



Справочник по сообщениям и кодам ThinkSystem SR670 V2



Типы компьютеров: 7Z22, 7Z23

Примечание

Перед использованием этой информации и сопутствующего продукта внимательно прочитайте сведения и инструкции по технике безопасности на веб-странице по следующему адресу:
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/safety_documentation/pdf_files.html

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

Второе издание (июнь 2021 г.)

© Copyright Lenovo 2021.

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

Содержание

Содержание	i	Глава 4. События XClarity Provisioning Manager	181
Глава 1. Введение	1	События LXPM, классифицированные по уровню серьезности.	181
Формат сообщений о событиях и оповещений	1	Список событий XClarity Provisioning Manager	185
Глава 2. События XClarity Controller	5	Приложение А. Получение помощи и технической поддержки	207
События ХСС, которые автоматически уведомляют службу поддержки	6	Перед обращением в службу поддержки	207
События ХСС, классифицированные по уровню серьезности	8	Сбор данных по обслуживанию	208
Список событий XClarity Controller	26	Обращение в службу поддержки	209
Глава 3. События UEFI	135	Индекс	211
События UEFI, классифицированные по уровню серьезности	135		
Список событий UEFI	142		

Глава 1. Введение

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

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

В журнале событий содержится информация о событиях, связанных с оборудованием сервера, которые регистрируются Lenovo XClarity Controller или UEFI. Кроме того, события могут создаваться при выполнении диагностического тестирования жестких дисков или памяти с помощью Lenovo XClarity Provisioning Manager V3 (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 V3. Для каждого события указано соответствующее действие пользователя, чтобы вы легко могли понять, что следует предпринять для решения проблемы.

Формат сообщений о событиях и оповещений

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

Для каждого сообщения о событии предоставлены следующие сведения.

Идентификатор события

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

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.
- `pp` означает компонент или процесс управления системой, в котором произошло событие, как показано ниже.

Компоненты

- **AA**. Контейнер/программно-аппаратный комплекс — содержит компоненты системы, которые не должен обслуживать клиент.
- **CA**. Охлаждение — вентиляторы, воздуходувки, карты мультиплексора, политики, охлаждающие установки/холодильники, устройства управления водообеспечением, водяные насосы, фильтрация воды, датчики расхода воздуха, тепловые мониторы.
- **DA**. Дисплей — графические адаптеры, панель операций, монитор/консоль (включая переднюю/заднюю панель, панель управления, ЖК-панель и т. д.).
- **IO**. Подключение устройств ввода-вывода — концентратор PCI/USB, мост, шина, платы-адаптеры Riser, параметры конфигурации, межсоединение, клавиатура, мышь, KVM.

- **MA.** Память — включает модули DIMM, карту памяти, параметры конфигурации, контроллер памяти, режимы резервирования (зеркальное отображение, резерв и т. д.), память RAID, NVRAM, EPROM.
- **PU.** Обработка — включает процессор, платы процессора и материнскую плату, параметры конфигурации, микрокод, кэш, доверенный вычислительный модуль, межсоединение процессора (кабели QPI).
- **PW.** Питание — могут быть блоки питания, VRM, VRD, уровни напряжения, состояние питания системы, политики, аккумуляторы, ширина мощности AT, TPMD, контроллеры питания, внешнее питание, источник бесперебойного питания (ИБП), блоки распределения питания (PDU).
- **SB.** Материнская плата — основная материнская плата, связанные платы-адаптеры Riser, планарный корпус системы, промежуточные панели, объединительные панели, межсоединения.
- **SD.** Устройство хранения данных клиента — адаптеры флэш-памяти, диски, CD/DVD-диски, SSD, SAS, DASD, флэш-память, ленточный накопитель, тома, RemoteCopy, FlashCopy, управляемые системы хранения данных.
- **SR.** RAID хранилища — адаптеры, конфигурация, параметры, межсоединение, массивы, корпуса дисков.
- **VD.** VPD — параметры конфигурации, EPROM, связь.

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

- **BR.** Управление системами — резервное копирование/восстановление и аварийное переключение (HA).
- **BT.** Управление системами — загрузка, перезагрузка, жесткий/горячий сброс, завершение работы.
- **CL.** Клон LEPT.
- **CN.** Управление системами — консоль.
- **CP.** Управление системами — шаблоны конфигурации.
- **CR.** Управление системами — ядро/виртуальное устройство.
- **DD.** Драйвер устройства — AIX, IBM I, драйвер устройства подсистемы (SDD), служба IPMI.
- **DM.** Управление системами — управление данными.
- **EA.** События поставщиков.
- **EM.** Мониторинг событий — панель мониторинга LEPT.
- **EM.** Управление системами — события/мониторинг.
- **FC.** Управление системами — развертывание ОС/конфигурации FlexCat.
- **FW.** Управление системами — микропрограмма.
- **HA.** Гипервизор — виртуальные компоненты, загрузки, сбои, SRIOV, LPAR.
- **IF.** Межсоединение (межкомпонентная сеть) — общие, PODM, ICM, Irim (основной компонент SWFW, различные дополнительные компоненты и функции).
- **II.** Межсоединение (интерфейсы) — CIMP, SMIS, CLI, MAPI (основной компонент SCFG).
- **IM.** Межсоединение (диспетчер PCI) — PCIM (основной компонент SWFW, различные дополнительные компоненты и функции).
- **IN.** Межсоединение (сетевое подключение) — сеть передачи данных BOS, ETHM, FCF, 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) — подлежит уточнению.
- **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.
 - **s** определяет уровень серьезности, как показано ниже.
 - **A.** Зарезервировано как немедленное действие.
 - **B.** Неизвестное действие/никаких действий.
 - **D.** Зарезервировано — немедленное решение.
 - **E.** Зарезервировано — окончательное действие.
 - **F.** Предупреждение/никаких действий.
 - **G.** Предупреждение/отложенное действие.
 - **H.** Дополнительное/отложенное действие.
 - **I.** Информация/никаких действий.
 - **J.** Дополнительное/немедленное действие.
 - **K.** Основное/отложенное действие.
 - **L.** Основное/немедленное действие.
 - **M.** Критическое/немедленное действие.
 - **N.** Неустраняемое/немедленное действие.
 - **W.** Зарезервировано — ожидание системы.

Глава 2. События XClarity Controller

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

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

Пример:

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

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

Дополнительные сведения о журнале событий Lenovo XClarity Controller см. по ссылке http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.systems.management.xcc.doc/event_log.html.

Для каждого кода события отображаются перечисленные ниже поля.

Идентификатор события

Идентификатор, уникально определяющий событие.

Описание события

Записанная в журнал строка сообщения, которая отображается для события. Когда строка события появляется в журнале событий, отображается соответствующая информация, например определенный компонент. В данной документации эта дополнительная информация представляется в виде переменных, которые включают, но не ограничиваются следующим:

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

Объяснение

Предоставляются дополнительные сведения о причине появления события.

Уровень серьезности

Уровень серьезности состояния. Могут отображаться указанные ниже уровни серьезности.

- **Информация.** Событие было зарегистрировано в целях контроля. Обычно это какое-либо действие пользователя или изменение состояния, что является нормальным явлением.

- **Предупреждение.** Событие не столь серьезно как ошибка, но по возможности данное состояние следует устранить до того, как оно перерастет в ошибку. Это также может быть состояние, которое требует дополнительного мониторинга или обслуживания.
- **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 сообщений и порядковый номер, используемый реестром сообщений CIM.

SNMP Trap ID

SNMP trap ID, находящийся в базе MIB оповещений SNMP.

Автоматически обращаться в службу поддержки

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

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

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

Действие пользователя

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

События ХСС, которые автоматически уведомляют службу поддержки

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

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

Табл. 1. События, которые автоматически уведомляют службу поддержки

ИД события	Строка сообщения
FQXSPEM4014I	У контроллера RAID возникла проблема с аккумулятором. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPEM4015I	Контроллер RAID обнаружил неисправимую ошибку. Контроллер требует замены.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPEM4025I	На одном или нескольких виртуальных дисках возникла проблема. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPEM4026I	Контроллер RAID обнаружил ошибку диска. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPIO0001L	В разъеме [PhysicalConnectorElementName] обнаружена ошибка конфигурации.
FQXSPIO0011N	В [SensorElementName] произошла неустранимая ошибка.
FQXSPIO0015M	Сбой в гнезде [PhysicalConnectorSystemElementName] в системе [ComputerSystemElementName].
FQXSPMA0007L	Сбой очистки [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].
FQXSPMA0008N	Обнаружена неустранимая ошибка [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].
FQXSPMA0011G	Достигнут предел записи памяти в журнал для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].
FQXSPPU0004M	Неисправность [ProcessorElementName] с состоянием FRB1/BIST.
FQXSPPW0002L	Сбой [PowerSupplyElementName].
FQXSPPW0035M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].
FQXSPPW0047M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].
FQXSPSD0001L	[StorageVolumeElementName] отключен из-за обнаруженного сбоя.
FQXSPSD0002G	Предсказан сбой [StorageVolumeElementName] в массиве [ComputerSystemElementName].
FQXSPSD0002L	Диск [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) отключен из-за обнаруженного сбоя.
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 ХСС, классифицированные по уровню серьезности

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

Табл. 2. События, классифицированные по уровню серьезности

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPBR4000I	Контроллер управления [arg1]: конфигурация восстановлена из файла пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPBR4002I	Сброс контроллера управления [arg1] вызван восстановлением значений по умолчанию.	Информационное
FQXSPBR4004I	Тайм-ауты сервера, заданные пользователем [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].	Информационное
FQXSPBR4005I	Контроллер управления [arg1]: конфигурация сохранена в файл пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPBR4006I	Контроллер управления [arg1]: восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2] завершено.	Информационное
FQXSPBT0007I	Нет доступных загрузочных носителей для системы [ComputerSystemElementName].	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].	Информационное
FQXSPCA2015I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPCA2017I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPCA2019I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPCN4000I	Последовательное перенаправление задано пользователем [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].	Информационное
FQXSPCN4001I	Сеанс удаленного управления запущен. пользователем [arg1] в режиме [arg2].	Информационное
FQXSPCN4002I	Пользователь [arg1] завершил сеанс активной консоли.	Информационное
FQXSPCN4003I	Сеанс удаленного управления, запущенный пользователем [arg1] в режиме [arg2], был закрыт.	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPCR2001I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невозстановимое состояние.	Информационное
FQXSPDA2000I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPDM4000I	Данные инвентаря изменены для устройства [arg1], хэш данных нового устройства=[arg2], хэш данных нового главного устройства=[arg3].	Информационное
FQXSPDM4001I	Хранилище [arg1] изменилось.	Информационное
FQXSPDM4003I	Серверы TKLM, заданные пользователем [arg1]: TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].	Информационное
FQXSPDM4004I	Группа устройств серверов TKLM, настроенная пользователем [arg1]: TKLMServerDeviceGroup=[arg2].	Информационное
FQXSPDM4005I	Пользователь [arg1] создал новую пару ключей шифрования и установил самоподписывающийся сертификат для клиента TKLM.	Информационное
FQXSPDM4006I	Пользователь [arg1] создал новый ключ шифрования и запрос на подпись сертификата для клиента TKLM.	Информационное
FQXSPDM4007I	Пользователь [arg1] импортировал подписанный сертификат клиента TKLM из [arg2].	Информационное
FQXSPDM4008I	Пользователь [arg1] импортировал сертификат сервера TKLM.	Информационное
FQXSPDM4009I	Пользователь [arg1] имеет файл [arg2] [arg3] от [arg4].	Информационное
FQXSPDM4010I	Сбор и обработка данных инвентаризации завершены для [arg1], порядковый номер — [arg2].	Информационное
FQXSPEA2001I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPEA2002I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPDM0003I	Журнал [RecordLogElementName] очищен.	Информационное
FQXSPDM0004I	Журнал [RecordLogElementName] заполнен.	Информационное
FQXSPDM0005I	Журнал [RecordLogElementName] почти заполнен.	Информационное
FQXSPDM0009I	Система [ComputerSystemElementName] создала в журнале [RecordLogElement] дополнительную запись.	Информационное
FQXSPDM4000I	[arg1] в системе [arg2] очищен пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPDM4001I	[arg1] в системе [arg2] заполнен на 75 %.	Информационное
FQXSPDM4002I	[arg1] в системе [arg2] заполнен на 100 %.	Информационное
FQXSPDM4003I	Состояние светодиодного индикатора [arg1] изменено на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPDM4004I	SNMP [arg1] включено пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPDM4005I	SNMP [arg1] выключен пользователем [arg2].	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPeM4006I	Уведомление о глобальном событии настройки оповещений, заданное пользователем [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].	Информационное
FQXSPeM4007I	Номер получателя оповещения [arg1] обновлен: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].	Информационное
FQXSPeM4008I	Ловушки SNMP, включенные пользователем [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].	Информационное
FQXSPeM4009I	Определения UEFI изменены.	Информационное
FQXSPeM4010I	UEFI сообщил: [arg1].	Информационное
FQXSPeM4011I	ХСС не удалось внести в журнал предыдущее событие [arg1].	Информационное
FQXSPeM4012I	Пользователь [arg1] перевел систему [arg2] в облегченный режим инкапсуляции.	Информационное
FQXSPeM4013I	Контроллер RAID обнаружил ошибку аккумулятора. Аккумуляторный блок требует замены.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPeM4014I	У контроллера RAID возникла проблема с аккумулятором. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPeM4015I	Контроллер RAID обнаружил неисправимую ошибку. Контроллер требует замены.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPeM4016I	Контроллер RAID обнаружил одну или более проблем. Обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
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])	Информационное
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])	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPEM4023I	Один или более виртуальных дисков находятся в аномальном состоянии, что может стать причиной недоступности виртуального диска. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4024I	Контроллер RAID обнаружил в подсистеме одну или более возможных проблем конфигурации. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4025I	На одном или нескольких виртуальных дисках возникла проблема. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4026I	Контроллер RAID обнаружил ошибку диска. Для решения этой проблемы обратитесь в техническую поддержку.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4027I	Контроллер RAID обнаружил ошибку диска. Проверьте журналы событий, и если события предназначены для одного и того же диска, замените диск. При необходимости обратитесь в техническую поддержку за дополнительной помощью.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPEM4028I	Порт [arg1] устройства PCIe [arg2] в [arg3] имеет ссылку [arg4].	Информационное
FQXSPEM4029I	Все гнезда PCIe в [arg1] могут не функционировать в зависимости от текущего заполнения ЦП.	Информационное
FQXSPEM4030I	В запланированной операции на контроллере RAID возникла проблема. См. подробные сведения в журналах RAID в разделах «Управление сервером» и «Локальное хранилище»([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Информационное
FQXSPFC4000I	Процесс подключения «bare metal» запущен.	Информационное
FQXSPFC4001I	Приложение обновления «bare metal» сообщает о статусе [arg1].	Информационное
FQXSPFC4002I	Система работает в режиме настройки.	Информационное
FQXSPFC4003I	Режим загрузки развертывания UEFI включен для NextBoot.	Информационное
FQXSPFC4004I	Режим загрузки развертывания UEFI включен для NextAc.	Информационное
FQXSPFC4005I	Режим загрузки развертывания UEFI выключен.	Информационное
FQXSPFW0003I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила выполнение микропрограммы.	Информационное
FQXSPFW2001I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPIO0000I	Разъем [PhysicalConnectorElementName] подключен.	Информационное
FQXSPIO0010I	В шине [SensorElementName] произошла устранимая ошибка шины.	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPIO2001I	Ошибка конфигурации на разъеме [PhysicalConnectorElementName] устранена.	Информационное
FQXSPIO2002I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPIO2003I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после диагностического прерывания.	Информационное
FQXSPIO2004I	Шина [SensorElementName] восстановилась после тайм-аута шины.	Информационное
FQXSPIO2006I	Система [ComputerSystemElementName] восстановилась после немаскируемого прерывания.	Информационное
FQXSPIO2007I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло восстановление после PCI PERR.	Информационное
FQXSPIO2008I	Произошла отмена подтверждения PCI SERR в [ComputerSystemElementName] системы.	Информационное
FQXSPIO2010I	Шина [SensorElementName] восстановилась после устранимой ошибки.	Информационное
FQXSPMA0001I	Обнаружена и устранена ошибка для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информационное
FQXSPMA0022I	Резервирование памяти запущено для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Информация
FQXSPMA0025I	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Информационное
FQXSPMA2005I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPMA2007I	Сбой очистки [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] восстановлен.	Информационное
FQXSPMA2010I	Регулирование [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] закончено.	Информационное
FQXSPMA2012I	Состояние перегрева [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName] устранено.	Информационное
FQXSPMA2013I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPMA2024I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информация
FQXSPNM4000I	Инициализация сети контроллера управления [arg1] завершена.	Информационное
FQXSPNM4001I	Скорость обмена данными Ethernet изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4002I	Значение параметра Duplex порта Ethernet изменено с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPNM4003I	Настройка MTU Ethernet изменена с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное

