0230

  Действия пользователя:

  Только для информации; 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: нет
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0246

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Роль удалена.

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

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Назначена роль

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Это сообщение выводится, если отправляется команда IPMI.

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; 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

  Действие 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

Действие 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

Действие 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

Действие 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

Действие 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

Действие 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: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0267

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Учетная запись пользователя удалена пользователем

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Учетная запись пользователя изменена пользователем

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Роль учетной записи пользователя назначена пользователем

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0270

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователем назначены полномочия учетной записи пользователя

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

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0271

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие 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

  Действие пользователя:

Только для информации; действие 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

  Действие 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: нет
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0285

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0290

  Действие пользователя:

Только для информации; действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Разрешение включения защищенной загрузки через KCS

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Разрешение отключения защищенной загрузки через KCS

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие 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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSR0001N: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.**

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

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
  SNMP Trap ID: 5
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

  Действие пользователя:

  Проверьте состояние всех виртуальных дисков в системе и устраните проблему согласно руководству пользователя программного обеспечения LSI MegaRAID.

- **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 настроил параметр расположения.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь устанавливает лицензионный ключ.

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

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0096

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

  Пользователь удаляет лицензионный ключ.

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

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSS4004I: проверочный домашний вызов создан пользователем [arg1].**

  Проверочный домашний вызов создан пользователем.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: да
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0134

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPSS4005I: домашний вызов вручную, выполненный пользователем [arg1]: [arg2].**

  Домашний вызов вручную, выполненный пользователем.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: да
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0135

  Действие пользователя:

  Служба поддержки Lenovo устранит неполадку.

- **FQXSPSS4006I: не удалось завершить домашний вызов [arg1]: [arg2].**

  Не удалось завершить домашний вызов.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0195

  Действия пользователя:

  Только для информации; 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: нет
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0237

Действие пользователя:

Только для информации; действие 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

Действие 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: нет
  SNMP Trap ID:
  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 настроил параметры даты и времени.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0079

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPTR4002I: настройка времени синхронизации пользователем [arg1]: Mode=Sync with NTP Server, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3], NTPServerHost2=[arg4]:[arg5], NTPServerHost3=[arg6]:[arg7], NTPServerHost4=[arg8]:[arg9], NTPUpdateFrequency=[arg10].**

  Пользователь настроил параметры синхронизации даты и времени.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: нет
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0085

  Действия пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPTR4003I: настройка времени синхронизации, заданная пользователем [arg1]: Mode=Sync with server clock.**

  Пользователь настроил параметры синхронизации даты и времени.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0224

  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:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Попробуйте получить доступ к XCC по исходному IP-адресу. Если сеть не отвечает, попробуйте получить доступ к XCC по IP-адресу по умолчанию напрямую через выделенный порт управления XCC. Если ни один из указанных выше внешних IP-адресов не работает, попробуйте внутриполосный IP-адрес 169.254.95.120 с включенным параметром LAN через USB в ОС.
  2. Если XCC доступен для следующего элемента item#1, обновите основную микропрограмму/микропрограмму из второго банка XCC.
  3. Если XCC недоступен, перезагрузите систему.
  4. Нажмите F1 или воспользуйтесь LXPM для обновления микропрограммы XCC.
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки Lenovo для замены модуля безопасности RoT.

- **FQXSPUN0009I: подтвержден датчик [SensorElementName].**

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

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Если сервер постоянно перезагружается, выполните его виртуальную переустановку или выключите и включите его.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0010I: произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].**

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN0018J: датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

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

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Если датчик — «Сбой аутентификации UEFI»:
     a. Проверьте, не возникло ли событие с отмененным подтверждением после подтверждения этого события, прежде чем входить в ОС.
     b. Если да, игнорируйте это событие, поскольку данная проблема устранена алгоритмом восстановления.
     c. Если нет, выполните сбор данных из журнала обслуживания сразу после этого события.
     d. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
  2. Если датчик — «Состояние тома RAID»:
     a. Проверьте, был ли неожиданно извлечен какой-либо физический диск. Убедитесь, что диски установлены правильно в той же последовательности, что и при создании VD.
     b. Если после физической проверки проблема сохраняется, загрузите систему в ОС (если исходная ОС повреждена, попробуйте использовать внешнее устройство хранения), чтобы собрать данные из журнала LXCE и журнала FFDC во время сбоя.
     c. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
  3. Если датчик — «Состояние XCC DB»:
     a. Перезагрузите XCC и проверьте, исчезла ли проблема.
     b. Следите за системой, чтобы проверить, как часто возникает проблема: часто, раз в две недели или еще чаще.
     c. Если да, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0019M: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

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

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Если датчик — «Внешняя утечка жидкости»:
     a. Для полной проверки обратитесь в службу поддержки Lenovo.

2. Если датчик — «Утечка жидкости»:
   a. Проверьте, обнаружена ли утечка охлаждающей жидкости в планарном корпусе системы.
   b. Если да, выключите питание и отключите кабель питания переменного тока, затем обратитесь в службу поддержки Lenovo для замены компонента.
   c. Если нет, выключите и включите систему, затем проверьте, сохраняется ли проблема. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки Lenovo.
3. Если датчик — «Сбой аутентификации UEFI»:
   a. Выключите и включите питание системы.
   b. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания сразу после этого события.
   c. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
4. Если датчик — «Ошибка внешнего подключения 1 ЦП» или «Ошибка внешнего подключения 2 ЦП»:
   a. Убедитесь, что момент затяжки радиатора достаточный для данного расположения ЦП.
   b. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
5. Если датчик — «Несоответствие вентилятора»:
   a. Убедитесь, что тип установленных вентиляторов соответствует требованиям к температуре конфигурации системы. Чтобы выбрать вентиляторы компьютера правильного типа, см. раздел «Правила в отношении температуры» или «Технические правила для вентиляторов компьютера» в Руководстве по обслуживанию.
   b. Перезагрузите XCC для обнаружения вентилятора.
   c. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
6. Если датчик — «Несоответствие диска»:
   a. Убедитесь, что тип дисков поддерживается конфигурацией системы и соответствует определенному гнезду для диска.
   b. Выключите питание системы, затем виртуально выключите и включите питание системы с помощью XCC/BMC.
   c. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.
7. Если датчик — «Состояние тома RAID»:
   a. Проверьте, был ли неожиданно извлечен какой-либо физический диск. Убедитесь, что диски установлены правильно в той же последовательности, что и при создании VD.
   b. Загрузите систему с помощью ОС внешнего устройства хранения для сбора данных из журнала LXCE и журнала FFDC во время сбоя.
   c. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
8. Если датчик — «Состояние XCC DB»:
   a. Перезагрузите XCC и проверьте, исчезла ли проблема.
   b. Следите за системой, чтобы проверить, как часто возникает проблема: часто, раз в две недели или еще чаще.
   c. Если да, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0023N: датчик [SensorElementName] перешел в невосстановимое состояние.**

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

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — другое
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo (http://support.lenovo.com/) на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
  2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0026I: устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что вставлено устройство.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN0027I : устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устройство удалено.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN0039I: резервирование [RedundancySetElementName] восстановлено.**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: предупреждение — другое
  SNMP Trap ID: 60
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0561

  Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

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

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

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

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте, присутствуют ли настроенные диски и правильно ли они подключены.
  2. Перейдите в раздел настройки системы и проверьте, отображаются ли устройства в UEFI/XCC.
  3. Убедитесь, что диски раскручены и на них подается питание.
  4. При наличии объединительной панели проверьте разъемы, чтобы убедиться, что на диски подается питание.
  5. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Действие пользователя:

Это общее событие, когда датчик (любого типа) переходит из нормального в некритическое состояние. Следите за датчиком, и если он перейдет в критическое состояние, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

  Действие пользователя:

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

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

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

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте, имеется ли неисправный диск. Если да, замените неисправный диск.
  2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

  Уровень серьезности: ошибка
  Обслуживаемое: да

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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте, имеется ли неисправный диск. Если да, замените неисправный диск.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте, установлен и подключен ли аккумулятор RAID.
  2. Если аккумулятор RAID не установлен, игнорируйте это сообщение.
  3. Если аккумулятор RAID установлен, убедитесь, что потоку воздуха в аккумуляторе RAID ничего не препятствует и что кабели аккумулятора правильно подключены.
  4. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0058J: оставшийся срок службы [arg1] меньше порогового значения [arg2].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что оставшийся срок службы одного из твердотельных дисков в системе меньше определенного порогового значения.

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

  Действие пользователя:

  Захватите журнал обслуживания и обратитесь в службу поддержки для замены диска.

- **FQXSPUN0059J: датчик [SensorElementName] перешел из нормального состояния в состояние предупреждения.**

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

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

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Действие пользователя:

Выключите и включите питание, затем проверьте, сохранилась ли проблема. Если да, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN0060G: подтвержден датчик [SensorElementName].**

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

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Действие пользователя:

Проверьте, перемещен ли модуль безопасности RoT из другой системы. Если да, верните исходный модуль. Если нет, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUN2003I: произошла отмена подтверждения повышения (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2009I: произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].**

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

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2010I: подтвержден датчик [SensorElementName].**

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

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

Действие пользователя:

Только для информации; действие 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:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2018I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2019I: датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: критическая ошибка — другое
  SNMP Trap ID: 50
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2026I : устройство [LogicalDeviceElementName] удалено из блока [PhysicalPackageElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что устройство удалено.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2027I : устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что вставлено устройство.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUN2058I: оставшийся срок службы всех твердотельных дисков выше порогового значения [arg1].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что оставшийся срок службы всех твердотельных дисков выше порогового значения.

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUP0001I: в системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила изменение микропрограммы или программного обеспечения.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUP0002I: в системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила изменение микропрограммы или программного обеспечения.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

  Действие пользователя:

  Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

  1. Обновите основной образ микропрограммы XCC и перезапустите контроллер управления (XCC).
  2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
  3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUP0007L: в системе [ComputerSystemElementName] обнаружен сбой микропрограммы основного BMC.**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой микропрограммы основного BMC.

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

Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0446

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Обновите микропрограмму XCC до последнего уровня и перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания графического веб-интерфейса пользователя XCC и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPUP2007I: в системе [ComputerSystemElementName] обнаружена допустимая и поддерживаемая микропрограмма или программное обеспечение.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила допустимую и поддерживаемую версию микропрограммы или программного обеспечения.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0447

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUP4000I: убедитесь, что на контроллере управления [arg1] установлена правильная микропрограмма. Контроллеру управления не удается сопоставить свою микропрограмму с сервером.**

Это сообщение используется в случае, когда версия микропрограммы контроллера управления не соответствует серверу.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0031

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Обновите микропрограмму BMC.

   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.

2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. 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: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0035

Действия пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPUP4002I: пользователю [arg3] не удалось установить микропрограмму [arg1] с [arg2].**

  Это сообщение используется в случае, когда пользователь не обновил микропрограмму компонента, используя интерфейс и IP-адрес из-за сбоя.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID: 22
  CIM Prefix: IMM CIM ID: 0036

  Действия пользователя:

  Только для информации; 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 XCC/BMC до последней версии.

     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.

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

  Обнаружено несоответствие микропрограммы XCC между узлами/серверами.

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

Действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Обновите микропрограмму XCC/BMC до последней версии на всех серверах.

   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.

2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. 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 XCC/BMC до последней версии на всех серверах.

     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.

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

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

  Автоматическое продвижение основного XCC в резервный включено или выключено.

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте на наличие следов несанкционированного вмешательства в оборудование или несанкционированного физического доступа к серверу.
2. Выполните полный сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте на наличие следов несанкционированного вмешательства в оборудование, несанкционированного физического доступа к серверу или какого-либо вредоносного программного обеспечения в ОС хоста, пытающегося выполнить запись во флэш-память UEFI.
2. Если проблема сохраняется, выполните полный сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь в правильности пакета микропрограммы.
2. Перезагрузите XCC и снова установите микропрограмму.
3. Если неполадка сохраняется, выполните полный сбор данных из журнала обслуживания и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0325

Действие пользователя:

Только для информации; действие 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPWD0000I: таймер Watchdog закончился для [WatchdogElementName].**

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

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0368

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPWD0001I: элементом [WatchdogElementName] инициирована перезагрузка системы [ComputerSystemElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла перезагрузка за счет Watchdog.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0370

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPWD0002I: элементом Watchdog [WatchdogElementName] инициировано выключение системы [ComputerSystemElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло выключение системы за счет Watchdog.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0372

Действие пользователя:

Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPWD0003I: включение и выключение системы [ComputerSystemElementName] запущено Watchdog [WatchdogElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло включение и выключение системы за счет Watchdog.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0374

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSPWD0004I: произошло прерывание таймера Watchdog для [WatchdogElementName].**

  Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло прерывание таймера Watchdog.

  Уровень серьезности: информация
  Обслуживаемое: нет
  Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
  Категория оповещений: система — другое
  SNMP Trap ID:
  CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0376

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

Глава 3. События UEFI

Сообщения об ошибках UEFI могут генерироваться при запуске сервера (POST) и во время его работы. Сообщения об ошибках UEFI фиксируются в журнале событий Lenovo XClarity Controller на сервере.

Для каждого кода события отображаются перечисленные ниже поля.

Идентификатор события
Идентификатор, уникально определяющий событие.

Описание события
Записанная в журнал строка сообщения, которая отображается для события.

Объяснение
Предоставляются дополнительные сведения о причине появления события.

Уровень серьезности
Уровень серьезности состояния. В журнале событий уровень серьезности указывается сокращенно первым символом. Могут отображаться указанные ниже уровни серьезности.

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

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

События UEFI, классифицированные по уровню серьезности

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

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFDD0012I	Ошибка жесткого диска SATA: [arg1] восстановлен.	Информационное
FQXSFIO0027I	Шина: [arg1], устройство: [arg2], функция: [arg3], попытка загрузить PXE.	Информация
FQXSFMA0001I	Восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] отключен». [arg2]	Информация
FQXSFMA0002I	Состояние неустранимой ошибки памяти очищено.	Информация