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

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

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

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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPNM4054I	Имя хоста от DHCP задано как [arg1] пользователем [arg2].	Информация
FQXSPNM4055I	Недопустимое имя хоста от DHCP.	Информация
FQXSPNM4056I	Недопустимый адрес сервера NTP [arg1].	Информация
FQXSPNM4057I	Безопасность: количество ошибок при входе в систему у пользователя с IP-адресом [arg1]: [arg2]. Доступ будет заблокирован в течение [arg3] мин.	Информация
FQXSPOS4000I	Ответ Watchdog ОС [arg1] от [arg2].	Информационное
FQXSPOS4001I	Выполнен захват экрана Watchdog [arg1].	Информационное
FQXSPOS4004I	Состояние операционной системы изменилось на [arg1].	Информационное
FQXSPOS4005I	Пароль после включения питания хоста изменен.	Информационное
FQXSPOS4006I	Пароль после включения питания хоста сброшен.	Информационное
FQXSPOS4007I	Пароль администратора хоста изменен.	Информационное
FQXSPOS4008I	Пароль администратора хоста сброшен.	Информационное
FQXSPOS4009I	Создана видеозапись сбоя ОС.	Информационное
FQXSPPP4000I	Попытка [arg1] сервера [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPPP4001I	Задержка выключения сервера задана как [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPPP4002I	[arg1] сервера запланировано [arg2] в [arg3] пользователем [arg4].	Информационное
FQXSPPP4003I	[arg1] сервера запланировано каждые [arg2] в [arg3] пользователем [arg4].	Информационное
FQXSPPP4004I	[arg1] [arg2] сервера очищено пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPPP4005I	Значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPPP4006I	Минимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт.	Информационное
FQXSPPP4007I	Максимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт.	Информационное
FQXSPPP4008I	Программное минимальное значение ограничения мощности изменено с [arg1] ватт на [arg2] ватт.	Информационное
FQXSPPP4011I	Ограничение мощности включено пользователем. [arg1].	Информационное
FQXSPPP4012I	Ограничение мощности выключено пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPPP4013I	Режим статической экономии энергии включен пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPPP4014I	Режим статической экономии энергии выключен пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPPP4015I	Режим динамической экономии энергии включен пользователем [arg1].	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPP4016I	Режим динамической экономии энергии выключен пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPPP4017I	Произошло ограничение мощности и внешнее регулирование.	Информационное
FQXSPPP4018I	Произошло внешнее регулирование.	Информационное
FQXSPPP4019I	Произошло ограничение мощности.	Информационное
FQXSPPP4020I	Измеренное значение мощности снова ниже значения ограничения мощности.	Информационное
FQXSPPP4021I	Новое минимальное значение ограничения мощности снова ниже значения ограничения мощности.	Информационное
FQXSPPP4022I	Сервер был перезапущен по неизвестной причине.	Информационное
FQXSPPP4023I	Сервер перезапущен командой управления рамой.	Информационное
FQXSPPP4024I	Сервер сброшен с помощью нажимной кнопки.	Информационное
FQXSPPP4025I	Сервер включен с помощью нажимной кнопки питания.	Информационное
FQXSPPP4026I	Сервер был перезапущен, когда таймер закончился.	Информационное
FQXSPPP4027I	Сервер был перезапущен по причине OEM.	Информационное
FQXSPPP4028I	Сервер был включен автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться.	Информационное
FQXSPPP4029I	Сервер был включен автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливать предыдущее состояние питания.	Информационное
FQXSPPP4030I	Сервер сброшен с помощью фильтра событий платформы.	Информационное
FQXSPPP4031I	Сервер был включен и выключен с помощью фильтра событий платформы.	Информационное
FQXSPPP4032I	Был выполнен «мягкий» сброс сервера.	Информационное
FQXSPPP4033I	Сервер включен с помощью часов реального времени (запланированное включение).	Информационное
FQXSPPP4034I	Сервер был выключен по неизвестной причине.	Информационное
FQXSPPP4035I	Сервер выключен командой управления рамой.	Информационное
FQXSPPP4036I	Сервер выключен с помощью нажимной кнопки.	Информационное
FQXSPPP4037I	Сервер был выключен, когда таймер закончился.	Информационное
FQXSPPP4038I	Сервер остался отключенным автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться.	Информационное
FQXSPPP4039I	Сервер остался выключенным, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливать предыдущее состояние питания.	Информационное
FQXSPPP4040I	Сервер был выключен с помощью фильтра событий платформы.	Информационное
FQXSPPP4041I	Сервер выключен с помощью часов реального времени (запланированное выключение).	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPP4042I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен из-за сброса включения.	Информационное
FQXSPPP4043I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен PRESET.	Информационное
FQXSPPP4044I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен CMM.	Информационное
FQXSPPP4045I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен микропрограммой ХСС.	Информационное
FQXSPPP4046I	Разрешение на удаленное управление питанием – [arg1].	Информационное
FQXSPPP4047I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPPP4048I	Попытка со стороны пользователя [arg2] выключить и включить сервер [arg1].	Информация
FQXSPPP4049I	Сброс контроллера управления [arg1] запущен лицевой панелью.	Информационное
FQXSPPU0000I	[ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] добавлен.	Информационное
FQXSPPU2000I	[ProcessorElementName] в гнезде [SlotElementName] удален.	Информационное
FQXSPPU2001I	Устранено состояние перегрева на [ProcessorElementName].	Информационное
FQXSPPU2002I	Процессор [ProcessorElementName] больше не работает в ухудшенном состоянии.	Информационное
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.	Информационное
FQXSPPW2001I	[PowerSupplyElementName] удален из контейнера [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPPW2002I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию.	Информационное
FQXSPPW2003I	Сбой [PowerSupplyElementName] больше не предсказывается.	Информационное
FQXSPPW2006I	[PowerSupplyElementName] вернулся к нормальному состоянию ввода.	Информационное
FQXSPPW2007I	Конфигурация [PowerSupplyElementName] в норме.	Информационное
FQXSPPW2008I	[PowerSupplyElementName] включен.	Информационное
FQXSPPW2018I	[PowerSupplyElementName] вне диапазона вернулся к нормальному состоянию ввода.	Информационное
FQXSPPW2031I	Произошла отмена подтверждения снижения (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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.	Информационное
FQXSPPW2063I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
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].	Информационное
FQXSPSB2000I	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила отмену подтверждения ошибки POST.	Информационное
FQXSPSD0000I	Диск [StorageVolumeElementName] добавлен.	Информационное
FQXSPSD0001I	Диск [StorageVolumeElementName] [arg1] в корпусе/паче (MTM-SN: [arg2]) добавлен.	Информационное
FQXSPSD0003I	Горячий резерв включен для [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD0005I	Для диска [arg1] в корпусе/паче (MTM-SN: [arg2]) включен горячий резерв.	Информационное
FQXSPSD0007I	Происходит восстановление массива в системе [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD0008I	Выполняется восстановление массива на диске [arg1] в корпусе/паче (MTM-S/N: [arg2]).	Информационное
FQXSPSD2000I	[StorageVolumeElementName] удален из блока [PhysicalPackageElementName].	Информационное
FQXSPSD2001I	[StorageVolumeElementName] включен.	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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSD2006I	Массив в системе [ComputerSystemElementName] восстановлен.	Информационное
FQXSPSD2007I	Завершено восстановление массива в системе [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPSD2008I	Диск [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) включен.	Информационное
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.	Информационное
FQXSPSE4001I	Удаленный вход выполнен успешно. ИД входа в систему: [arg1], который использует [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].	Информационное
FQXSPSE4002I	Безопасность: Userid: у [arg1], который использует [arg2], ошибок при входе в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg4]: [arg3].	Информационное
FQXSPSE4003I	Безопасность: ИД входа в систему: у [arg1] сбоев входа в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информационное
FQXSPSE4004I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid – [arg1] из веб-браузера по IP-адресу [arg2].	Информационное
FQXSPSE4005I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid – [arg1] из клиента TELNET по IP-адресу [arg2].	Информационное
FQXSPSE4007I	Безопасность: Userid: у [arg1], который использует [arg2], ошибок при входе в систему из SSH-клиента с IP-адресом [arg4]: [arg3].	Информационное
FQXSPSE4008I	SNMPv1 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	Информационное
FQXSPSE4009I	Конфигурация сервера LDAP задана пользователем [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].	Информационное
FQXSPSE4010I	LDAP задан пользователем [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].	Информационное
FQXSPSE4011I	Безопасные веб-службы (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPSE4012I	Безопасный протокол CIM/XML (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE4013I	Безопасный протокол LDAP [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPSE4014I	SSH [arg1] пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPSE4015I	Общие настройки глобального входа в систему, заданные пользователем [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].	Информационное
FQXSPSE4016I	Безопасность учетной записи для глобального входа в систему, заданная пользователем [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].	Информационное
FQXSPSE4017I	Пользователь [arg1] создан.	Информационное
FQXSPSE4018I	Пользователь [arg1] удален.	Информационное
FQXSPSE4019I	Пароль пользователя [arg1] изменен.	Информационное
FQXSPSE4020I	Для пользователя [arg1] задана роль [arg2].	Информационное
FQXSPSE4021I	Заданы особые полномочия пользователя [arg1]: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8].	Информационное
FQXSPSE4022I	Задан пользователь [arg1] для SNMPv3: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].	Информационное
FQXSPSE4023I	Ключ клиента SSH добавлен для пользователя [arg1].	Информационное
FQXSPSE4024I	Ключ клиента SSH импортирован для пользователя [arg1] из [arg2].	Информационное
FQXSPSE4025I	Ключ клиента SSH удален из пользователя [arg1].	Информационное
FQXSPSE4026I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из CIM-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информационное
FQXSPSE4027I	Неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из клиента CIM по IP-адресу [arg2].	Информационное
FQXSPSE4028I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из клиента IPMI с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информационное
FQXSPSE4029I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоев входа в систему из клиента SNMP с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информационное
FQXSPSE4030I	Безопасность: Userid: у [arg1] [arg2] сбоев входа в систему из последовательного клиента IPMI.	Информационное
FQXSPSE4031I	Удаленный вход выполнен успешно. ИД входа в систему: [arg1] из последовательного интерфейса [arg2].	Информационное
FQXSPSE4032I	ИД входа в систему: [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3] вышел из системы.	Информационное
FQXSPSE4033I	ИД входа в систему: [arg1] из [arg2] по IP-адресу [arg3] вышел из системы.	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSE4034I	Пользователь [arg1] удалил сертификат.	Информационное
FQXSPSE4035I	Сертификат отозван.	Информационное
FQXSPSE4036I	Срок действия сертификата [arg1] истек, сертификат был удален.	Информационное
FQXSPSE4037I	Режим криптографии изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPSE4038I	Минимальный уровень TLS изменен с [arg1] на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPSE4039I	Внутриполосным средством создана временная учетная запись пользователя [arg1].	Информационное
FQXSPSE4040I	Истекает срок действия временной учетной записи пользователя [arg1].	Информационное
FQXSPSE4041I	Безопасность: Userid: у [arg1] сбоях входа в систему из SFTP-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].	Информационное
FQXSPSE4042I	Функция стороннего пароля [arg1].	Информационное
FQXSPSE4043I	Получение стороннего пароля [arg1].	Информационное
FQXSPSE4044I	Сторонний хэшированный пароль пользователя [arg1] был [arg2].	Информационное
FQXSPSE4045I	Значение соли стороннего пароля пользователя [arg1] было [arg2].	Информационное
FQXSPSE4046I	Сторонний пароль пользователя [arg1] получен.	Информация
FQXSPSE4047I	Роль [arg1] является [arg2] и назначена с особыми полномочиями пользователя [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11] пользователем [arg12].	Информация
FQXSPSE4048I	Роль [arg1] удалена пользователем [arg2].	Информация
FQXSPSE4049I	Роль [arg1] назначена пользователю [arg2] пользователем [arg3].	Информация
FQXSPSE4050I	[arg1] отправил команду IPMI из [arg2], необработанные данные: [arg3][arg4][arg5].	Информация
FQXSPSR2001I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Информационное
FQXSPSS4000I	Проверочное оповещение контроллера управления создана [arg1].	Информационное
FQXSPSS4001I	Общие настройки сервера, заданные пользователем [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].	Информационное
FQXSPSS4002I	Лицензионный ключ для [arg1] добавлен пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPSS4003I	Лицензионный ключ для [arg1] удален пользователем [arg2].	Информационное
FQXSPSS4004I	Проверочный домашний вызов создан пользователем [arg1].	Информационное
FQXSPSS4005I	Домашний вызов вручную, выполненный пользователем [arg1]: [arg2].	Информационное
FQXSPSS4006I	Не удалось завершить домашний вызов [arg1]: [arg2].	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPSS4007I	Слой функций BMC изменен с [arg1] на [arg2].	Информационное
FQXSPSS4008I	Настройка [arg1] изменена на [arg2] пользователем [arg3].	Информационное
FQXSPSS4009I	Система переходит в режим обслуживания LXPM.	Информационное
FQXSPSS4010I	Пользователем [arg1] создан проверочный журнал аудита.	Информационное
FQXSPTR4000I	Часы контроллера управления [arg1] заданы с сервера NTP [arg2].	Информационное
FQXSPTR4001I	Дата и время, заданные пользователем [arg1]: Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].	Информационное
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].	Информационное
FQXSPTR4003I	Настройка времени синхронизации, заданная пользователем [arg1]: режим=синхр. с часами сервера.	Информационное
FQXSPUN0026I	Устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.	Информационное
FQXSPUN0048I	Контроллер RAID в гнезде PCI [arg1] находится в оптимальном состоянии.	Информационное
FQXSPUN2009I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информационное
FQXSPUN2012I	Произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].	Информационное
FQXSPUN2018I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.	Информационное
FQXSPUN2019I	Датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.	Информационное
FQXSPUN2020I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невозстановимое состояние.	Информационное
FQXSPUN2023I	Датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода в невозстановимое состояние.	Информационное
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.	Информационное
FQXSPUP0002I	В системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.	Информационное
FQXSPUP4001I	Пользователь [arg3] успешно установил микропрограмму [arg1] с [arg2].	Информационное
FQXSPUP4002I	Пользователю [arg3] не удалось установить микропрограмму [arg1] с [arg2].	Информационное
FQXSPWD0000I	Таймер Watchdog закончился для [WatchdogElementName].	Информационное
FQXSPWD0001I	Элементом [WatchdogElementName] инициирована перезагрузка системы [ComputerSystemElementName].	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPWD0002I	Элементом Watchdog [WatchdogElementName] инициировано выключение системы [ComputerSystemElementName].	Информационное
FQXSPWD0003I	Включение и выключение системы [ComputerSystemElementName] запущено Watchdog [WatchdogElementName].	Информационное
FQXSPWD0004I	Произошло прерывание таймера Watchdog для [WatchdogElementName].	Информационное
FQXSPBR4001I	Выполнение основного приложения резервного контроллера управления [arg1].	Предупреждение
FQXSPCA0007J	Повышение (некритическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPCA0015J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPDM4002I	Недействительный VPD устройства [arg1].	Предупреждение
FQXSPEA0001J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPIO0014J	Шина [SensorElementName] работает в ухудшенном состоянии.	Предупреждение
FQXSPMA0010J	Произошло регулирование [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Предупреждение
FQXSPMA0011G	Достигнут предел записи памяти в журнал для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Предупреждение
FQXSPMA0024G	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Предупреждение
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 энергопотребления превысило значение ограничения энергопотребления.	Предупреждение
FQXSPPU0002G	Процессор [ProcessorElementName] работает в ухудшенном состоянии.	Предупреждение
FQXSPPW0003G	Предсказан сбой [PowerSupplyElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0006I	Потеря ввода [PowerSupplyElementName].	Предупреждение
FQXSPPW0031J	Снижение (некритическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName] подтверждено.	Предупреждение
FQXSPPW0057J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPPW0101J	Подтверждение ухудшения состояния резервирования для [RedundancySetElementName].	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
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
FQXSPUN0009G	Подтвержден датчик [SensorElementName].	Предупреждение
FQXSPUN0018J	Датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.	Предупреждение
FQXSPBR4003I	Таймер Watchdog платформы закончился для [arg1].	Ошибка
FQXSPBR4007I	Контроллер управления [arg1]: не удалось завершить восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2].	Ошибка
FQXSPBR4008I	Контроллер управления [arg1]: не удалось начать восстановление конфигурации из файла пользователем [arg2].	Ошибка
FQXSPCA0002M	Подтверждено снижение (критическое низкое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0009M	Подтверждено повышение (критическое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0011N	Подтверждено повышение (невосстановимое высокое значение) числового датчика [NumericSensorElementName].	Ошибка
FQXSPCA0017M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPCA0019N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPCR0001N	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в невосстановимое состояние.	Ошибка
FQXSPEA0002M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPFW0000N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила ошибку POST.	Ошибка
FQXSPFW0001N	Во время теста POST в системе [ComputerSystemElementName] обнаружено повреждение микропрограммы BIOS (ROM).	Ошибка
FQXSPFW0002N	Система [ComputerSystemElementName] обнаружила зависание микропрограммы.	Ошибка
FQXSPIO0001L	В разъеме [PhysicalConnectorElementName] обнаружена ошибка конфигурации.	Ошибка
FQXSPIO0003N	В системе [ComputerSystemElementName] произошло диагностическое прерывание.	Ошибка
FQXSPIO0004L	На шине [SensorElementName] произошел тайм-аут шины.	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPIO0006N	В системе [ComputerSystemElementName] произошло немаскируемое прерывание программного обеспечения.	Ошибка
FQXSPIO0007N	В системе [ComputerSystemElementName] произошла PCI PERR.	Ошибка
FQXSPIO0008N	В системе [ComputerSystemElementName] произошла PCI SERR.	Ошибка
FQXSPIO0011N	В [SensorElementName] произошла неустранимая ошибка.	Ошибка
FQXSPIO0013N	В системе [SensorElementName] произошла фатальная ошибка шины.	Ошибка
FQXSPIO0015M	Сбой в гнезде [PhysicalConnectorSystemElementName] в системе [ComputerSystemElementName].	Ошибка
FQXSPMA0002N	Ошибка конфигурации для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Ошибка
FQXSPMA0005N	В подсистеме [MemoryElementName] недостаточно памяти для работы.	Ошибка
FQXSPMA0007L	Сбой очистки [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Ошибка
FQXSPMA0008N	Обнаружена неустранимая ошибка [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Ошибка
FQXSPMA0012M	Обнаружено состояние перегрева [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].	Ошибка
FQXSPMA0013N	Система [ComputerSystemElementName] не обнаружила память в системе.	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
FQXSPPU0003N	Неисправность [ProcessorElementName] с IERR.	Ошибка
FQXSPPU0004M	Неисправность [ProcessorElementName] с состоянием FRB1/BIST.	Ошибка
FQXSPPU0007N	Обнаружено несоответствие напряжения ЦП на [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPU0009N	Несоответствие конфигурации [ProcessorElementName].	Ошибка
FQXSPPU0011N	Подтверждена неустранимая ошибка комплекса ЦП SM BIOS для [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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPPW0061M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0063M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPPW0110M	Подтверждение состояния «Без резервирования: недостаточно ресурсов» для [RedundancySetElementName].	Ошибка
FQXSPSD0001L	[StorageVolumeElementName] отключен из-за обнаруженного сбоя.	Ошибка
FQXSPSD0002L	Диск [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) отключен из-за обнаруженного сбоя.	Ошибка
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
FQXSPSE4000I	Центр сертификации [arg1] обнаружил ошибку сертификата [arg2].	Ошибка
FQXSPSE4006I	Недопустимые данные SSL в данных конфигурации контроллера управления [arg1]. Очистка региона данных конфигурации и отключение SSL.	Ошибка
FQXSPUN0019M	Датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.	Ошибка
FQXSPUN0023N	Датчик [SensorElementName] перешел в невозможное состояние.	Ошибка
FQXSPUP0007L	В системе [ComputerSystemElementName] обнаружена недопустимая или неподдерживаемая микропрограмма или программное обеспечение.	Ошибка
FQXSPUP4000I	Убедитесь, что на контроллере управления [arg1] установлена правильная микропрограмма. Контроллеру управления не удастся сопоставить свою микропрограмму с сервером.	Ошибка
FQXSPUP4003I	Несоответствие микропрограммы [arg1] в системе [arg2]. Попробуйте обновить микропрограмму [arg3].	Ошибка
FQXSPUP4004I	Несоответствие микропрограммы ХСС между узлами/серверами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить на все узлы/серверы микропрограмму ХСС одного уровня.	Ошибка
FQXSPUP4005I	Несоответствие микропрограммы FPGA между узлами/серверами [arg1] и [arg2]. Попробуйте загрузить на все узлы/серверы микропрограмму FPGA одного уровня.	Ошибка