© Copyright Lenovo 2022, 2024

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFMA0006I	Обнаружен [arg1] DIMM [arg2], серийный номер DIMM — [arg3].	Информация
FQXSFMA0007I	Модуль DIMM [arg1] номер [arg2] заменен. [arg3]	Информация
FQXSFMA0008I	Восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST». [arg2]	Информационное
FQXSFMA0026I	Самовосстановление модуля DIMM [arg1], успешная попытка послепакетного восстановления (PPR). [arg2]	Информация
FQXSFMA0027I	Восстановлена неверная конфигурация памяти (неподдерживаемый вариант установки модулей DIMM).	Информационное
FQXSFMA0029I	Произошла отмена подтверждения значения PFA модуля DIMM [arg1] после применения PPR для этого модуля DIMM. [arg2]	Информационное
FQXSFMA0030I	Обнаружена устранимая ошибка памяти в модуле DIMM [arg1]. [arg2]	Информация
FQXSFMA0056I	После выполнения послепакетного восстановления произошла отмена подтверждения неустранимой ошибки памяти, появившейся в модуле DIMM [arg1]. Идентификатор DIMM — [arg2].	Информация
FQXSFMA0065I	Произошла отмена подтверждения многобитовой ошибки DIMM [arg1] после выполнения послепакетного восстановления. Идентификатор DIMM — [arg2].	Информация
FQXSFMA0067I	После выполнения послепакетного восстановления произошла отмена подтверждения события превышения предельного значения счетчика ошибок на строку в модуле DIMM [arg1]. Идентификатор DIMM — [arg2].	Информационное
FQXSFPU0021I	Состояние физического присутствия TPM очищено.	Информация
FQXSFPU0023I	Событие «Сбой проверки образа безопасной загрузки» очищено, поскольку не обнаружено ошибок в этой загрузке.	Информация
FQXSFPU0025I	Восстановлены параметры системы по умолчанию.	Информационное
FQXSFPU0038I	Обнаружена устранимая ошибка (тип [arg1]) процессором [arg2].	Информация
FQXSFPU4034I	Восстановление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.	Информационное
FQXSFPU4038I	Микропрограмма TPM восстановлена успешно.	Информация
FQXSFPU4041I	Обновление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.	Информация
FQXSFPU4042I	Обновление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.	Информация
FQXSFPU4044I	Текущая версия микропрограммы TPM не поддерживает переключение версий TPM.	Информация
FQXSFPU4046I	Микропрограмма TPM будет обновлена с TPM1.2 до TPM2.0.	Информация
FQXSFPU4047I	Микропрограмма TPM будет обновлена с TPM2.0 до TPM1.2.	Информация
FQXSFPU4049I	Микропрограмма TPM успешно обновлена.	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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.	Информационное
FQXSFPU4070I	Предохранитель защищенной загрузки платформы включен.	Информационное
FQXSFPU4071I	Предохранитель защищенной загрузки платформы отключен.	Информационное
FQXSFPU4080I	Пароль после включения питания хоста изменен.	Информация
FQXSFPU4081I	Пароль после включения питания хоста удален.	Информация
FQXSFPU4082I	Пароль администратора хоста изменен.	Информация
FQXSFPU4083I	Пароль администратора хоста удален.	Информация
FQXSFPU4084I	Последовательность загрузки хоста изменена.	Информация
FQXSFPU4085I	Последовательность загрузки функции WOL хоста изменена.	Информация
FQXSFSM0007I	Заполнен журнал системных событий (SEL) XCC.	Информационное
FQXSFSR0002I	Восстановлено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]	Информационное
FQXSFDD0001G	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: отсутствует конфигурация. Требуется изменить параметры, нажав клавишу F1.	Предупреждение
FQXSFDD0002M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о состоянии сбоя, контроллер	Предупреждение
FQXSFDD0003I	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенной перезагрузке, контроллер	Предупреждение
FQXSFDD0005M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: не удалось отключить контроллер. Требуется перезагрузка.	Предупреждение
FQXSFDD0006M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о недопустимом состоянии работоспособности, драйвер	Предупреждение
FQXSFDD0007G	Ошибка Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI.	Предупреждение
FQXSFIO0013I	Устройство, найденное на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3], невозможно настроить из-за ограничений ресурсов. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Предупреждение
FQXSFIO0021J	В физическом [arg1] [arg2] произошло восстановление после ошибки PCIe. [arg3] может работать неправильно.	Предупреждение
FQXSFIO0022J	Ширина соединения PCIe сократилась с [arg1] до [arg2] в физическом отсеке [arg3] номер [arg4].	Предупреждение
FQXSFIO0023J	Скорость соединения PCIe сократилась с [arg1] до [arg2] в физическом отсеке [arg3] номер [arg4].	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFIO0029G	Обнаружена устранимая ошибка подключения ЦП на процессоре [arg1].	Предупреждение
FQXSFMA0012L	В модуле DIMM [arg2] номер превышено предельное значение PFA [arg1] по адресу [arg3]. [arg4]	Предупреждение
FQXSFMA0026G	В DIMM [arg1] произошла многобитовая ошибка. Необходимо перезапустить систему для самовосстановления DIMM, чтобы попытаться выполнить послепакетное восстановление (PPR).	Предупреждение
FQXSFMA0027G	В различных строках модуля DIMM [arg1] произошла многобитовая ошибка.[arg2]	Предупреждение
FQXSFMA0027M	Самовосстановление модуля DIMM [arg1], сбой при попытке послепакетного восстановления (PPR) с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4] и строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]	Предупреждение
FQXSFMA0028M	Самовосстановление модуля DIMM [arg1], количество попыток послепакетного восстановления (PPR) превысило порог [arg2] уровня DIMM с рангом [arg3], подрангом [arg4], банком [arg5] и строкой [arg6] на устройстве [arg7]. [arg8]	Предупреждение
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
FQXSFMA0050G	Превышено предельное значение DIMM PFA в модуле DIMM [arg1], подканал [arg2], ранг [arg3], DRAM [arg4]. Идентификатор DIMM — [arg5].	Предупреждение
FQXSFMA0057G	Превышено предельное значение PFA «Вывод страницы из эксплуатации» в модуле DIMM [arg1] по адресу [arg2].[arg3] [arg4]	Предупреждение
FQXSFMA0067G	Превышено предельное значение счетчика ошибок на строку в модуле DIMM [arg1], подканал [arg2], ранг [arg3], DRAM [arg4]. Необходимо перезапустить систему для самовосстановления DIMM, чтобы попытаться выполнить послепакетное восстановление (PPR). Идентификатор DIMM — [arg5].	Предупреждение
FQXSFMA0076M	DIMM [arg1] не поддерживается, идентификатор DIMM — [arg2].	Предупреждение
FQXSFPU0021G	Подтвержденное состояние физического присутствия оборудования.	Предупреждение
FQXSFPU0022G	Конфигурация TPM не заблокирована.	Предупреждение
FQXSFPU0023G	Предупреждение о сбое проверки образа безопасной загрузки.	Предупреждение
FQXSFPU4033F	Восстановление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.	Предупреждение
FQXSFPU4035M	Не удалось восстановить микропрограмму TPM. Микросхема TPM может быть повреждена.	Предупреждение
FQXSFPU4040M	Произошел сбой самотестирования TPM.	Предупреждение
FQXSFPU4043G	Обновление микропрограммы TPM отменено. Перезагрузка системы...	Предупреждение
FQXSFPU4045G	Состояние физического присутствия не подтверждено, отменить обновление микропрограммы TPM.	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFPU4050G	Не удалось обновить микропрограмму. TPM.	Предупреждение
FQXSFPU4051G	Обнаружена неопределенная TPM_POLICY.	Предупреждение
FQXSFPU4052G	TPM_POLICY не заблокирована.	Предупреждение
FQXSFPU4053G	TPM_POLICY системы не соответствует планарному корпусу.	Предупреждение
FQXSFPU4054G	Не удалось выполнить логическую привязку карты TPM.	Предупреждение
FQXSFPU4072G	Политика защищенной загрузки платформы не определена.	Предупреждение
FQXSFPU4073G	Предохранитель защищенной загрузки платформы включен, но ЦП 1 не имеет предохранителей.	Предупреждение
FQXSFPU4074G	Предохранитель защищенной загрузки платформы включен, но ЦП 2 не имеет предохранителей.	Предупреждение
FQXSFPU4075G	Предохранитель защищенной загрузки платформы включен, но ЦП 1 и 2 не имеют предохранителей.	Предупреждение
FQXSFPU4076G	Предохранитель защищенной загрузки платформы отключен, но ЦП 1 имеет предохранители.	Предупреждение
FQXSFPU4077G	Предохранитель защищенной загрузки платформы отключен, но ЦП 2 имеет предохранители.	Предупреждение
FQXSFPU4078G	Предохранитель защищенной загрузки платформы отключен, но ЦП 1 и 2 имеют предохранители.	Предупреждение
FQXSFSM0002N	Разрешение на загрузку отклонено модулем управления: система остановлена.	Предупреждение
FQXSFSM0003N	Время ожидания разрешения на загрузку от модуля управления истекло: система остановлена.	Предупреждение
FQXSFSM0004M	Произошла ошибка связи XCC.	Предупреждение
FQXSFSR0001M	Обнаружено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]	Предупреждение
FQXSFSR0003G	Количество попыток загрузки превышено. Загрузочных устройств не найдено.	Предупреждение
FQXSFTR0001L	Обнаружены недопустимые дата и время.	Предупреждение
FQXSFDD0004M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенном завершении работы системы, контроллер	Ошибка
FQXSFDD0012K	Ошибка жесткого диска SATA: [arg1].	Ошибка
FQXSFIO0010M	Произошла неустранимая ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда [arg6] — [arg7].	Ошибка
FQXSFIO0011M	Произошла ошибка четности PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFIO0012M	Произошла системная ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFIO0014J	Обнаружена неправильная контрольная сумма option ROM для устройства на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFIO0017M	IFM: ошибка связи с XCC — IFM может быть неправильно развернут.	Ошибка
FQXSFIO0019J	Конфликт ресурсов PCIe.	Ошибка
FQXSFIO0024J	В физическом [arg1] [arg2] произошел сбой процедуры подготовки к связи соединения PCIe.	Ошибка
FQXSFIO0030M	Обнаружена неустранимая ошибка подключения ЦП на процессоре [arg1].	Ошибка
FQXSFIO0042N	На контроллере USB [arg3] процессора [arg2] обнаружена неустранимая ошибка USB (тип [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
FQXSFMA0008M	Модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST. [arg2]	Ошибка
FQXSFMA0027K	Обнаружена неправильная конфигурация памяти (неподдерживаемое количество модулей DIMM). Убедитесь в правильности конфигурации памяти.	Ошибка
FQXSFPU0019N	Обнаружена неустранимая ошибка на процессоре [arg1].	Ошибка
FQXSFPU0030N	Обнаружен сбой микропрограммы в образе UEFI.	Ошибка
FQXSFPU0031N	Количество попыток POST достигло значения, заданного в режиме «Настройка F1». Система загрузилась с параметрами UEFI по умолчанию. Параметры, указанные пользователем, были сохранены и будут применяться при последующих загрузках, если их не изменят перед перезагрузкой.	Ошибка
FQXSFPU0034L	Не удалось инициализировать TPM.	Ошибка
FQXSFPU0063N	Ядра [arg2] ЦП [arg1] отключены.	Ошибка
FQXSFPU4056M	Карта TPM изменена, нужно установить обратно оригинальную карту TPM, поставляемую вместе с системой.	Ошибка
FQXSFSM0008M	Обнаружен тайм-аут разрешения загрузки.	Ошибка

Список событий UEFI

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Выберите «Настройка F1» > «Системные параметры» > «Параметры» > «Список состояний работоспособности драйвера» и найдите драйвер/контроллер, сообщающий о состоянии «Требуется конфигурация».
2. Выполните поиск меню драйвера из раздела «Системные параметры» и измените параметры соответствующим образом.
3. Сохраните параметры и перезапустите систему.
4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

  Уровень серьезности: неустранимая ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Перезагрузите систему, чтобы переподключить контроллер.
  2. Обновите микропрограмму адаптера.

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке.
  2. Выключите и включите систему.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

  [arg1] — имя метки гнезда/отсека в системе

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Параметры:

  [arg1] — имя метки гнезда/отсека в системе

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Параметры:

  [arg1] — шина

  [arg2] — устройство

  [arg3] — функция

  [arg4] — VID

  [arg5] — DID

  [arg6] — гнездо/отсек

  [arg7] — номер экземпляра

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие подходящего драйвера устройства, соответствующего обновления микропрограммы, новой информации по обслуживанию данного продукта или других сведений, относящихся к этой ошибке. Загрузите новый драйвер устройства и необходимые обновления микропрограмм.
  2. Если это устройство и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание.
     a. Переустановите адаптер или диск и переподключите все подключенные кабели.
     b. Перезагрузите драйвер устройства.
     c. Если устройство не распознано, может потребоваться перенастройка гнезда для уменьшения скорости. Параметры Gen1/Gen2/Gen3 можно настроить, выбрав «Настройка F1» -> «Системные параметры» -> «Устройства и порты ввода-вывода» -> «Выбор скорости PCIe Gen1/Gen2/Gen3/Gen4», либо с помощью служебной программы OneCLI.
     d. Если сообщается об ошибке PCIe на втором гнезде того же узла, прежде чем продолжить, выполните шаги а, б и в, описанные выше, соответствующего адаптера или диска.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0011M: произошла ошибка четности PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].**

  Уровень серьезности: ошибка

  Параметры:

  [arg1] — шина

  [arg2] — устройство

  [arg3] — функция

  [arg4] — VID

  [arg5] — DID

  [arg6] — номер экземпляра

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие подходящего драйвера устройства, соответствующего обновления микропрограммы, новой информации по обслуживанию данного продукта или других сведений, относящихся к этой ошибке. Загрузите новый драйвер устройства и необходимые обновления микропрограмм.
2. Если этот узел и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание.
   a. Переустановите адаптер и переподключите все подключенные кабели.
   b. Перезагрузите драйвер устройства.
   c. Если устройство не распознано, может потребоваться перенастройка гнезда на Gen1 или Gen2. Параметры Gen1/Gen2 можно настроить, выбрав Настройка F1 -> Системные параметры -> Устройства и порты ввода-вывода -> Выбор скорости PCIe Gen1/Gen2/Gen3, либо с помощью служебной программы OneCLI.
   d. Если сообщается об ошибке PCIe на втором гнезде того же узла, прежде чем продолжить, выполните шаги а, б и в, описанные выше, соответствующего адаптера.
3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0012M: произошла системная ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].**

  Уровень серьезности: ошибка

  Параметры:

  [arg1] — шина

  [arg2] — устройство

  [arg3] — функция

  [arg4] — VID

  [arg5] — DID

  [arg6] — номер экземпляра

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие подходящего драйвера устройства, соответствующего обновления микропрограммы, новой информации по обслуживанию данного продукта или других сведений, относящихся к этой ошибке. Загрузите новый драйвер устройства и необходимые обновления микропрограмм.
  2. Если это устройство и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание.
     a. Переустановите адаптер и переподключите все подключенные кабели.
     b. Перезагрузите драйвер устройства.
     c. Если устройство не распознано, может потребоваться перенастройка гнезда на Gen1 или Gen2. Параметры Gen1/Gen2 можно настроить, выбрав Настройка F1 -> Системные параметры -> Устройства и порты ввода-вывода -> Выбор скорости PCIe Gen1/Gen2/Gen3, либо с помощью служебной программы OneCLI.
     d. Если сообщается об ошибке PCIe на втором гнезде того же узла, прежде чем продолжить, выполните шаги а, б и в, описанные выше, соответствующего адаптера.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

- **FQXSFIO0013I: устройство, найденное на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3], невозможно настроить из-за ограничений ресурсов. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Параметры:

  [arg1] — шина

  [arg2] — устройство

  [arg3] — функция

  [arg4] — VID

  [arg5] — DID

  [arg6] — номер экземпляра

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Если это устройство PCIe и (или) любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание, переустановите адаптер и переподключите все кабели.
  2. Просмотрите веб-сайт службы поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания либо обновления микропрограммы UEFI или адаптера, относящегося к данной ошибке. (ПРИМЕЧАНИЕ. Может быть необходимо отключить неиспользуемые дополнительные ПЗУ из режима «Настройка F1» UEFI, служебной программы OneCLI или с помощью служебных программ производителя адаптера, чтобы можно было обновить микропрограмму адаптера.)
  3. Переместите адаптер в другое гнездо. Если гнездо недоступно или ошибка повторяется, замените адаптер.
  4. Если 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.

- **FQXSFIO0014J: обнаружена неправильная контрольная сумма option ROM для устройства на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].**

  Уровень серьезности: ошибка

  Параметры:

  [arg1] — шина

  [arg2] — устройство

  [arg3] — функция

  [arg4] — VID

  [arg5] — DID

  [arg6] — номер экземпляра

  Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Если это устройство PCIe и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание, Переустановите адаптер и переподключите все подключенные кабели.
2. При возможности переместите адаптер в другое гнездо.
3. Просмотрите веб-сайт службы поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI или адаптера, относящегося к данной ошибке.

   Примечание: Может потребоваться настроить гнездо как Gen1 или использовать специальную служебную программу, чтобы обновить микропрограмму этого адаптера. Параметры Gen1/Gen2 можно настроить, выбрав Настройка F1 -> Системные параметры -> Устройства и порты ввода-вывода -> Выбор скорости PCIe Gen1/Gen2/Gen3, либо с помощью служебной программы OneCLI.
4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

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

   Примечание: Если устройство входит в кластерное решение, перед обновлением убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.
2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0019J: конфликт ресурсов PCIe.**

  Уровень серьезности: ошибка

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Если это устройство PCIe и (или) любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание, переустановите адаптер и переподключите все кабели.
2. По возможности переместите адаптер в другое гнездо системы.
3. Просмотрите веб-сайт службы поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI или адаптера, относящегося к данной ошибке.

   Примечание: Может потребоваться настроить гнездо как Gen1 или использовать специальную служебную программу, чтобы обновить микропрограмму этого адаптера. Параметры Gen1/Gen2 можно настроить, выбрав Настройка F1 -> Системные параметры -> Устройства и порты ввода-вывода -> Выбор скорости PCIe Gen1/Gen2/Gen3, либо с помощью служебной программы OneCLI.

4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Параметры:

  [arg1] — гнездо/отсек

  [arg2] — номер экземпляра

  [arg3] — адаптер/диск

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe или диска NVMe и выполните действия для ее устранения.
  2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
  3. Проверьте спецификацию системы, чтобы убедиться, что устройство PCIe или диск NVMe установлен в совместимом гнезде PCIe или отсеке и используется совместимый кабель. Если нет, это может повлиять на производительность устройства.
  4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

- **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

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe или диска NVMe и выполните действия для ее устранения.
  2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.