Список событий XClarity Controller

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

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0027

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Обновите микропрограмму ХСС до версии, которую поддерживает сервер. Важно: для некоторых кластерных решений требуются определенные уровни кода или скоординированные обновления кода. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

- **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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

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

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

Пользователь настраивает тайм-ауты сервера.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0136

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: ошибка

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

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

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

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

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

- **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

Ответное действие пользователя:

Убедитесь, что загрузочный носитель установлен правильно.

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — неисправность вентилятора

SNMP Trap ID: 11
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что вентиляторы и насосы воздушно-жидкостный модуля охлаждения графического процессора установлены правильно.
2. Переустановите вентилятор, если проблема связана с вентилятором.
3. Если проблема связана с насосами воздушно-жидкостного модуля охлаждения графического процессора, убедитесь, что разъемы всех насосов подключены.
4. Если проблема сохраняется, 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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

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

- **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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Чтобы отрегулировать температуру, убедитесь, что температура в помещении находится в пределах спецификации по окружающей среде сервера.
2. Если проблема сохраняется, проверьте графический веб-интерфейс пользователя ХСС, чтобы убедиться, что значение температуры по-прежнему превышает указанное в спецификации системы.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — температура
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Чтобы отрегулировать температуру, убедитесь, что температура в помещении находится в пределах спецификации по окружающей среде сервера.
2. Если проблема сохраняется, проверьте графический веб-интерфейс пользователя ХСС, чтобы убедиться, что значение температуры по-прежнему превышает указанное в спецификации системы.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — температура
SNMP Trap ID: 12
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

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

- **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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Проверьте журнал событий XClarity Controller на наличие проблем, связанных с вентиляторами, водяным охлаждением или питанием.
2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют, чистые и установлены правильно, если применимо.
3. Убедитесь, что воздушно-жидкостный модуль охлаждения графического процессора установлен правильно (если применимо).
4. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Проверьте журнал событий XClarity Controller на наличие проблем, связанных с вентиляторами, водяным охлаждением или питанием.
2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют, чистые и установлены правильно, если применимо.
3. Убедитесь, что воздушно-жидкостный модуль охлаждения графического процессора установлен правильно (если применимо).
4. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: предупреждение — температура

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — температура
SNMP Trap ID: 0
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь настроил режим последовательного порта.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Сеанс удаленного управления запущен.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь завершил сеанс активной консоли.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Сеанс удаленного управления закрыт.

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Обновите образ UEFI до последнего уровня.
2. Если проблема сохраняется, извлеките и снова установите батарейку CMOS на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Что-то привело к изменению физического инвентаря.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0072

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Недопустимый VPD устройства

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

Ответное действие пользователя:

Обновите VPD с помощью команды IPMI.

- **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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь настроил группу устройств TKLM.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь импортировал подписанный сертификат клиента TKLM.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь импортировал сертификат сервера TKLM.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

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

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

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

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

Ответное действие пользователя:

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

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

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

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

Ответное действие пользователя:

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

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

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

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

Ответное действие пользователя:

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

- **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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

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

- **FQXSPeM4003I: состояние светодиодного индикатора [arg1] изменено на [arg2] пользователем [arg3].**

Пользователь изменил состояние светодиодного индикатора.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь включил SNMPv1 или SNMPv3 либо ловушки.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4005I: SNMP [arg1] выключен пользователем [arg2].**

Пользователь выключил SNMPv1 или SNMPv3 либо ловушки.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь добавляет или обновляет получателя оповещения.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь включил конфигурацию ловушек SNMP.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0112

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPEM4009I: определения UEFI изменены.**

Обнаружено изменение определений UEFI

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Внесено в журнал событие аудита UEFI.