3. Проверьте спецификацию системы, чтобы убедиться, что устройство PCIe или диск NVMe установлен в совместимом гнезде PCIe или отсеке и используется совместимый кабель. Если нет, это может повлиять на производительность устройства.
4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

   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

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe или диска NVMe и выполните действия для ее устранения.
  2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
  3. Проверьте спецификацию системы, чтобы убедиться, что устройство PCIe или диск NVMe установлен в совместимом гнезде PCIe или отсеке и используется совместимый кабель. Если нет, это может повлиять на производительность устройства.
  4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

- **FQXSFIO0024J: в физическом [arg1] [arg2] произошел сбой процедуры подготовки к связи соединения PCIe.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Параметры:

  [arg1] — гнездо/отсек

  [arg2] — номер экземпляра

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие подходящего драйвера устройства, соответствующего обновления микропрограммы, новой информации по обслуживанию данного продукта или других сведений, относящихся к этой ошибке. Загрузите новый драйвер устройства и необходимые обновления микропрограмм.
  2. Если это устройство и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание.

a. Переустановите адаптер или диск и переподключите все подключенные кабели.

b. Перезагрузите драйвер устройства.

c. Если устройство не распознано, может потребоваться перенастройка гнезда для уменьшения скорости. Параметры Gen1/Gen2/Gen3 можно настроить, выбрав «Настройка F1» -> «Системные параметры» -> «Устройства и порты ввода-вывода» -> «Выбор скорости PCIe Gen1/Gen2/Gen3/Gen4», либо с помощью служебной программы OneCLI.

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

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

- **FQXSFIO0027I: шина: [arg1], устройство: [arg2], функция: [arg3], попытка загрузить PXE.**

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

  [arg1] — шина

  [arg2] — устройство

  [arg3] — функция

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFIO0029G: обнаружена устранимая ошибка подключения ЦП на процессоре [arg1].**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка ЦП, на базе 1

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

- **FQXSFIO0030M: обнаружена неустранимая ошибка подключения ЦП на процессоре [arg1].**

  Уровень серьезности: ошибка

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка ЦП, на базе 1

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

- **FQXSFIO0042N: на контроллере USB [arg3] процессора [arg2] обнаружена неустранимая ошибка USB (тип [arg1]).**

  Уровень серьезности: ошибка

  Параметры:

  [arg1] TxFIFO/RxFIFO

  [arg2] — шелкографическая метка ЦП, на базе 1

  [arg3] — номер контроллера USB, на базе 0

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке.
  2. Извлеките все USB-устройства, подключенные к контроллеру USB в соответствии со спецификацией системы, затем перезагрузите систему.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка гнезда DIMM

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

  Действие 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»

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
  2. Загрузите в режим «Настройка F1» и включите модуль DIMM (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.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFMA0002M: в модуле DIMM [arg1] по адресу [arg2] обнаружена неустранимая 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»

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке 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.

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

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

  [arg1] — неквалифицирован/не Lenovo

  [arg2] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

  [arg3] — серийный номер DIMM.

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Если это информационное событие фиксируется в журнале событий XCC, на сервере установлена неквалифицированная память.
  2. Гарантия может не распространяться на установленную память.
  3. Без квалифицированной памяти поддерживаемые выше отраслевых стандартов скорости не будут включены.

4. Свяжитесь с местным торговым представителем или уполномоченным деловым партнером для заказа квалифицированной памяти для замены неквалифицированных модулей DIMM.
5. После установки квалифицированной памяти и включения сервера удостоверьтесь, что это информационное событие снова не зафиксировано в журнале.
6. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

  [arg1] — неквалифицирован/не Lenovo

  [arg2] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

  [arg3] — информация о модуле DIMM (серийный номер, FRU и UDI), например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **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»

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Если конфигурация DIMM была изменена до этого сбоя, проверьте, что модули DIMM установлены в правильной последовательности установки.
  2. ПЕРЕУСТАНОВИТЕ модуль DIMM, который не смог пройти тест памяти POST, и модули DIMM в соседних гнездах, если они установлены. Загрузите в режим «Настройка F1» и включите модуль DIMM. Перезагрузите систему.
  3. 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 XCC/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.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Параметры:

  [arg1] — достигнут порог устаревшей PFA, «Высокий», Низкий».

  [arg2] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

  [arg3] — адрес системы, в которой произошла ошибка

  [arg4] — информация о модуле DIMM (серийный номер, FRU и UDI), например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Извлеките и установите на место затронутый модуль DIMM.
  2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
  3. Установите модуль DIMM в другое расположение, которое точно работает.
  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.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

- **FQXSFMA0026I: самовосстановление модуля DIMM [arg1], успешная попытка послепакетного восстановления (PPR). [arg2]**

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

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

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

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

- **FQXSFMA0027G: в различных строках модуля DIMM [arg1] произошла многобитовая ошибка. [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»

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Выполните расширенный тест памяти с помощью XClarity Provisioning Manager. Нажмите «Диагностика» > «Выполнить диагностику» > «Тест памяти» > «Расширенный тест памяти», чтобы устранить проблему модуля DIMM.
2. Переустановите неисправный модуль DIMM, определенный средствами диагностики Lightpath и/или записью в журнале событий.
3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0027I: восстановлена неверная конфигурация памяти (неподдерживаемый вариант установки модулей DIMM).**

  Уровень серьезности: информация

Действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: ошибка

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. В таком случае следуйте инструкциям для неустранимой ошибки памяти или непройденного теста памяти. Просмотрите журнал и устраните причины данного события. Появление данного события может быть связано с отключением модулей DIMM из-за других ошибок или действий.
2. Убедитесь, что модули DIMM установлены в правильной последовательности согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта.

3. Если модули DIMM присутствуют и правильно установлены, проверьте горящие светодиодные индикаторы ошибок разъема DIMM и (если найдете таковой) извлеките и снова установите эти DIMM. Проверьте диагностические коды 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.

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  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»

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
  2. Загрузите в режим «Настройка F1» и включите модуль DIMM. Перезагрузите систему.
  3. Обновите микропрограмму UEFI до последней версии.
  4. Если 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.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

  [arg2] — PprAttemptThreshold

  [arg3] — номер ранга

  [arg4] — номер подранга

[arg5] — номер банка

[arg6] — номер строки

[arg7] — DramDevice

[arg8] — идентификатор DIMM, состоящий из серийного номера, FRU и UDI, например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
2. Загрузите в режим «Настройка F1» и снова включите модуль DIMM. Перезагрузите систему.
3. Обновите микропрограмму UEFI до последней версии.
4. Если 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.

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

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **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»

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Выполните виртуальную повторную установку или выключите и включите сервер.

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

   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»

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

- **FQXSFMA0050G: превышено предельное значение PFA DRAM в модуле DIMM [arg1], подканал [arg2], ранг [arg3], DRAM [arg4]. Идентификатор DIMM — [arg5].**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка DIMM

  [arg2] — подканал

  [arg3] — номер ранга

  [arg4] — номер устройства (0, 1 и 2)

  [arg5] — информация о модуле DIMM (серийный номер, FRU и UDI), например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Выключите систему и отключите питание переменного тока.
  2. Извлеките и снова установите поврежденный DIMM.
  3. Восстановите питание переменного тока и включите систему.
  4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
  5. Выполните расширенный тест памяти с помощью XClarity Provisioning Manager. Нажмите «Диагностика» > «Выполнить диагностику» > «Тест памяти» > «Расширенный тест памяти», чтобы устранить проблему модуля DIMM.
  6. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0056I: после выполнения послепакетного восстановления произошла отмена подтверждения неустранимой ошибки памяти, появившейся в модуле DIMM [arg1]. Идентификатор DIMM — [arg2].**

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка DIMM

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0057G: превышено предельное значение PFA «Вывод страницы из эксплуатации» в модуле DIMM [arg1] по адресу [arg2].[arg3] [arg4]**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка DIMM, на базе 1

  [arg2] — адрес системы, в которой произошла ошибка

  [arg3] — достигнуто значение политики PFA «Вывод страницы из эксплуатации», «-T0»;«-T1»;«-T2»;«-T3»;«-T4».

  [arg4] — информация о модуле DIMM (серийный номер, FRU и UDI), например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Выключите систему и отключите питание переменного тока.
  2. Извлеките и снова установите поврежденный DIMM.
  3. Восстановите питание переменного тока и включите систему.
  4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
  5. Выполните расширенный тест памяти с помощью XClarity Provisioning Manager. Нажмите «Диагностика» > «Выполнить диагностику» > «Тест памяти» > «Расширенный тест памяти», чтобы устранить проблему модуля DIMM.
  6. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка DIMM

  [arg2] — информация о модуле DIMM (серийный номер, FRU и UDI)

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **FQXSFMA0067G: превышено предельное значение счетчика ошибок на строку в модуле DIMM [arg1], подканал [arg2], ранг [arg3], DRAM [arg4]. Необходимо перезапустить систему для**

самовосстановления DIMM, чтобы попытаться выполнить послепакетное восстановление (PPR). Идентификатор DIMM — [arg5].