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

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0161

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Контроллер RAID обнаружил ошибку аккумулятора

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0202

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

У контроллера RAID возникла проблема с аккумулятором

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Контроллер RAID обнаружил неисправимую ошибку

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Контроллер RAID обнаружил одну или более проблем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Контроллер RAID обнаружил в подсистеме одно или более возможных изменений конфигурации

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPeM4018I: в одном или 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Контроллер RAID обнаружил в подсистеме одну или более возможных проблем конфигурации

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

На одном или нескольких виртуальных дисках возникла проблема

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Контроллер RAID обнаружил ошибку диска

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Контроллер RAID обнаружил ошибку диска

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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. По-прежнему присутствуют исходные параметры UEFI. Если пользователь хочет продолжить использовать исходные параметры, необходимо выбрать «Сохранить параметры».
2. Если пользователь преднамеренно не инициировал перезагрузки, просмотрите журналы в отношении вероятной причины. Например, в случае события сбоя батареи, выполните действия для устранения причины данного события.
3. Отмените последние изменения системы (добавленные параметры или устройства). Проверьте, что система загружается. Затем переустановите дополнительные компоненты по одному, чтобы локализовать неполадку.
4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке. Обновить микропрограммы UEFI, если применимо
5. Извлеките и снова установите батарейку CMOS на материнскую плату на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS. Если загрузка проходит успешно, следует восстановить параметры системы.
6. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — другое

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0850

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. По-прежнему присутствуют исходные параметры UEFI. Если пользователь хочет продолжить использовать исходные параметры, необходимо выбрать «Сохранить параметры».
2. Если пользователь преднамеренно не инициировал перезагрузки, просмотрите журналы в отношении вероятной причины. Например, в случае события сбоя батареи, выполните действия для устранения причины данного события.
3. Отмените последние изменения системы (добавленные параметры или устройства). Проверьте, что система загружается. Затем переустановите дополнительные компоненты по одному, чтобы локализовать неполадку.

4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке. Обновить микропрограммы UEFI, если применимо
5. Извлеките и снова установите батарейку CMOS на материнскую плату на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS. Если загрузка проходит успешно, следует восстановить параметры системы.
6. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. По-прежнему присутствуют исходные параметры UEFI. Если пользователь хочет продолжить использовать исходные параметры, необходимо выбрать «Сохранить параметры».
2. Если пользователь преднамеренно не инициировал перезагрузки, просмотрите журналы в отношении вероятной причины. Например, в случае события сбоя батареи, выполните действия для устранения причины данного события.
3. Отмените последние изменения системы (добавленные параметры или устройства). Проверьте, что система загружается. Затем переустановите дополнительные компоненты по одному, чтобы локализовать неполадку.
4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке. Обновить микропрограммы UEFI, если применимо
5. Извлеките и снова установите батарейку CMOS на материнскую плату на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS. Если загрузка проходит успешно, следует восстановить параметры системы.
6. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что кабель соединения PCIe на материнской плате надежно подключен к карте плате-адаптеру Riser.
2. Если ошибка сохраняется, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Ответ пользователя:

Если кнопка NMI не была нажата, выполните следующие действия:

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

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

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

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

Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0224

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

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

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

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

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

Ответное действие пользователя:

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

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0232

Ответное действие пользователя:

Для устранения этой неполадки выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите адаптер или другое гнездо.
2. Если проблема сохраняется, замените адаптер.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0234

Ответное действие пользователя:

Для устранения этой неполадки выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите адаптер или другое гнездо.

2. Если проблема сохраняется, замените адаптер.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила устраняемую 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; изучите проблему и исправьте ее на основании предоставленной информации.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

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

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0244

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Ответное действие пользователя:

Для устранения этой неполадки выполните указанные ниже действия.

1. Переустановите адаптер или другое гнездо.
2. Если проблема сохраняется, замените адаптер.
3. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить ошибку, выполните указанные ниже действия.

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

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPMA0001I : обнаружена и устранена ошибка для [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0124

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие 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.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие 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.

- **FQXSPMA0005N: в подсистеме [MemoryElementName] недостаточно памяти для работы.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что доступной памяти недостаточно для работы.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — память
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0132

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что на сервере установлен один или несколько модулей DIMM.
2. Устраните существующие ошибки памяти, если таковые имеются.
3. Если сбой памяти в журналах не зафиксирован, убедитесь, что все разъемы DIMM включены, с помощью программы Setup Utility или OneCLI.
4. Извлеките и снова установите модули DIMM и убедитесь, что они установлены в правильной последовательности согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта.

5. Очистите память CMOS на материнской плате, переустановив батарейку CMOS. Обратите внимание, что все настройки микропрограмм вернуться к параметрам по умолчанию.
6. Обновите микропрограмму UEFI.
7. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
8. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила сбой очистки памяти.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — память
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0136

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что на сервере установлен один или несколько модулей DIMM.
2. Устраните существующие ошибки памяти, если таковые имеются.
3. Если сбой памяти в журналах не зафиксирован, убедитесь, что все разъемы DIMM включены, с помощью программы Setup Utility или OneCLI.
4. Извлеките и снова установите модули DIMM и убедитесь, что они установлены в правильной последовательности согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта.
5. Очистите память CMOS на материнской плате. Обратите внимание, что все настройки микропрограмм вернуться к параметрам по умолчанию.
6. Обновите микропрограмму UEFI.
7. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
8. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSPMA0008N: обнаружена неустранимая ошибка [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [MemoryElementName].**

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — память
SNMP Trap ID: 41
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0138

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если сервер недавно установлен, перемещен, модернизирован или прошел техническое обслуживание, проверьте, правильно ли установлен модуль DIMM, и посмотрите, нет ли посторонних материалов в разъемах DIMM данного канала памяти. В случае обнаружения проблемы при любой из этих проверок устраните ее и повторите попытку с использованием того же модуля DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)

2. Если проблем в разъемах DIMM не обнаружено, а неполадка сохраняется, замените модуль DIMM, определенный средствами диагностики light path и/или записью в журнале событий.
3. Если неполадка возникает снова в том же разъеме DIMM, замените другие модули DIMM в том же канале памяти.
4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
5. Если неполадка возникает снова в том же разъеме DIMM, проверьте, не поврежден ли разъем. Если обнаружено повреждение или проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала данных обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

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

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если сервер недавно установлен, перемещен, модернизирован или прошел техническое обслуживание, проверьте, правильно ли установлен модуль DIMM, и посмотрите, нет ли посторонних материалов в разъемах DIMM данного канала памяти. В случае обнаружения проблемы при любой из этих проверок устраните ее и повторите попытку с использованием того же модуля DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее

событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)

2. Если проблем в разъемах DIMM на обнаружено, а неполадка сохраняется, замените модуль DIMM, определенный средствами диагностики light path и/или записью в журнале событий.
3. Если неполадка возникает снова в том же разъеме DIMM, замените другие модули DIMM в том же канале памяти.
4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
5. Если неполадка возникает снова в том же разъеме DIMM, проверьте, не поврежден ли разъем. Если обнаружено повреждение или проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала данных обслуживания.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — температура

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0146

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте журнал событий XClarity Controller (XCC) на наличие проблем, связанных с охлаждением.
2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют, чистые и установлены правильно, если применимо.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Если проблема сохраняется и ни на каких других DIMM нет таких же обозначений, замените модуль DIMM.

- **FQXSPMA0013N: система [ComputerSystemElementName] не обнаружила память в системе.**

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

Уровень серьезности: ошибка

Обслуживаемое: да

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: критическая ошибка — память

SNMP Trap ID: 41

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0794

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если модуль DIMM был отключен из-за сбоя памяти, выполните соответствующие действия для этого события.
2. Если сбой памяти в журналах не зафиксирован, снова включите DIMM с помощью программы Setup Utility или OneCLI.

3. Если неполадка сохраняется, выключите и включите сервер с консоли управления.
4. Восстановите параметры по умолчанию ХСС.
5. Восстановите параметры по умолчанию UEFI.
6. Обновите микропрограммы ХСС и UEFI.
7. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
8. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPMA2012I: состояние перегрева [PhysicalMemoryElementName] в подсистеме [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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4002I: значение параметра Duplex порта Ethernet изменено 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия 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

Ответные действия 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

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

- **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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Доменное имя задано пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Источник домена изменен пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Настройка DDNS изменена пользователем

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

Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0045

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Регистрация и значения DDNS

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Протокол IPv6 включен пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Протокол IPv6 выключен пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Способ назначения статического адреса DHCP IPv6 включен пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Способ назначения DHCP IPv6 включен пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Способ автоматического назначения без запоминания состояния IPv6 включен пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Статический способ назначения IPv6 выключен пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Способ назначения DHCP IPv6 выключен пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Способ автоматического назначения без запоминания состояния IPv6 выключен пользователем

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

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0054

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Статический адрес IPv6 активен

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Назначенный DHCP адрес IPv6 активен

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

DHCP6-серверу не удастся 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

Ответные действия пользователя:

Убедитесь, что сервер DHCP работает.

- **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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь изменил номер порта SSH

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь изменил номер порта Web-HTTP

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь изменил номер порта Web-HTTPS

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

SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0064

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь изменил номер порта HTTP CIM

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0065

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь изменил номер порта HTTPS CIM

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь изменил номер порта агента SNMP

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь изменил номер порта ловушек SNMP

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь изменил номер порта приемника Syslog

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь изменил номер порта удаленного присутствия

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь настроил сервер SMTP

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь включает или выключает службу Telnet

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь настроил локальную сеть через USB

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь настроил перенаправление портов локальной сети через USB

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Запрошена загрузка PXE

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь запустил проверку подключения сервера TKLM.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь запустил проверку подключения сервера SMTP.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь задал адрес обратного пути сервера SMTP

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Указанное DHCP имя хоста задано пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0216

Ответные 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPNM4054I: имя хоста от DHCP задано как [arg1] пользователем [arg2].**

Это сообщение используется при получении имени хоста от DHCP.

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

Категория оповещений: система — событие сети IMM
SNMP Trap ID: 37
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0244

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение используется в случае, если имя хоста от DHCP недопустимо.

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

Ответное действие 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

Ответное действие 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Если не было ошибки операционной системы, выполните следующие действия, чтобы устранить неполадку.

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

- **FQXSPoS4002I: watchdog [arg1] не удалось выполнить захват экрана.**

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

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

Ответные действия пользователя:

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. Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

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

- **FQXSPoS4003I: таймер Watchdog платформы закончился для [arg1].**

Реализация обнаружила, что закончился таймер Watchdog загрузчика ОС.

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

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Установите большее значение таймера Watchdog.
2. Убедитесь, что включен интерфейс XCC 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPoS4005I: пароль после включения питания хоста изменен.**

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPoS4006I: пароль после включения питания хоста сброшен.**

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPoS4007I: пароль администратора хоста изменен.**

Это сообщение выводится в случае изменения пароля администратора хоста.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPOS4008I: пароль администратора хоста сброшен.**

Это сообщение выводится в случае сброса пароля администратора хоста.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPOS4009I: 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPOS4010I: не удалось создать видеозапись сбоя ОС.**

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

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

Ответное действие пользователя:

Настройте тайм-ауты для сервера в веб-интерфейсе ХСС, чтобы включить Watchdog ОС, выберите интервал из раскрывающегося меню времени Watchdog ОС и нажмите кнопку «Применить».

- **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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь настроил задержку выключения сервера

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Значения ограничения мощности изменены пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Минимальное значение ограничения мощности изменено.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Максимальное значение ограничения мощности изменено.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Программное минимальное значение ограничения мощности изменено.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Рекомендуется проверить спецификации сервера, чтобы заменить модуль блока питания на более мощный.

- **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

Ответное действие пользователя:

Рекомендуется проверить спецификации сервера, чтобы заменить модуль блока питания на более мощный.

- **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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Ограничение мощности выключено пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Режим статической экономии энергии включен пользователем.

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Режим статической экономии энергии выключен пользователем

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0122

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Режим динамической экономии энергии включен пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Режим динамической экономии энергии выключен пользователем

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Произошло ограничение мощности и внешнее регулирование

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4018I: произошло внешнее регулирование.**

Произошло внешнее регулирование

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0126

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4019I: произошло ограничение мощности.**

Произошло ограничение мощности

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Состояние, при котором мощность превышает ограничение, устранено

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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4026I: сервер был перезапущен, когда таймер закончился.**

Сервер был перезапущен, когда таймер закончился.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0170

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4028I: сервер был включен автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться.**

Сервер был включен автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться

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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPP4038I: сервер остался отключенным автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться.**

Сервер остался отключенным автоматически, потому что Power Restore Policy настроена так, чтобы всегда восстанавливаться.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0182

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Сброс контроллера управления запущен микропрограммой ХСС

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

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

Ответное действие 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Выключение и включение сервера.

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте журнал событий XClarity Controller (ХСС) на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением.
2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют, чистые и установлены правильно, если применимо.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Убедитесь в надежности установки радиатора процессора 1.
5. Убедитесь в надлежащей установке радиатора процессора 1 и правильности нанесения теплопроводящего материала.
6. (Только для квалифицированных специалистов). Замените материнскую плату.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте журнал событий XClarity Controller (ХСС) на наличие проблем, связанных с вентиляторами или охлаждением.
2. Убедитесь, что потоку воздуха спереди и сзади рамы ничего не препятствует и что заглушки присутствуют, чистые и установлены правильно, если применимо.
3. Убедитесь, что температура в помещении соответствует спецификациям при эксплуатации.
4. Убедитесь в надежности установки радиатора процессора 1.
5. Убедитесь в надлежащей установке радиатора процессора 1 и правильности нанесения теплопроводящего материала.
6. (Только для квалифицированных специалистов). Замените материнскую плату.

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да

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

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке процессора.
2. Перезагрузите систему.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

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

- **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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что процессоры установлены в правильные гнезда согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта. Если это не так, устраните проблему.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo за помощью.

- **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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке.
2. Перезагрузите систему.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0084

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да

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

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить проблему, выполните указанные ниже действия.

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

- **FQXSPW0003G: предсказан сбой [PowerSupplyElementName].**

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

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — мощность
SNMP Trap ID: 164
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0088

Ответное действие пользователя:

Проверьте журнал событий в графическом веб-интерфейсе пользователя XClarity Controller (XCC), чтобы идентифицировать сбой модуля блока питания.

- **FQXSPW0005I: [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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPW0006I: 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

Ответные действия пользователя:

Убедитесь, что кабели питания подключены правильно.

- **FQXSPW0007L: несоответствие конфигурации [PowerSupplyElementName].**

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

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

Ответное действие пользователя:

Проверьте целостность модуля блока питания в графическом веб-интерфейсе пользователя XClarity Controller (XCC).

- **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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Рекомендуется заменить батарейку CMOS на новую.

- **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

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

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

- **FQXSPW0047M : 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

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

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

- **FQXSPW0057J: датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

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

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

Ответное действие пользователя:

Проверьте журнал событий в веб-интерфейсе пользователя XClarity Controller (ХСС), чтобы идентифицировать сбой.

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

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что модуль блока питания соответствует системным спецификациям в отношении силы тока, уровня эффективности и поддерживаемых технологий.
 2. Просмотрите журнал событий в графическом веб-интерфейсе пользователя XClarity Controller (ХСС), чтобы получить подробную информацию для повторной установки/переустановки/обновления модуля блока питания.
 3. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSPPW0063M : датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

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

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

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте соединение между материнской платой и платой распределения питания.
 2. Проверьте, что сигнальный кабель от платы распределения питания подключен к плате распределения питания графического процессора SXM. (Если модель сервера применима)
 3. Проверьте, что кабели питания подключены к плате распределения питания графического процессора SXM. (Если модель сервера применима)
- **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

Ответное действие пользователя:

Убедитесь, что мощность блока питания, его уровень эффективности, а также сам блок питания поддерживаются системой.

- **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

Ответное действие пользователя:

Убедитесь, что мощность блока питания, его уровень эффективности, а также сам блок питания поддерживаются системой.

- **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

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Проверьте, нет ли какого-либо отсутствующего, неисправного или неправильно установленного адаптера питания. При наличии такого переустановите или замените его.
2. Проверьте максимальные номинальные параметры адаптера питания и политику ограничения мощности. Если требуемая мощность не обеспечивается, замените адаптер питания или измените механизм ограничения мощности.

- **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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPPW2018I: [PowerSupplyElementName] вне диапазона 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

Ответное 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие 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

Ответные 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

Ответное действие 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSD0000I : диск [StorageVolumeElementName] добавлен.**

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSD0001L: [StorageVolumeElementName] отключен из-за обнаруженного сбоя.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск выключен из-за сбоя.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

Ответное действие пользователя:

Чтобы определить ошибку, выполните указанные ниже действия.

1. Посетите портал поддержки (<http://support.lenovo.com/>) и проверьте наличие там бюллетеней технического обслуживания, технических рекомендаций и обновлений микропрограмм, связанных с вашим диском.
2. Проверьте систему на наличие других ошибок, связанных с RAID.
3. Если ошибка сохраняется, замените диск.

- **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

Ответные действия пользователя:

Замените жесткий диск 0 в следующий период обслуживания.

- **FQXSPSD0002L: диск [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) отключен из-за обнаруженного сбоя.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что диск выключен из-за сбоя.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

Ответное действие пользователя:

Чтобы определить ошибку, выполните указанные ниже действия.

1. Посетите портал поддержки (<http://support.lenovo.com/>) и проверьте наличие там бюллетеней технического обслуживания, технических рекомендаций и обновлений микропрограмм, связанных с вашим диском.
2. Проверьте систему на наличие других ошибок, связанных с RAID.
3. Если ошибка сохраняется, 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

Ответные действия пользователя:

Замените жесткий диск 0 в следующий период обслуживания.

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что горячий резерв включен.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Замените жесткий диск, у которого горит светодиодный индикатор состояния.

- **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

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Замените любой жесткий диск, у которого горит светодиодный индикатор состояния или который определен графическим веб-интерфейсом пользователя XCC.
2. Повторно создайте массив.
3. Восстановите данные из резервной копии.

- **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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Замените жесткий диск, у которого горит светодиодный индикатор состояния.

- **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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Замените любой жесткий диск, у которого горит светодиодный индикатор состояния или который определен графическим веб-интерфейсом пользователя XCC.
2. Повторно создайте массив.
3. Восстановите данные из резервной копии.

- **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

Ответное действие пользователя:

Чтобы определить ошибку, 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, а ошибка по-прежнему отображается, замените диск.

- **FQXSPSD2001I: [StorageVolumeElementName] включен.**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — прогнозируемый отказ
SNMP Trap ID: 27
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что завершено восстановление массива.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSD2008I: диск [arg1] в корпусе/раме (MTM-SN: [arg2]) включен.**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Чтобы определить ошибку, 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, а ошибка по-прежнему отображается, рекомендуется заменить диск.

- **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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение используется в случае, когда рама была открыта.

Уровень серьезности: предупреждение
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0004

Ответное действие пользователя:

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

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

Это сообщение используется в случае, когда рама была закрыта.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: предупреждение — другое
SNMP Trap ID: 60
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0005

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4000I : центр сертификации [arg1] обнаружил ошибку сертификата [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда возникла ошибка с сервером SSL, клиентом SSL или доверенным сертификатом CA SSL.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0002

Ответные действия пользователя:

Убедитесь, что импортируется правильный сертификат, созданный надлежащим образом.

- **FQXSPSE4001I: удаленный вход выполнен успешно. ИД входа в систему: [arg1], который использует [arg2] из [arg3] с IP-адресом [arg4].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь успешно вошел в контроллер управления.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0014

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что используются правильные ИД входа в систему и пароль.
2. Попросите системного администратора сбросить ИД входа в систему и пароль.

- **FQXSPSE4003I: безопасность: ИД входа в систему: у [arg1] сбоях входа в систему из веб-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0017

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что используются правильные ИД входа в систему и пароль.
2. Попросите системного администратора сбросить ИД входа в систему и пароль.

- **FQXSPSE4004I: неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из веб-браузера по IP-адресу [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда удаленный пользователь не смог установить сеанс удаленного управления из сеанса веб-браузера.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0018

Ответные действия пользователя:

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

- **FQXSPSE4005I: неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid или пароль. Userid — [arg1] из клиента TELNET по IP-адресу [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь не смог войти в контроллер управления из сеанса Telnet.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0019

Ответные действия пользователя:

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

- **FQXSPSE4006I: недопустимые данные SSL в данных конфигурации контроллера управления [arg1]. Очистка региона данных конфигурации и отключение SSL.**

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

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

Ответное действие пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие 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: Userid: y [arg1], который использует [arg2], ошибок при входе в систему из SSH-клиента с IP-адресом [arg4]: [arg3].**

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

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

Категория оповещений: система — удаленный вход
SNMP Trap ID: 30
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0041

Ответные действия пользователя:

Чтобы устранить неполадку, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что используются правильные ИД входа в систему и пароль.
2. Попросите системного администратора сбросить ИД входа в систему и пароль.

- **FQXSPSE4008I: SNMPv1 [arg1] задан пользователем [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5], .**

Пользователь изменил строку сообщества SNMP

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4010I: LDAP задан пользователем [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].**

Пользователь настроил параметр «LDAP Miscellaneous»

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0077

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4011I: безопасные веб-службы (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].**

Пользователь включает или выключает безопасные веб-службы

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

Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4012I: безопасный протокол CIM/XML (HTTPS) [arg1] пользователем [arg2].**

Пользователь включает или выключает безопасную службу CIM/XML

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0092

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4013I: безопасный протокол LDAP [arg1] пользователем [arg2].**

Пользователь включает или выключает безопасную службу LDAP

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4014I: SSH [arg1] пользователем [arg2].**

Пользователь включает или выключает службу SSH

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0094

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Пользователь изменяет общие 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4016I: безопасность учетной записи для глобального входа в систему, заданная пользователем [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].**

Пользователь изменяет настройки безопасности учетной записи для глобального входа в систему на устаревшие

Уровень серьезности: информация
 Обслуживаемое: нет
 Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
 Категория оповещений: нет
 SNMP Trap ID:
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0099

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Учетная запись пользователя создана

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Учетная запись пользователя удалена

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Учетная запись пользователя изменена

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4020I: для пользователя [arg1] задана роль [arg2].**

Роль учетной записи пользователя назначена

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0103

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Полномочия учетной записи пользователя назначены

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0104

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4022I: задан пользователь [arg1] для SNMPv3: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].**

Настройки учетной записи SNMPv3 изменены

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0105

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4023I: ключ клиента SSH добавлен для пользователя [arg1].**

Пользователь локально определил ключ клиента SSH

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0106

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4024I: ключ клиента SSH импортирован для пользователя [arg1] из [arg2].**

Пользователь импортировал ключ клиента SSH

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

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0107

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4025I: ключ клиента SSH удален из пользователя [arg1].**

Пользователь удалил ключ клиента SSH

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: нет

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4026I: безопасность: Userid: у [arg1] сбоя 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4027I: неудачная попытка удаленного доступа. Получен недопустимый userid 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4028I: безопасность: Userid: у [arg1] сбоя 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4029I: безопасность: Userid: y [arg1] сбояв 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4030I: безопасность: Userid: y [arg1] сбояв 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответные действия 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

Ответные действия пользователя:

Срок действия созданной вами учетной записи пользователя истек

- **FQXSPSE4041I: безопасность: Userid: y [arg1] сбоек входа в систему из SFTP-клиента с IP-адресом [arg3]: [arg2].**

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

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

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0230

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4042I: функция стороннего пароля [arg1].**

Это сообщение выводится при успешном переключении функции стороннего пароля пользователем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0238

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4043I: получение стороннего пароля [arg1].**

Это сообщение выводится при успешном получении стороннего пароля пользователем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0239

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4044I: сторонний хэшированный пароль пользователя [arg1] был [arg2].**

Это сообщение выводится при успешном управлении пользователем сторонним хэшированным паролем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0240

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4045I: значение соли стороннего пароля пользователя [arg1] было [arg2].**

Это сообщение выводится при успешном управлении солью стороннего пароля пользователем.

Уровень серьезности: информация

Обслуживаемое: нет

Автоматическое уведомление службы поддержки: нет

Категория оповещений: система — другое

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0241

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSE4046I: сторонний пароль пользователя [arg1] получен.**

Это сообщение выводится при успешном получении стороннего пароля пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0242

Ответное действие пользователя:

Только для информации; 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Роль удалена

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Роль назначена.

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Это сообщение выводится, если отправляется команда IPMI.

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

SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0251

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSR2001I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невозстановимое состояние.**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — жесткий диск
SNMP Trap ID: 5
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSS4000I : проверочное оповещение контроллера управления создана [arg1].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь создал тестовое оповещение.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0040

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSS4004I: проверочный домашний вызов создан пользователем [arg1].**

Проверочный домашний вызов создан пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0134

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSS4005I: домашний вызов вручную, выполненный пользователем [arg1]: [arg2].**

Домашний вызов вручную, выполненный пользователем.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: да
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0135

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPSS4006I: не удалось завершить домашний вызов [arg1]: [arg2].**

Не удалось завершить домашний вызов.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0195

Ответные 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

Ответные 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

Ответные 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

Ответное действие 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

Ответное 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPTR4002I: настройка времени синхронизации пользователем [arg1]: Mode=Sync with NTP Server, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3],NTPServerHost2=[arg4]:[arg5],NTPServerHost3=[arg6]:[arg7],NTPServerHost4=[arg8]:[arg9],NTPUpdateFrequency=[arg10].**

Пользователь настроил параметры синхронизации даты и времени

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: нет
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0085

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPTR4003I: настройка времени синхронизации, заданная пользователем [arg1]: Mode=Sync with server clock.**

Пользователь настроил параметры синхронизации даты и времени

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0224

Ответные 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

Ответные действия пользователя:

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

- **FQXSPUN0018J : датчик [SensorElementName] перешел из нормального в некритическое состояние.**

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

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

Ответное действие пользователя:

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

- **FQXSPUN0019M: датчик [SensorElementName] перешел из менее серьезного в критическое состояние.**

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

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

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

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

- **FQXSPUN0023N : датчик [SensorElementName] перешел в невозстановимое состояние.**

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

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
2. Перезагрузите систему.
3. Если ошибка сохраняется, замените блок материнской платы (только для квалифицированных специалистов). (См. Руководство по обслуживанию оборудования.)

- **FQXSPUN0026I: устройство [LogicalDeviceElementName] добавлено.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что вставлено устройство.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUN2009I : произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].**

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

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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUN2012I: произошла отмена подтверждения датчика [SensorElementName].**

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUN2018I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из нормального в некритическое состояние.**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUN2019I: датчик [SensorElementName] перешел в менее серьезное состояние из критического.**

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUN2020I: датчик [SensorElementName] отменил подтверждение перехода из менее серьезного в невозстановимое состояние.**

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

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

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

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий 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

Ответное 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

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUP0002I: в системе [ComputerSystemElementName] произошло изменение микропрограммы или программного обеспечения.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила изменение микропрограммы или программного обеспечения.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUP0007L : в системе [ComputerSystemElementName] обнаружена недопустимая или неподдерживаемая микропрограмма или программное обеспечение.**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила недействительную или неподдерживаемую версию микропрограммы или программного обеспечения.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: да
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: критическая ошибка — другое
SNMP Trap ID: 50
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0446

Ответные действия пользователя:

Перезагрузите или обновите микропрограмму ХСС

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

Это сообщение используется в случае, когда версия микропрограммы контроллера управления не соответствует серверу.

Уровень серьезности: ошибка
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID: 22
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0031

Ответные действия пользователя:

Обновите микропрограмму ХСС до версии, которую поддерживает сервер. Важно: для некоторых кластерных решений требуются определенные уровни кода или скоординированные обновления кода. Если устройство входит в кластерное решение, прежде чем обновлять код, убедитесь, что последний уровень кода поддерживается кластерным решением.

- **FQXSPUP4001: пользователь [arg3] успешно установил микропрограмму [arg1] с [arg2].**

Это сообщение используется в случае, когда пользователь успешно обновил микропрограмму компонента (главное приложение МС, ПЗУ загрузки МС, BIOS, диагностика, объединительная панель питания системы, объединительная панель питания корпуса удаленного расширения, управление интегрированной системой)

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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUP4002: 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

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPUP4003: 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

Ответные действия пользователя:

Обновите микропрограмму ХСС до последней версии.

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

Обнаружено несоответствие микропрограммы ХСС между узлами/серверами.

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

Ответные действия пользователя:

Попробуйте загрузить микропрограмму ХСС одного уровня на все узлы.

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

Обнаружено несоответствие микропрограммы FPGA между узлами/серверами.

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

Ответные действия пользователя:

Попробуйте загрузить микропрограмму FPGA одного уровня на все узлы.