Уровень серьезности: предупреждение

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка DIMM

[arg2] — подканал

[arg3] — номер ранга

[arg5] — информация о модуле DIMM (серийный номер, FRU и UDI), например «739E68ED-VC10 FRU 0123456»

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Перезапустите систему, чтобы при самовосстановлении DIMM была выполнена попытка жесткого послепакетного восстановления (PPR) и чтобы подтвердить регистрацию события с ИД FQXSFMA0026I.
2. Выполните расширенный тест памяти с помощью XClarity Provisioning Manager. Нажмите «Диагностика» > «Выполнить диагностику» > «Тест памяти» > «Расширенный тест памяти», чтобы устранить проблему модуля DIMM.
3. Если проблема сохраняется или попытка PPR завершается сбоем из-за события с ИД FQXSFMA0027M или FQXSFMA0028M, выполните сбор данных из журналов обслуживания и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0067I: после выполнения послепакетного восстановления произошла отмена подтверждения события превышения предельного значения счетчика ошибок на строку в модуле DIMM [arg1]. Идентификатор DIMM — [arg2].**

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

  [arg1] — шелкографическая метка DIMM

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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

- **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»

  Действие 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.

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

Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — номер гнезда, на базе 1.

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке.
2. Выключите систему и отключите питание переменным током.
3. Восстановите питание переменным током и включите систему.
4. Определите, были ли недавно внесены изменения в оборудование, микропрограмму или операционную систему. По возможности переставьте их в обратном порядке.
5. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Выполните административные задачи, требующие перевода переключателя физического присутствия TPM в положение «Вкл.».
  2. Верните переключатель физического присутствия в положение «Выкл.» и перезагрузите систему.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Это предупреждение о безопасности, если пользователь хочет загрузить неразрешенный образ UEFI или ОС во время работы безопасной загрузки, а режим безопасной загрузки находится в пользовательском режиме. Если пользователю не требуется загружать неразрешенный образ UEFI или ОС, удалите это загрузочное устройство.

2. Если пользователю требуется загрузить этот неразрешенный образ UEFI или ОС, существует два способа позволить системе выполнить загрузку с этого неразрешенного образа: первый — отключить безопасную загрузку, второй — зарегистрировать неразрешенный образ в БД (Authorized Signature Database — База данных авторизованных подписей).
   a. Отключить безопасную загрузку: подтвердите физическое присутствие, а затем переведите переключатель «Безопасная загрузка» в состояние «Отключено» (Настройка F1 -> Системные параметры -> Безопасность -> Конфигурация безопасной загрузки -> Настройка безопасной загрузки).
   b. Регистрация неразрешенного образа UEFI: подтвердите физическое присутствие, измените политику безопасной загрузки на пользовательскую политику (в разделе Настройка -> Системные параметры -> Безопасность -> Конфигурация безопасной загрузки -> Политика безопасной загрузки), затем войдите в меню «Пользовательская политика безопасной загрузки», нажмите кнопку «Регистрация образа Efi» и во всплывающем окне выберите неразрешенный образ UEFI.
   c. ПРИМЕЧАНИЕ. Есть два способа подтвердить физическое присутствие:
      1) Установить перемычку физического присутствия в положение ON.
      2) Если политика физического присутствия включена («Настройка F1» -> «Системные параметры» -> «Безопасность» -> «Настройка политики физического присутствия»), пользователь может подтвердить удаленное физическое присутствие при помощи инструмента IPMI.
3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
  2. Обновите образ UEFI.
  3. Отмените последние изменения системы (добавленные параметры или устройства). Проверьте, что система загружается. Затем переустановите дополнительные компоненты по одному, чтобы локализовать неполадку.
  4. Если проблема сохраняется, сохраните конфигурации UEFI клиента, а затем извлеките и снова установите батарейку CMOS на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS. Если загрузка проходит успешно, следует восстановить Системные параметры.

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

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

- **FQXSFPU0031N: количество попыток POST достигло значения, заданного в режиме «Настройка F1». Система загрузилась с параметрами UEFI по умолчанию. Параметры, указанные пользователем, были сохранены и будут применяться при последующих загрузках, если их не изменят перед перезагрузкой.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. По-прежнему присутствуют исходные параметры UEFI. Если пользователь хочет продолжить использовать исходные параметры, необходимо выбрать «Сохранить параметры».
  2. Если пользователь преднамеренно не инициировал перезагрузки, просмотрите журналы в отношении вероятной причины. Например, в случае события сбоя батареи, выполните действия для устранения причины данного события.
  3. Отмените последние изменения системы (добавленные параметры или устройства). Проверьте, что система загружается. Затем переустановите дополнительные компоненты по одному, чтобы локализовать неполадку.
  4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке. Обновить микропрограммы UEFI, если применимо
  5. Сохраните конфигурации UEFI клиента, а затем извлеките и снова установите батарейку CMOS на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS. Если загрузка проходит успешно, следует восстановить Системные параметры.
  6. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

- **FQXSFPU0038I: обнаружена устранимая ошибка (тип [arg1]) процессором [arg2].**

  Уровень серьезности: информация

  Параметры:

[arg1] — тип ошибки: «1» — ошибка PIE, «2» — ошибка NBIO, «3» — ошибка SMU, «4» — ошибка PSP, «5» — ошибка MP5

[arg2] — шелкографическая метка ЦП, на базе 1

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Исправляемая ошибка, обнаруженная ЦП. Никаких действий выполнять не требуется.
2. В списке ниже приводится описание типа ошибки:
   a. «1» указывает на ошибку PIE (управление питанием, сбои и т. д.).
   b. «2» указывает на ошибку NBIO (ввод-вывод Northbridge).
   c. «3» указывает на ошибку SMU (блок управления системой).
   d. «4» указывает на ошибку PSP (процессор безопасности платформы).
   e. «5» указывает на ошибку MP5 (контроллер управления микропроцессором 5).

- **FQXSFPU0063N: ядра [arg2] ЦП [arg1] отключены.**

  Уровень серьезности: ошибка

Параметры:

[arg1] — шелкографическая метка ЦП

[arg2] — базовый индекс

Действие 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.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

  Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

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

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

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

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

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Очистите TPM с помощью операции TPM и повторите обновление микропрограммы TPM, следуя инструкциям в руководствах пользователя продукта. Перейдите на веб-станицу https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.thinksystem.common.nav.doc/portfolio.html и перейдите по ссылке на продукт. Обычно сведения об обновлении TPM находятся в разделе «Замена материнской платы» раздела «Процедуры замены оборудования».
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4051G: 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.

- **FQXSFPU4052G: 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.

- **FQXSFPU4053G: система TPM_POLICY 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.

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

  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.

- **FQXSFPU4056M: карта TPM изменена, нужно установить обратно исходную карту TPM, поставленную вместе с системой.**

  Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. 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.

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

- **FQXSFPU4059I: пользователь запросил пропуск блокировки дисков SATA, подключенных с помощью AHCI. Интерфейс UEFI системы принял запрос и выполнит его до загрузки ОС.**

Уровень серьезности: информация

Действие пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

1. Измените значение SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock с «Отключить» на «Включить» с помощью средства OneCLII. (Используйте команду OneCLI «OneCli config set SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock “Enabled” --imm IMM_USERID:IMM_PASSWORD@IMM_IP --override»).
2. Перезагрузите систему в ОС.