- **FQXSPWD0000I: таймер Watchdog закончился для [WatchdogElementName].**

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

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0368

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPWD0001I: элементом [WatchdogElementName] инициирована перезагрузка системы [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошла перезагрузка за счет Watchdog.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0370

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPWD0002I: элементом Watchdog [WatchdogElementName] инициировано выключение системы [ComputerSystemElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло выключение системы за счет Watchdog.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0372

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPWD0003I: включение и выключение системы [ComputerSystemElementName] запущено Watchdog [WatchdogElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло включение и выключение системы за счет Watchdog.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0374

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXSPWD0004I: произошло прерывание таймера Watchdog для [WatchdogElementName].**

Это сообщение используется в случае, когда реализация обнаружила, что произошло прерывание таймера Watchdog.

Уровень серьезности: информация
Обслуживаемое: нет
Автоматическое уведомление службы поддержки: нет
Категория оповещений: система — другое
SNMP Trap ID:
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0376

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

Глава 3. События UEFI

Сообщения об ошибках UEFI могут генерироваться при запуске сервера (POST) и во время его работы. Сообщения об ошибках UEFI фиксируются в журнале событий Lenovo XClarity Controller на сервере.

Для каждого кода события отображаются перечисленные ниже поля.

Идентификатор события

Идентификатор, уникально определяющий событие.

Описание события

Записанная в журнал строка сообщения, которая отображается для события.

Объяснение

Предоставляются дополнительные сведения о причине появления события.

Уровень серьезности

Уровень серьезности состояния. В журнале событий уровень серьезности указывается сокращенно первым символом. Могут отображаться указанные ниже уровни серьезности.

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

Действие пользователя

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

События UEFI, классифицированные по уровню серьезности

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

Табл. 3. События, классифицированные по уровню серьезности

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFI00005I	UPI внутри интерфейсных карт отключена на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3] из-за снижения уровня топологии UPI.	Информационное
FQXSFI00006I	UPI между интерфейсными картами отключена на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3] из-за снижения уровня топологии UPI.	Информационное
FQXSFI00015I	IFM: Для сброса адаптеров выполнен сброс системы.	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSPIO0018I	IFM: слишком большая конфигурация для режима совместимости	Информационное
FQXSPIO0020J	В гнезде PCIe [arg1] произошла изоляция PCIe. Адаптер может работать неправильно.	Информационное
FQXSPIO0021J	В гнезде PCIe [arg1] произошло восстановление после ошибки PCIe. Адаптер может работать неправильно.	Информационное
FQXSFMA0001I	Восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] отключен». [arg2]	Информационное
FQXSFMA0002I	Состояние неустранимой ошибки памяти очищено.	Информационное
FQXSFMA0006I	Обнаружен [arg1] DIMM [arg2], серийный номер DIMM — [arg3].	Информационное
FQXSFMA0007I	Модуль DIMM [arg1] номер [arg2] заменен. [arg3]	Информационное
FQXSFMA0008I	Восстановление после события «Модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST». [arg2]	Информационное
FQXSFMA0009I	Восстановление после события «Неверная конфигурация памяти для режима зеркального отображения». [arg1]	Информационное
FQXSFMA0010I	Восстановление после события «Неверная конфигурация памяти для режима резервирования». [arg1]	Информационное
FQXSFMA0011I	Обнаружено изменение количества модулей памяти. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0012I	Произошла отмена подтверждения PFA модуля DIMM [arg1].	Информационное
FQXSFMA0013I	Аварийное переключение зеркального отображения завершено. Модуль DIMM [arg1] аварийно переключился на зеркальную копию. [arg2]	Информационное
FQXSFMA0014I	Запущено резервное копирование памяти. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0015I	Резервное копирование памяти успешно завершено. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0017I	Модуль DIMM повторно включен. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0018I	Обнаружено действие службы DIMM, гнездо повторно включено. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0019I	Изменены размеры системной памяти. [arg1]	Информационное
FQXSFMA0026I	Самовосстановление модуля DIMM [arg1], попытка послепакетного восстановления (PPR) с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4] и строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]	Информационное
FQXSFMA0029I	Произошла отмена подтверждения значения PFA модуля DIMM [arg1] после применения PPR для этого модуля DIMM. [arg2]	Информационное
FQXSFMA0046I	Модуль DIMM [arg1] отключен, поскольку он является модулем Intel Optane PMEM, который не поддерживается на текущей платформе.	Информационное
FQXSFP0020I	Недопустимая подпись капсулы образа микропрограммы UEFI.	Информационное
FQXSFP0021I	Состояние физического присутствия TPM очищено.	Информационное
FQXSFP0023I	Событие «Сбой проверки образа безопасной загрузки» очищено, поскольку не обнаружено ошибок в этой загрузке.	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFPU0025I	Восстановлены параметры системы по умолчанию.	Информационное
FQXSFPU4034I	Восстановление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.	Информационное
FQXSFPU4037I	Восстановление микропрограммы TPM завершено.	Информационное
FQXSFPU4038I	Микропрограмма TPM восстановлена успешно.	Информационное
FQXSFPU4041I	Обновление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.	Информационное
FQXSFPU4042I	Обновление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.	Информационное
FQXSFPU4044I	Текущая версия микропрограммы TPM не поддерживает переключение версий TPM.	Информационное
FQXSFPU4046I	Микропрограмма TPM будет обновлена с TPM1.2 до TPM2.0.	Информационное
FQXSFPU4047I	Микропрограмма TPM будет обновлена с TPM2.0 до TPM1.2.	Информационное
FQXSFPU4049I	Микропрограмма TPM успешно обновлена.	Информационное
FQXSFPU4059I	Пользователь запросил пропуск блокировки дисков SATA, подключенных с помощью AHCI. Интерфейс UEFI системы принял запрос и выполнит его до загрузки ОС.	Информационное
FQXSFPU4060I	Блокировка дисков SATA, подключенных с помощью AHCI, пропущена.	Информационное
FQXSFPU4061I	Восстановлено поведение блокировки по умолчанию для дисков SATA, подключенных с помощью AHCI.	Информационное
FQXSFPU4080I	Пароль после включения питания хоста изменен.	Информационное
FQXSFPU4081I	Пароль после включения питания хоста удален.	Информационное
FQXSFPU4082I	Пароль администратора хоста изменен.	Информационное
FQXSFPU4083I	Пароль администратора хоста удален.	Информационное
FQXSFPU4084I	Последовательность загрузки хоста изменена.	Информационное
FQXSFPU4085I	Последовательность загрузки функции WOL хоста изменена.	Информация
FQXSFSM0007I	Заполнен журнал системных событий (SEL) XCC.	Информационное
FQXSFSR0002I	Восстановлено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]	Информационное
FQXSFD0001G	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: отсутствует конфигурация. Требуется изменить параметры, нажав клавишу F1.	Предупреждение
FQXSFD0002M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о состоянии сбоя, контроллер	Предупреждение
FQXSFD0003I	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенной перезагрузке, контроллер	Предупреждение
FQXSFD0005M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: не удалось отключить контроллер. Требуется перезагрузка.	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFDD0006M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о недопустимом состоянии работоспособности, драйвер	Предупреждение
FQXSFDD0007G	Сбой Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI.	Предупреждение
FQXSFIO0008M	Обнаружено сокращение ширины динамического соединения UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	Предупреждение
FQXSFIO0009M	Обнаружено уменьшение ширины динамического канала UPI между интерфейсными картами на канале между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	Предупреждение
FQXSFIO0013I	Устройство, найденное на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3], невозможно настроить из-за ограничений ресурсов. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Предупреждение
FQXSFIO0016M	IFM: цикл сброса отклонен — множественные сбросы не допускаются.	Предупреждение
FQXSFMA0012L	В модуле DIMM [arg2] номер превышено предельное значение PFA [arg1] по адресу [arg3]. [arg4]	Предупреждение
FQXSFMA0016M	Не удалось осуществить резервное копирование памяти. [arg1]	Предупреждение
FQXSFMA0027M	Самовосстановление модуля DIMM [arg1], сбой при попытке послепакетного восстановления (PPR) с рангом [arg2], подрангом [arg3], банком [arg4] и строкой [arg5] на устройстве [arg6]. [arg7]	Предупреждение
FQXSFMA0028M	Самовосстановление модуля DIMM [arg1], количество попыток послепакетного восстановления (PPR) превысило порог [arg2] уровня DIMM с рангом [arg3], подрангом [arg4], банком [arg5] и строкой [arg6] на устройстве [arg7]. [arg8]	Предупреждение
FQXSFMA0030K	Оставшийся ресурс модуля Intel Optane PMEM DIMM [arg1] % менее [arg2] %, однако модуль по-прежнему функционирует.	Предупреждение
FQXSFMA0031K	В модуле Intel Optane PMEM DIMM [arg1] остался 1 % свободных блоков, однако модуль по-прежнему функционирует.	Предупреждение
FQXSFMA0032M	В модуле Intel Optane PMEM DIMM [arg1] не осталось свободных блоков.	Предупреждение
FQXSFMA0033M	Набор чередования постоянной памяти Intel Optane PMEM имеет [arg1] модуля(ей) PMEM(DIMM [arg2]), расположение [arg3] модулей DIMM неверно.	Предупреждение
FQXSFMA0034M	DIMM [arg1] (UID: [arg2]) набора чередования постоянной памяти Intel Optane PMEM необходимо переместить в гнездо DIMM [arg3] в виде последовательности.	Предупреждение
FQXSFMA0035M	Набор чередования Intel Optane PMEM должен содержать [arg1] модуля(ей) PMEM, однако [arg2] модулей отсутствуют.	Предупреждение
FQXSFMA0036M	DIMM [arg1] (UID: [arg2]) набора чередования постоянной памяти Intel Optane PMEM отсутствует.	Предупреждение
FQXSFMA0037G	Набор чередования Intel Optane PMEM (DIMM [arg1]) перенесен из другой системы (ИД платформы: [arg2]), перенесенные модули PMEM не поддерживаются и не гарантируются в этой системе.	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFMA0038K	Не удалось автоматически разблокировать все модули Intel Optane PMEM из-за отсутствия парольной фразы.	Предупреждение
FQXSFMA0039K	Не удалось автоматически разблокировать один или несколько модулей Intel Optane PMEM из-за неверной парольной фразы.	Предупреждение
FQXSFMA0040K	Обнаружена недопустимая конфигурация модуля Intel Optane PMEM. Убедитесь в правильности конфигурации модуля PMEM.	Предупреждение
FQXSFMA0041K	Соотношение ближней/дальней памяти (1:[arg1].[arg2]) для конфигурации Intel Optane PMEM не находится в рекомендованном диапазоне (1:4–1:16).	Предупреждение
FQXSFP0022G	Конфигурация TPM не заблокирована.	Предупреждение
FQXSFP0023G	Предупреждение о сбое проверки образа Secure Boot.	Предупреждение
FQXSFP0024G	Сбой запуска Intel UEFI ACM, убедитесь, что TPM включен.	Предупреждение
FQXSFP0032G	Обнаружена ошибка конфигурации загрузки.	Предупреждение
FQXSFP0033G	Процессор выключен.	Предупреждение
FQXSFP04033F	Восстановление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.	Предупреждение
FQXSFP04035M	Не удалось восстановить микропрограмму TPM. Микросхема TPM может быть повреждена.	Предупреждение
FQXSFP04036F	Восстановление микропрограммы TPM начинается. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.	Предупреждение
FQXSFP04040M	Произошел сбой самотестирования TPM.	Предупреждение
FQXSFP04043G	Обновление микропрограммы TPM отменено. Перезагрузка системы...	Предупреждение
FQXSFP04050G	Не удалось обновить микропрограмму TPM.	Предупреждение
FQXSFP04051G	Обнаружена неопределенная TPM_POLICY	Предупреждение
FQXSFP04052G	TPM_POLICY не заблокирована	Предупреждение
FQXSFP04053G	TPM_POLICY системы не соответствует планарному корпусу.	Предупреждение
FQXSFP04054G	Не удалось выполнить логическую привязку карты TPM.	Предупреждение
FQXSFP04057I	Доступ к переменной безопасной загрузки осуществляется с помощью неразрешенного пароля. Немедленно выполните сброс системы для восстановления.	Предупреждение
FQXSFP04058I	Параметр безопасной загрузки изменен с «Включено» на «Выключено».	Предупреждение
FQXSFPW0001L	CMOS очищена.	Предупреждение
FQXSFSM0001L	Ограничение энергопотребления выключено.	Предупреждение
FQXSFSM0002N	Разрешение на загрузку отклонено модулем управления: система остановлена.	Предупреждение
FQXSFSM0003N	Время ожидания разрешения на загрузку от модуля управления истекло: система остановлена.	Предупреждение

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFSM0004M	Произошла ошибка связи ХСС.	Предупреждение
FQXSFSM0005M	При записи параметров UEFI в модуль ХСС произошла ошибка.	Предупреждение
FQXSFSM0006M	Не удалось получить конфигурацию системы от ХСС.	Предупреждение
FQXSFSR0001M	Обнаружено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]	Предупреждение
FQXSFSR0003G	Количество попыток загрузки превышено. Загрузочных устройств не найдено.	Предупреждение
FQXSFTTR0001L	Обнаружены недопустимые дата и время.	Предупреждение
FQXSFIO0005M	Обнаружен сбой UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	Ошибка
FQXSFIO0006M	Обнаружен сбой UPI между интерфейсными картами на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].	Ошибка
FQXSFIO0007M	ИО на шине [arg1] обнаружена ошибка. Значение регистра состояния глобальных неустранимых ошибок — [arg2]. Значение Регистра состояния глобальных устранимых ошибок — [arg3]. Просмотрите журналы ошибок на наличие дополнительных данных об ошибках устройств нисходящего направления.	Ошибка
FQXSFIO0010M	Произошла неустранимая ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFIO0011M	Произошла ошибка четности PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFIO0012M	Произошла системная ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFIO0014J	Обнаружена неправильная контрольная сумма option ROM для устройства на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства — [arg4], ИД устройства — [arg5]. Номер физического гнезда — [arg6].	Ошибка
FQXSFIO0017M	IFM: ошибка связи с ХСС - IFM может быть неправильно развернут.	Ошибка
FQXSFIO0019J	Конфликт ресурсов PCIe [arg1].	Ошибка
FQXSFIO0022J	Ширина соединения PCIe сократилась с [arg1] по [arg2] в гнезде PCIe [arg3].	Ошибка
FQXSFIO0023J	Скорость соединения PCIe сократилась с [arg1] по [arg2] в гнезде PCIe [arg3].	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