- **FQXSFPU4060I: блокировка дисков SATA, подключенных с помощью AHCI, пропущена.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFPU4061I: восстановлено поведение блокировки по умолчанию для дисков SATA, подключенных с помощью AHCI.**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFPU4070I: предохранитель защищенной загрузки платформы включен.**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFPU4071I: предохранитель защищенной загрузки платформы отключен.**

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSFPU4072G: политика защищенной загрузки платформы не определена.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4073G: предохранитель защищенной загрузки платформы включен, но ЦП 1 не имеет предохранителей.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Если ЦП заменен на новый, откатите исходный ЦП и перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4074G: предохранитель защищенной загрузки платформы включен, но ЦП 2 не имеет предохранителей.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

1. Если ЦП заменен на новый, откатите исходный ЦП и перезагрузите систему.
2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4075G: предохранитель защищенной загрузки платформы включен, но ЦП 1 и 2 не имеют предохранителей.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Если ЦП заменен на новый, откатите исходный ЦП и перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4076G: предохранитель защищенной загрузки платформы отключен, но ЦП 1 имеет предохранители.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Если ЦП заменен на новый, откатите исходный ЦП и перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4077G: предохранитель защищенной загрузки платформы отключен, но ЦП 2 имеет предохранители.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Если ЦП заменен на новый, откатите исходный ЦП и перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU4078G: предохранитель защищенной загрузки платформы отключен, но ЦП 1 и 2 имеют предохранители.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Если ЦП заменен на новый, откатите исходный ЦП и перезагрузите систему.
  2. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действие пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Выключите и включите систему.
  2. Проверьте журналы XCC и убедитесь, что установка модуля блока питания выполняется в соответствии с руководством по поддержке.
  3. Изучите политику электропитания и параметры конфигурации системы в графическом интерфейсе пользователя XCC.
  4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Выключите и включите систему.
  2. Проверьте журналы XCC и убедитесь, что установка модуля блока питания выполняется в соответствии с руководством по поддержке.
  3. Изучите политику электропитания и параметры конфигурации системы в графическом интерфейсе пользователя XCC.
  4. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

Выполните указанные ниже действия.

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

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

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журналы XCC на наличие ошибок связи и устраните их.
  2. Выключите и включите систему.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  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.

  Действие пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Извлеките все внешние диски во время POST, чтобы избежать возникновения этого события по ошибке.

2. Проверьте журнал событий XCC. 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

  Действие пользователя:

  Только для информации; действие не требуется.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Снимите питание переменного тока с материнской платы.
  2. Подключите хотя бы одно загрузочное устройство к системе.
  3. Подключите питание к системе.
  4. Включите систему и повторите попытку.
  5. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  Выполните указанные ниже действия.

  1. Проверьте журналы событий XCC. Это событие должно непосредственно предшествовать ошибке FQXSFPW0001L. Устраните эту ошибку или другие ошибки, связанные с батареей.
  2. Используйте режим «Настройка F1» для повторной установки даты и времени.
  3. Если неполадка сохраняется, соберите информацию из журналов с данными по обслуживанию и обратитесь в службу поддержки Lenovo.

Глава 4. События XClarity Provisioning Manager

Lenovo XClarity Provisioning Manager может создавать перечисленные ниже события.

Для каждого кода события отображаются перечисленные ниже поля.

Идентификатор события
Идентификатор, уникально определяющий событие.

Описание события
Записанная в журнал строка сообщения, которая отображается для события.

Объяснение
Предоставляются дополнительные сведения о причине появления события.

Уровень серьезности
Уровень серьезности состояния. В журнале событий уровень серьезности указывается сокращенно первым символом. Могут отображаться указанные ниже уровни серьезности.

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

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

События LXPM, классифицированные по уровню серьезности

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

Табл. 4. События, классифицированные по уровню серьезности

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0005I	Начните установку операционной системы.	Информация
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

© Copyright Lenovo 2022, 2024

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0011I	Успешный импорт параметров BMC.	Информация
FQXPMEM0002I	Образ микропрограммы LXPM найден. Запуск LXPM	Информация
FQXPMEM0003I	Выполнение LXPM завершено. Управление возвращено UEFI	Информация
FQXPMEM0004I	Запуск программы диагностики	Информация
FQXPMEM0005I	Успешный запуск программы диагностики	Информация
FQXPMER0002I	Очистка конфигурации RAID и 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	ОС [arg1] установлена	Информация
FQXPMSR0012I	Состояние дисков изменено успешно.	Информация
FQXPMSR0022I	Новый виртуальный диск успешно создан.	Информация
FQXPMSR0032I	Существующий виртуальный диск успешно удален.	Информация
FQXPMUP0101I	Начать обновление LXPM	Информация
FQXPMUP0102I	Начать обновление драйвера Windows	Информация
FQXPMUP0103I	Начать обновление драйвера Linux	Информация
FQXPMUP0104I	Начать обновление UEFI	Информация
FQXPMUP0105I	Начать обновление BMC	Информационное
FQXPMUP0106I	Микропрограмма успешно обновлена	Информационное
FQXPMVD0003I	Данные VPD успешно обновлены.	Информация
FQXPMCL0001K	Файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.	Предупреждение
FQXPMCL0002K	Не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.	Предупреждение
FQXPMCL0003K	Ошибка связи BMC: сбой подключения ДРАЙВЕРА.	Предупреждение
FQXPMCL0004K	Связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.	Предупреждение
FQXPMCL0005K	Текущий режим загрузки системы устарел. Клон операционной системы поддерживает только режим UEFI.	Предупреждение
FQXPMCL0006K	Не удалось экспортировать конфигурацию RAID.	Предупреждение
FQXPMCL0007K	Не удалось импортировать конфигурацию RAID.	Предупреждение
FQXPMCL0008K	Не удалось экспортировать параметры UEFI.	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0009K	Не удалось импортировать параметры UEFI.	Предупреждение
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
FQXPMOS0002K	Не удалось считать подпись Deployment Manager с устройства USB.	Предупреждение
FQXPMOS0003K	Не удалось скопировать загрузочные файлы Windows boot files в целевую папку	Предупреждение
FQXPMOS0004K	Ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB.	Предупреждение
FQXPMOS0005K	Ошибка связи BMC: сбой подключения ДРАЙВЕРА.	Предупреждение
FQXPMOS0006K	Связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.	Предупреждение
FQXPMOS0007K	Не удалось прочитать файл Лицензии в формате RTF.	Предупреждение
FQXPMOS0008K	Убедитесь, что кабель Ethernet подключен к компьютеру и параметры сети верны.	Предупреждение
FQXPMOS0009K	Текущий режим загрузки системы устарел. Установка ОС LXPM поддерживает только режим UEFI.	Предупреждение
FQXPMSR0001K	Найден неподдерживаемый адаптер RAID.	Предупреждение
FQXPMSR0011K	Не удалось изменить состояние дисков.	Предупреждение
FQXPMUP0001K	Конфигурация системы не соответствует обязательным требованиям.	Предупреждение
FQXPMUP0002K	Выбранные пакеты несовместимы	Предупреждение
FQXPMUP0003K	Не удается получить минимальный уровень UEFI	Предупреждение
FQXPMUP0004K	Не удается получить установленную версию UEFI	Предупреждение
FQXPMUP0005K	Не удается получить установленную версию BMC	Предупреждение
FQXPMUP0006K	Не удается получить установленную версию LXPM	Предупреждение
FQXPMUP0007K	Не удается получить установленную версию драйвера Linux	Предупреждение
FQXPMUP0008K	Не удается получить установленную версию драйвера Windows	Предупреждение
FQXPMVD0001H	Не удалось получить данные VPD.	Предупреждение
FQXPMVD0002H	Не удалось обновить данные VPD.	Предупреждение
FQXPMVD0011K	TPM: не удалось получить статус политики TPM/карты TPM/TCM	Предупреждение
FQXPMVD0012K	TPM: не удалось установить политику TPM/карты TPM/TCM	Предупреждение
FQXPMEM0001M	Не удается найти образ микропрограммы LXPM	Ошибка
FQXPMEM0006M	Не удается найти диагностический образ микропрограммы	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMEM0007M	Невозможно запустить диагностический образ, поскольку включено перенаправление консоли	Ошибка
FQXPMEM0008M	Невозможно запустить диагностический образ, потому что образ может быть поврежден	Ошибка
FQXPMER0002M	Не удалось очистить конфигурацию RAID	Ошибка
FQXPMER0003M	Не удалось удалить данные на внутренних устройствах хранения данных	Ошибка
FQXPMER0004M	Не удалось очистить журналы системных событий	Ошибка
FQXPMER0005M	Не удалось загрузить заводское состояние UEFI	Ошибка
FQXPMER0006M	Не удалось загрузить заводское состояние XCC	Ошибка
FQXPMSD0001M	HDD Test был прерван хостом в результате перезапуска оборудования или программного обеспечения	Ошибка
FQXPMSD0002M	Во время выполнения устройством самотестирования произошла неустранимая ошибка или неизвестная ошибка	Ошибка
FQXPMSD0003M	самотестирование завершено, элемент тестирования не был пройден, элемент тестирования, который не был пройден, неизвестен.	Ошибка
FQXPMSD0004M	самотестирование завершено, электрический элемент тестирования не был пройден.	Ошибка
FQXPMSD0005M	самотестирование завершено, элемент тестирования сервопривода (и/или по алгоритму «бабочка») не был пройден.	Ошибка
FQXPMSD0006M	Самотестирование завершено, элемент считывания тестирования не был пройден.	Ошибка
FQXPMSD0007M	Жесткие диски не найдены	Ошибка
FQXPMSD0008M	Интерфейс UEFI не готов к отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска.	Ошибка
FQXPMSD0009M	Обнаружена ошибка устройства при отправке LXPM тестовой команды на жесткий диск.	Ошибка
FQXPMSD0010M	Истекло время ожидания UEFI при отправке LXPM тестовой команды на жесткий диск.	Ошибка
FQXPMSD0011M	При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска было обнаружено, что жесткий диск не поддерживается интерфейсом UEFI.	Ошибка
FQXPMSR0021L	Не удалось создать новый виртуальный диск.	Ошибка
FQXPMSR0031L	Не удалось удалить существующий виртуальный диск.	Ошибка
FQXPMUP0201M	Ошибка связи BMC: сбой записи EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMUP0202M	Передать ошибку пакета обновлений. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMUP0203M	Ошибка связи BMC: сбой отключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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	Сбой выполнения команды перезагрузить BMC	Ошибка

Список событий XClarity Provisioning Manager

В этом разделе перечислены все сообщения, которые может отправлять Lenovo XClarity Provisioning Manager.