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFMA0003K	Обнаружено несоответствие памяти. Убедитесь в правильности конфигурации памяти. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0004N	Не обнаружена системная память. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0005N	Память в системе присутствует, но не может быть настроена. Убедитесь в правильности конфигурации памяти. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0008M	Модуль DIMM [arg1] не прошел тест памяти POST. [arg2]	Ошибка
FQXSFMA0009K	Неправильное состояние конфигурации памяти для режима зеркального отображения. Исправьте конфигурацию памяти. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0010K	Неправильное состояние конфигурации памяти для режима резервирования. Исправьте конфигурацию памяти. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0022N	Все модули DIMM были отключены, и системе не удастся загрузиться до устранения этой проблемы.[arg1]	Ошибка
FQXSFMA0023M	Произошла ошибка в модуле флэш-памяти NVDIMM. Резервное копирование/восстановление модуля NVDIMM может выполняться неправильно. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0024M	Произошла ошибка в модуле NVDIMM Supercap. Резервное копирование/восстановление модуля NVDIMM может выполняться неправильно. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0025M	Модуль NVDIMM Supercap был отключен. Модуль NVDIMM утратит способность резервного копирования до устранения этой проблемы. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0027K	Обнаружена неправильная конфигурация памяти (неподдерживаемое количество модулей DIMM). Убедитесь в правильности конфигурации памяти.[arg1]	Ошибка
FQXSFMA0028K	Емкость памяти превышает предельное значение ЦП. [arg1]	Ошибка
FQXSFMA0042K	Модуль Intel Optane PMEM не поддерживается процессором этой системы.	Ошибка
FQXSFMA0046M	Модуль DIMM [arg1] отключен, поскольку он является модулем Intel Optane PMEM, который не поддерживается на текущей платформе.	Ошибка
FQXSFPU0001N	Обнаружен неподдерживаемый процессор.	Ошибка
FQXSFPU0002N	Обнаружен процессор недопустимого типа.	Ошибка
FQXSFPU0003K	Обнаружено несоответствие процессоров между одним или большим количеством процессоров в системе.	Ошибка
FQXSFPU0004K	Обнаружено несоответствие числа ядер, фиксируемое одним или большим количеством процессоров в системе.	Ошибка
FQXSFPU0005K	Обнаружено несоответствие между максимально допустимой скоростью соединения UPI для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0006K	Обнаружено несоответствие сегмента питания для одного или большего количества процессоров.	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXSFPU0007K	Частота внутренней DDR у процессоров не совпадает.	Ошибка
FQXSFPU0008K	Обнаружено несоответствие скорости ядра для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0009K	Обнаружено несоответствие внешней тактовой частоты для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0010K	Обнаружено несоответствие размера кэша для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0011K	Обнаружено несоответствие типа кэша для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0012K	Обнаружено несоответствие ассоциативности кэша для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0013K	Обнаружено несоответствие модели процессора для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0014N	Обнаружено несоответствие семейства процессоров для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0015K	Обнаружено несоответствие степпинга процессора для одного или большего количества процессоров.	Ошибка
FQXSFPU0016N	Процессор в системе не прошел BIST.	Ошибка
FQXSFPU0017G	Не удалось обновить микрокод процессора.	Ошибка
FQXSFPU0018N	CATERR(IERR) на процессоре подтверждена [arg1].	Ошибка
FQXSFPU0019N	Обнаружена неустраняемая ошибка на процессоре [arg1].	Ошибка
FQXSFPU0030N	Обнаружен сбой микропрограммы в образе UEFI.	Ошибка
FQXSFPU0031N	Количество POST attempts достигло значения, заданного в режиме «Настройка F1». Система загрузилась с параметрами UEFI по умолчанию. Параметры, указанные пользователем, были сохранены и будут применяться при последующих загрузках, если их не изменят перед перезагрузкой.	Ошибка
FQXSFPU0034L	Не удалось инициализировать TPM.	Ошибка
FQXSFPU4056M	Карта TPM изменена, нужно установить обратно оригинальную карту TPM, поставляемую вместе с системой.	Ошибка
FQXSFSM0008M	Обнаружен тайм-аут разрешения загрузки.	Ошибка
FQXSFDD0004M	ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДРАЙВЕРА: сообщение о запрошенном завершении работы системы, контроллер	ТЕСТ
FQXSFPU0035N	В процессоре [arg1] произошел тройственный тайм-аут.	ТЕСТ

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

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Последовательно выберите «Настройка F1» > «Параметры системы» > «Параметры» > «Список состояний драйвера» и найдите драйвер/контроллер с состоянием «Требуется настройка».
2. Выполните поиск меню драйвера из раздела «Параметры системы» и измените параметры соответствующим образом.
3. Сохраните параметры и перезапустите систему.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Перезагрузите систему.
2. Обновите микропрограмму адаптера.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Никаких действий не требуется — система перезагрузится в конце POST.
2. Обновите микропрограмму адаптера.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: неустраняемая ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Перезагрузите систему.
2. Обновите микропрограмму адаптера.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Перезагрузите систему, чтобы переподключить контроллер.
2. Обновите микропрограмму адаптера.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Перезагрузите систему.
2. Обновите микропрограмму адаптера.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке.
2. Выключите и включите систему.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0005I: UPI внутри интерфейсных карт отключена на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3] из-за снижения уровня топологии UPI.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. За этим событием должно следовать последнее событие FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M, указывающее на то, что произошла ошибка соединений UPI, ставшая причиной снижения уровня топологии UPI.
2. Сначала устраните причины появления события FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M, после чего это событие должно устраниться автоматически.
3. Если последнее событие FQXSFIO0005M/FQXSFIO0006M отсутствует или причины его появления были устранены, а это событие сохраняется, выполните сбор данных из журналов обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFI0005M: обнаружен сбой UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFI0006I: UPI между интерфейсными картами отключена на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3] из-за снижения уровня топологии UPI.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. За этим событием должно следовать последнее событие FQXSFI0005M/FQXSFI0006M, указывающее на то, что произошла ошибка соединений UPI, ставшая причиной снижения уровня топологии UPI.
2. Сначала устраните причины появления события FQXSFI0005M/FQXSFI0006M, после чего это событие должно устраниться автоматически.
3. Если последнее событие FQXSFI0005M/FQXSFI0006M отсутствует или причины его появления были устранены, а это событие сохраняется, выполните сбор данных из журналов обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFI0006M: обнаружен сбой UPI между интерфейсными картами на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFI0007M: IIO на шине [arg1] обнаружена ошибка. Значение регистра состояния глобальных неустранимых ошибок — [arg2]. Значение Регистра состояния глобальных устранимых ошибок — [arg3]. Просмотрите журналы ошибок на наличие дополнительных данных об ошибках устройств нисходящего направления.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFIO0008M: обнаружено сокращение ширины динамического соединения UPI внутри интерфейсных карт на соединении между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Перезагрузите систему.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFIO0009M: обнаружено уменьшение ширины динамического канала UPI между интерфейсными картами на канале между портом [arg2] процессора [arg1] и портом [arg4] процессора [arg3].**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Перезагрузите систему.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 3. 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].**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие подходящего драйвера устройства, соответствующего обновления микропрограммы, новой информации по обслуживанию данного продукта или других сведений, относящихся к этой ошибке. Загрузите новый драйвер устройства и необходимые обновления микропрограмм.
 2. Если это устройство и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 4. 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

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие подходящего драйвера устройства, соответствующего обновления микропрограммы, новой информации по обслуживанию данного продукта или других сведений, относящихся к этой ошибке. Загрузите новый драйвер устройства и необходимые обновления микропрограмм.
 2. Если этот узел и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFI00012M: произошла системная ошибка PCIe на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства – [arg4], ИД устройства – [arg5]. Номер физического гнезда – [arg6].**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие подходящего драйвера устройства, соответствующего обновления микропрограммы, новой информации по обслуживанию данного продукта или других сведений, относящихся к этой ошибке. Загрузите новый драйвер устройства и необходимые обновления микропрограмм.
 2. Если это устройство и/или любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFI00013I: устройство, найденное на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3], невозможно настроить из-за ограничений ресурсов. ИД поставщика для устройства – [arg4], ИД устройства – [arg5]. Номер физического гнезда – [arg6].**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это устройство PCIe и (или) любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание, переустановите адаптер и переподключите все кабели.
2. 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 программой OneCLI или с помощью служебных программ производителя адаптера, чтобы можно было обновить микропрограмму адаптера.)
3. Переместите адаптер в другое гнездо. Если гнездо недоступно или ошибка повторяется, замените адаптер.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0014J: обнаружена неправильная контрольная сумма параметра ПЗУ для устройства на шине [arg1], устройство [arg2], функция [arg3]. ИД поставщика для устройства – [arg4], ИД устройства – [arg5]. Номер физического гнезда – [arg6].**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. 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 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.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Никаких действий пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Обновите все микропрограммы (в том числе микропрограммы адаптера) до последнего уровня.
2. Если неполадка сохраняется, передайте информацию о ней на следующий уровень службы поддержки.

- **FQXSFIO0017M: IFM: ошибка связи с ХСС - IFM может быть неправильно развернут.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие 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 проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.

3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Никаких действий пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это устройство PCIe и (или) любые подключенные кабели были недавно установлены, перемещены, модернизированы или прошли техническое обслуживание, переустановите адаптер и переподключите все кабели.
2. По возможности переместите адаптер в другое гнездо системы.
3. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI или адаптера, относящегося к данной ошибке.

Примечание: Может потребоваться настроить гнездо как Gen1 или использовать специальную служебную программу, чтобы обновить микропрограмму этого адаптера. Параметры Gen1/Gen2 можно настроить, выбрав «Настройка F1» -> «Системные параметры» -> «Устройства и порты ввода-вывода» -> Выбор скорости PCIe Gen1/Gen2/Gen3, либо с помощью служебной программы OneCLI.

4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe и выполните действия для ее устранения.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
3. Проверьте спецификацию системы, чтобы убедиться, что устройство PCIe установлено в совместимом гнезде PCIe и используется совместимый кабель. В противном случае это может повлиять на производительность данного устройства.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0021J: в гнезде PCIe [arg1] произошло восстановление после ошибки PCIe. Адаптер может работать неправильно.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe и выполните действия для ее устранения.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
3. Проверьте спецификацию системы, чтобы убедиться, что устройство PCIe установлено в совместимом гнезде PCIe и используется совместимый кабель. В противном случае это может повлиять на производительность данного устройства.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0022J: ширина соединения PCIe сократилась с [arg1] по [arg2] в гнезде PCIe [arg3].**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe и выполните действия для ее устранения.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
3. Проверьте спецификацию системы, чтобы убедиться, что устройство PCIe установлено в совместимом гнезде PCIe и используется совместимый кабель. В противном случае это может повлиять на производительность данного устройства.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFIO0023J: скорость соединения PCIe сократилась с [arg1] по [arg2] в гнезде PCIe [arg3].**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите журнал на наличие отдельной ошибки для соответствующего устройства PCIe и выполните действия для ее устранения.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы системы или адаптера, относящегося к данной ошибке.
3. Проверьте спецификацию системы, чтобы убедиться, что устройство PCIe установлено в совместимом гнезде PCIe и используется совместимый кабель. В противном случае это может повлиять на производительность данного устройства.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие 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 проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
3. Если проблема возникает снова, выполните сбор данных из журнала обслуживания.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Загрузите в экран F1 UEFI и проверьте, не отключен ли какой-либо модуль памяти DIMM. Память может быть отключена из-за предыдущих неустраняемых ошибок или ошибок тестирования/обучения памяти UEFI.
2. Убедитесь, что DIMM установлены в правильном порядке заполнения.
3. Обновите микропрограмму UEFI до последней версии.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что один или несколько поддерживаемых модулей DIMM установлены в правильном порядке.
2. Если система оснащена light path, проверьте горящие светодиодные индикаторы разъема DIMM и (если найдете таковой) извлеките и снова установите эти модули DIMM. Либо (т. е. если light path недоступен) это можно выполнить с помощью графического веб-интерфейса пользователя ХСС.
3. Переместите модули DIMM между гнездами, если в системе имеется несколько модулей DIMM.
4. Если модули DIMM были обновлены непосредственно перед возникновением проблемы, обновите uEFI с использованием альтернативной или минимальной конфигурации.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что на сервере установлен один или несколько модулей DIMM.
2. Устраните существующие ошибки памяти, если таковые имеются.
3. Если сбой памяти в журналах не зафиксирован и не горит ни один индикатор ошибки разъемов DIMM, убедитесь, что все разъемы DIMM включены с помощью программы Setup Utility или OneCLI.
4. Извлеките и снова установите модули DIMM и убедитесь, что они установлены в правильной последовательности согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта.
5. Очистите память CMOS. Обратите внимание, что все настройки микропрограмм вернуться к параметрам по умолчанию.
6. Обновите микропрограмму UEFI.
7. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
8. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это информационное событие фиксируется в журнале событий ХСС, на сервере отсутствует установленная квалифицированная память.
2. Гарантия может не распространяться на установленную память.
3. Без квалифицированной памяти поддерживаемые выше отраслевых стандартов скорости не будут включены.

4. Свяжитесь с местным торговым представителем или уполномоченным деловым партнером для заказа квалифицированной памяти для замены неквалифицированных модулей DIMM.
5. После установки квалифицированной памяти и включения сервера удостоверьтесь, что это информационное событие снова не зафиксировано в журнале.