- **FQXPMCL0001K: файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

- **FQXPMCL0004K: связь BMC установлена. НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ имя тома.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; 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. Клонируйте 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. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
  2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.
  3. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.

4. Удостоверьтесь, что физическая линия диска, расширителя SAS (если применимо) и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
5. Перезагрузите компьютер и повторите попытку экспорта конфигурации RAID.
6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **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. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
  2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.
  3. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в работоспособном состоянии.
  4. Удостоверьтесь, что физическая линия дисков и адаптера RAID функционирует соответствующим образом.
  5. Убедитесь, что платформа и конфигурация RAID идентичны исходной конфигурации.
  6. Перезагрузите компьютер и повторите попытку импорта конфигурации RAID.
  7. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **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 приводу USB/сети и повторите попытку экспорта параметров UEFI.
  2. Перезагрузите компьютер и попробуйте экспортировать параметры UEFI снова.
  3. Обновите микропрограмму UEFI.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **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 приводу USB/сети и повторите попытку импорта параметров UEFI.

2. Убедитесь, что тип модели системы, используемой для импорта параметров UEFI, и версия UEFI совпадают.
3. Перезагрузите систему и попробуйте импортировать новый клон параметров UEFI.
4. Обновите микропрограмму UEFI.
5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

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

4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMEM0003I: выполнение LXPM 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 удается найти диагностический образ микропрограммы**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

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

  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

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

  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

  Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

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

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

- **FQXPMER0002I: очистка конфигурации RAID и 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 устройствах хранения данных**

  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 микропрограмма устройства последнего уровня.
  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 журналы системных событий**

  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 заводские настройки 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 заводские настройки XCC**

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

- **FQXPMOS0003K: не удалось скопировать загрузочные файлы Windows boot files в целевую папку**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

- **FQXPMOS0004K: ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

  6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

  6. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

- **FQXPMOS0028I: ОС [arg1] установлена**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

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

Уровень серьезности: ошибка

Действия пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

- **FQXPMSD0007M: жесткие диски не найдены**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Перезагрузите систему и выполните тест снова.
  2. Если это сообщение появляется снова, запустите последнюю версию инструмента SMART в операционной системе. SMART — это инструмент с открытым исходным кодом, который можно скачать с веб-сайта для проверки состояния жесткого диска.
  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
  2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.
  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMSR0011K: не удалось изменить состояние дисков.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: ошибка

  Действие пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: ошибка

Действие пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

- **FQXPMUP0002K: выбранные пакеты несовместимы**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

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

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

Уровень серьезности: предупреждение

Действия пользователя:

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

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

- **FQXPMUP0006K: не удается получить установленную версию LXPM**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMUP0007K: не удается получить установленную версию драйвера Linux**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMUP0008K: не удается получить установленную версию драйвера Windows**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

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

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
- **FQXPMUP0101I: начать обновление LXPM**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.
- **FQXPMUP0102I: начать обновление драйвера Windows**

  Уровень серьезности: информация

Действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0103I: начать обновление драйвера Linux**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0104I: начать обновление UEFI**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0105I: начать обновление BMC**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0106I: микропрограмма успешно 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: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0202M: передать ошибку пакета обновлений. Не удалось обновить микропрограмму**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Убедитесь, что пакет обновлений не поврежден, и повторите попытку обновления.
  2. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку обновления.

3. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и параметра BMC в разделе настройки uEFI или команды «Перезапустить контроллер управления» в пользовательском веб-интерфейсе BMC. Затем перезагрузите систему.
4. Если проблема сохраняется, обновите микропрограмму BMC.
5. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

   Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
6. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
7. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0203M: ошибка связи BMC: сбой отключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  2. Обновите микропрограмму BMC.
  3. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0204M: ошибка связи BMC: сбой выполнения команды обновления. Не удалось обновить микропрограмму**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

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

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0205M: ошибка связи BMC — сбой 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: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
4. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0206M: уровень пакета обновления слишком старый. Не удалось обновить микропрограмму.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Следуйте указаниям для выбора новой версии пакета обновления и повторите попытку обновления.
  2. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
  3. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  4. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
  5. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0207M: недопустимый пакет обновлений. Не удалось обновить микропрограмму.**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Убедитесь, что пакет обновлений не поврежден, и повторите попытку обновления.
  2. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку обновления.
  3. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и параметра BMC в разделе настройки uEFI или команды «Перезапустить контроллер управления» в пользовательском веб-интерфейсе BMC. Затем перезагрузите систему.
  4. Обновите микропрограмму BMC.
  5. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

     Примечание: После выключения питания следует подождать несколько секунд перед включением питания. После восстановления питания включите хост-систему.
  6. Если проблема сохраняется, попробуйте использовать другое средство Lenovo, чтобы выполнить обновление (например, XClarity Administrator, XClarity Controller или XClarity Essential OneCLI).
  7. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0208M: сбой выполнения команды перезагрузить BMC**

  Уровень серьезности: ошибка

  Действия пользователя:

  1. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.

2. Обновите микропрограмму BMC.
3. Если проблема сохраняется, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

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

- **FQXPMVD0001H: не удалось получить данные VPD.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Нажмите кнопку «Назад» и снова нажмите кнопку «Обновить VPD...».
  2. Если выполнить шаг 1 не удается, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

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

- **FQXPMVD0002H: не удалось обновить данные VPD.**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Нажмите кнопку «Обновить» на странице обновления VPD
  2. Если выполнить шаг 1 не удается, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

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

- **FQXPMVD0003I: данные VPD успешно обновлены.**

  Уровень серьезности: информация

  Действия пользователя:

  Только для информации; никаких действий не требуется.

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

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Нажмите кнопку «Назад» и снова нажмите кнопку «Обновить VPD...».
  2. Если выполнить шаг 1 не удается, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

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

- **FQXPMVD0012K: не удалось установить статус политики TPM/карты TPM/TCM**

  Уровень серьезности: предупреждение

  Действия пользователя:

  1. Нажмите кнопку «Применить» на странице обновления VPD

2. Если выполнить шаг 1 не удается, перезагрузите систему.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

Приложение A. Получение помощи и технической поддержки

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

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

http://datacentersupport.lenovo.com

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

Перед обращением в службу поддержки

Прежде чем обратиться в службу поддержки, убедитесь, что вы предприняли 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/products/servers/thinksystem/sr665v3/downloads/driver-list/
  - Центр поддержки операционной системы
    - https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/server-os

© Copyright Lenovo 2022, 2024

  - Инструкции по установке операционной системы
    - https://pubs.lenovo.com/thinksystem#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 XCC, соответствующей вашему серверу, по адресу https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/.

  – Дополнительные сведения об использовании интерфейса командной строки для сбора данных по обслуживанию см. в разделе «Команда `ffdc` XCC» документации к XCC, соответствующей вашему серверу, по адресу https://pubs.lenovo.com/lxcc-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 внутриполосный и внеполосный режимы. В дополнение к аппаратным данным по обслуживанию, при использовании внутриполосного режима в рамках основной операционной системы на сервере, OneCLI может собирать сведения об операционной системе, такие как журнал событий операционной системы.

  Чтобы получить данные по обслуживанию, можно выполнить команду `getinfor`. Дополнительные сведения о выполнении `getinfor` см. по ссылке 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/supportphonelist.

Lenovo