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

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это информационное событие фиксируется в журнале событий XCC, на сервере отсутствует установленная квалифицированная память.
2. Гарантия может не распространяться на установленную память.
3. Без квалифицированной памяти поддерживаемые выше отраслевых стандартов скорости не будут включены.
4. Свяжитесь с местным торговым представителем или уполномоченным деловым партнером для заказа квалифицированной памяти для замены неквалифицированных модулей DIMM.
5. После установки квалифицированной памяти и включения сервера удостоверьтесь, что это информационное событие снова не зафиксировано в журнале.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие 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.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что все модули DIMM включены и работают, выполнив загрузку в «Настройка F1» или веб-интерфейс пользователя XCC. Если какие-либо модули DIMM являются нефункциональными, сначала устраните эту проблему.
2. Убедитесь, что разъемы модулей DIMM установлены правильно для режима зеркального отображения, согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что все модули DIMM включены и работают, выполнив загрузку в «Настройка F1» или веб-интерфейс пользователя XCC. Если какие-либо модули DIMM являются нефункциональными, сначала устраните эту проблему.
2. Убедитесь, что разъемы DIMM установлены правильно для режима резервирования, согласно информации по техническому обслуживанию данного продукта.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если вы добавили модули DIMM в систему или удалили их из нее и дополнительные ошибки не были обнаружены, можно игнорировать это сообщение.
2. Проверьте журнал системных событий на предмет неисправленных сбоев DIMM и замените эти модули DIMM.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

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

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Проверьте журнал системных событий на предмет связанных с этим сбоев DIMM и замените эти модули DIMM.

- **FQXSFMA0016M: не удалось осуществить резервное копирование памяти. [arg1]**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Загрузите в экран F1 UEFI и проверьте, что все модули DIMM включены. Перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0017I : модуль DIMM повторно включен. [arg1]**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Проверьте журнал системных событий на предмет связанных с этим сбоев DIMM.

- **FQXSFMA0018I : обнаружено действие службы DIMM, гнездо повторно включено. [arg1]**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Проверьте журнал системных событий на предмет связанных с этим сбоев DIMM.

- **FQXSFMA0019I : изменены размеры системной памяти. [arg1]**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Проверьте журнал системных событий на предмет связанных с этим сбоев DIMM и замените эти модули DIMM.

- **FQXSFMA0022N: все модули DIMM были отключены, и системе не удастся загрузиться до устранения этой проблемы.[arg1]**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что один или несколько поддерживаемых модулей DIMM установлены в правильном порядке.
2. Если система оснащена light path, проверьте горящие светодиодные индикаторы разъема DIMM и (если найдете таковой) извлеките и снова установите эти модули DIMM. Либо (т. е. если light path недоступен) это можно выполнить с помощью графического веб-интерфейса пользователя XCC.
3. Переместите модули DIMM между гнездами, если в системе имеется несколько модулей DIMM.
4. Если модули DIMM были обновлены непосредственно перед возникновением проблемы, обновите UEFI с использованием альтернативной или минимальной конфигурации.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Переустановите затронутый модуль NVDIMM и модули DIMM в соседних гнездах, если они установлены.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если сервер недавно установлен, перемещен, модернизирован или прошел техническое обслуживание, проверьте, правильно ли установлен модуль DIMM, и посмотрите, нет ли посторонних материалов в разъемах DIMM данного канала памяти.

2. Если проблем с разъемами BBU не обнаружено, просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если сервер недавно установлен, перемещен, модернизирован или прошел техническое обслуживание, проверьте, правильно ли установлен модуль DIMM, и посмотрите, нет ли посторонних материалов в разъемах BBU данного канала памяти.
2. Если проблем с разъемами BBU не обнаружено, просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке памяти.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFMA0027K: обнаружена неправильная конфигурация памяти (неподдерживаемое количество модулей DIMM). Убедитесь в правильности конфигурации памяти.[arg1]**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие 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 горячие светодиодные индикаторы ошибок разъема DIMM и (если найдете таковой) извлеките и снова установите модули DIMM, а затем проверьте коды диагностики памяти в журналах.
4. Восстановите параметры по умолчанию UEFI.
5. Если проблема сохраняется, обновите микропрограмму UEFI.
6. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
2. Загрузите в режим «Настройка F1» и включите модуль DIMM. Перезагрузите систему.
3. Обновите микропрограмму UEFI до последней версии.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Снимите питание переменного тока с материнской платы.
2. Измените конфигурацию памяти, чтобы емкость памяти не превышала предельное значение номера компонента процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Переустановите затронутый модуль DIMM. (Примечание. В журнале событий может присутствовать последнее событие FQXSFMA0011I, указывающее на обнаруженное изменение в количестве модулей DIMM, что может быть связано с данной проблемой.)
2. Загрузите в режим «Настройка F1» и снова включите модуль DIMM. Перезагрузите систему.
3. Обновите микропрограмму UEFI до последней версии.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Данные резервного копирования.
2. Проверьте текущее состояние работоспособности модуля Intel Optane PMEM DIMM (выполните тестирование PMEM на странице диагностики LXPM, и в созданном файле отчетности будут указаны актуальные параметры модуля PMEM, включая состояние работоспособности).

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Данные резервного копирования.
2. Проверьте текущее состояние работоспособности модуля Intel Optane PMEM DIMM (выполните тестирование PMEM на странице диагностики LXPM, и в созданном файле отчетности будут указаны актуальные параметры модуля PMEM, включая состояние работоспособности).

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Данные резервного копирования.
2. Соберите данные из журнала обслуживания.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Собрать данные по обслуживанию ХСС.
2. Выключите систему.
3. В следующих журналах сообщения об ошибке FQXSFMA0034M будет предоставлено правильное расположение модулей PMEM.
4. . Переместите все модули PMEM, указанные в журналах сообщения об ошибке FQXSFMA0034M, в нужное расположение.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0034M: набор чередования постоянной памяти DIMM [arg1] (UID: [arg2]) модуля Intel Optane PMEM необходимо переместить в гнездо DIMM [arg3] в виде последовательности.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Собрать данные по обслуживанию ХСС.
2. Выключите систему.
3. Сведения в этом сообщении об ошибке помогут определить правильное расположение этого модуля PMEM.
4. Переместите модуль PMEM в нужное расположение.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Собрать данные по обслуживанию ХСС.
2. Выключите систему.
3. В следующих журналах сообщения об ошибке FQXSFMA0036M будут предоставлены сведения о том, какие модули PMEM отсутствуют.
4. Найдите все отсутствующие модули PMEM, указанные в журналах сообщения об ошибке FQXSFMA0036M, и установите их в подходящее расположение.
5. Если ошибка сохранится, выполните шаги с 1 по 4, чтобы узнать больше о новом сообщении об ошибке.
6. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Собрать данные по обслуживанию ХСС.
2. Выключите систему.
3. В этом сообщении об ошибке будет предоставлен UID отсутствующего модуля PMEM.
4. Воспользуйтесь клиентом службы Lenovo или обратитесь в службу поддержки Lenovo, чтобы выполнить синтаксический разбор журнала и узнать расположение модуля PMEM. Найдите отсутствующий модуль PMEM и установите его в подходящее расположение.
5. Если ошибка сохранится, выполните шаги с 1 по 4, чтобы узнать больше о новом сообщении об ошибке.
6. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFMA0037G: набор чередования Intel Optane PMEM (DIMM [arg1]) перенесен из другой системы (ИД платформы: [arg2]), перенесенные модули PMEM не поддерживаются и не гарантируются в этой системе.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Проверьте спецификацию системы.
2. Установите модуль PMEM назад в исходный компьютер или на платформу с таким же типом компьютера либо выполните резервное копирование данных постоянного региона и удалите пространство имен, отключите безопасность, выполните безопасное удаление данных и следуйте инструкциям в руководстве по PMEM, чтобы создать новую цель, если целевая установленная система поддерживает PMEM.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Подготовка парольной фразы для автоматической разблокировки модуля Intel Optane PMEM или разблокировки модулей PMEM в ОС с инструментами Intel PMEM.

Примечание: Если модули PMEM не разблокированы, система не будет обнаруживать постоянные регионы PMEM или осуществлять к ним доступ.

- **FQXSFMA0039K: не удалось автоматически разблокировать один или несколько модулей Intel Optane PMEM из-за неверной парольной фразы.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Используйте OneCLI, чтобы проверить, какой модуль PMEM не удалось разблокировать. Использование разных фраз-паролей могло стать причиной сбоя автоматической разблокировки.
2. Используйте страницу настройки UEFI или инструмент ОС Intel PMEM, чтобы разблокировать соответствующий модуль PMEM с помощью правильной парольной фразы.
3. Чтобы избежать сбоя автоматической разблокировки при следующей загрузке, измените парольную фразу этих модулей PMEM в программе System Setup Utility, установив «Один модуль PMEM» в разделе «Системные параметры» > «Модули Intel Optane PMEM» > «Безопасность».

Примечание: Если модули PMEM не разблокированы, система не будет обнаруживать постоянные регионы PMEM или осуществлять к ним доступ.

4. Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Проверьте спецификацию системы и следуйте правилам относительно порядка заполнения PMEM.

2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFMA0041K: соотношение ближней/дальней памяти (1:[arg1].[arg2]) для конфигурации Intel Optane PMEM не находится в рекомендованном диапазоне (1:4–1:16).**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Убедитесь, что конфигурация отношения модулей PMEM соответствует рекомендациям.
 - **FQXSFMA0042K: модуль Intel Optane PMEM не поддерживается процессором этой системы.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Проверьте спецификацию системы и убедитесь, что модуль PMEM поддерживается в системе.
 - **FQXSFMA0046I: модуль DIMM [arg1] отключен, поскольку он является модулем Intel Optane PMEM, который не поддерживается на текущей платформе.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Выключите систему.
 2. Выполните повторную настройку модуля Intel Optane PMEM.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFMA0046M: модуль DIMM [arg1] отключен, поскольку он является модулем Intel Optane PMEM, который не поддерживается на текущей платформе.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Выключите систему.
 2. Снимите неподдерживаемый модуль Intel Optane PMEM с этой системы.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFPU0001N: обнаружен неподдерживаемый процессор.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Посмотрите веб-сайт поддержки Lenovo по вопросу обновления микропрограммы, необходимого для этого процессора, и установите это обновление, если применимо.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFPU0002N: обнаружен процессор недопустимого типа.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что процессор представляет собой допустимый компонент, присутствующий в списке устройств Server Proven для данной системы. Если определяется неподдерживаемый процессор, снимите этот процессор и замените его на поддерживаемый процессор.
2. Посмотрите веб-сайт поддержки Lenovo по вопросу обновления микропрограммы, необходимого для этого процессора, и установите это обновление, если применимо.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0003K: обнаружено несоответствие процессоров между одним или большим количеством процессоров в системе.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Это сообщение может появляться наряду с сообщениями о других проблемах конфигурации процессоров. Сначала устраните причины появления других сообщений.
2. Если проблема сохраняется, убедитесь, что установлены соответствующие процессоры (то есть, номера компонентов 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 проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0004K: обнаружено несоответствие числа ядер, фиксируемое одним или большим количеством процессоров в системе.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это только что установленный дополнительный компонент, убедитесь, что соответствующие процессоры установлены в правильные гнезда.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo в отношении подходящего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограмм, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0005K: обнаружено несоответствие между максимально допустимой скоростью соединения UPI для одного или большего количества процессоров.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это только что установленный дополнительный компонент, убедитесь, что соответствующие процессоры установлены в правильные гнезда.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo в отношении подходящего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограмм, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP00006K: обнаружено несоответствие сегмента питания для одного или большего количества процессоров.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если это только что установленный дополнительный компонент, убедитесь, что соответствующие процессоры установлены в правильные гнезда.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo в отношении подходящего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограмм, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP00007K: частота внутренней DDR у процессоров не совпадает.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие DIMM в правильном порядке заполнения. Устраните все обнаруженные проблемы с конфигурацией.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP00008K: обнаружено несоответствие скорости ядра для одного или большего количества процессоров.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы с несоответствием.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP00009K: обнаружено несоответствие внешней тактовой частоты для одного или большего количества процессоров.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что процессор представляет собой допустимый вариант, приведенный в перечне устройств Server Proven для этой системы. В противном случае снимите процессор и установите один из указанных на веб-сайте Server Proven.
2. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
3. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0010K: обнаружено несоответствие размера кэша для одного или большего количества процессоров.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0011K: обнаружено несоответствие типа кэша для одного или большего количества процессоров.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0012K: обнаружено несоответствие ассоциативности кэша для одного или большего количества процессоров.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0013K: обнаружено несоответствие модели процессора для одного или большего количества процессоров.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0014N: обнаружено несоответствие семейства процессоров для одного или большего количества процессоров.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0015K: обнаружено несоответствие степпинга процессора для одного или большего количества процессоров.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что установлены соответствующие процессоры в правильные гнезда для процессоров. Устраните все обнаруженные проблемы.
2. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.

3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0016N: процессор в системе не прошел BIST.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если процессор или микропрограмма только что обновлены, просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0017G: не удалось обновить микрокод процессора.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке процессора.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0018N: CATERR(IERR) на процессоре подтверждена [arg1].**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке процессора.
2. Перезагрузите систему.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0019N: обнаружена неустранимая ошибка на процессоре [arg1].**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке.
2. Перезагрузите систему.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.

4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Перезагрузите систему. Обновите образ UEFI.
2. Если ошибка не появляется, никакие дополнительные действия по восстановлению не требуются.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFPU0023G: предупреждение о сбое проверки образа безопасной загрузки.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Это предупреждение о безопасности, если пользователь хочет загрузить неразрешенный образ UEFI или ОС во время работы безопасной загрузки, а режим безопасной загрузки находится в пользовательском режиме. Если пользователю не требуется загружать неразрешенный образ UEFI или ОС, удалите это загрузочное устройство.
2. Если пользователю требуется загрузить этот неразрешенный образ UEFI или ОС, существует два способа позволить системе выполнить загрузку с него: первый — отключить безопасную загрузку, второй — зарегистрировать неразрешенный образ в DB (Authorized Signature Database — База данных авторизованных подписей). Регистрация неразрешенного образа UEFI: подтвердите физическое присутствие, измените политику безопасной загрузки на пользовательскую политику (в разделе «Настройка» -> «Системные параметры» -> «Безопасность» -> «Конфигурация безопасной загрузки» -> «Политика безопасной загрузки»), затем войдите в меню «Пользовательская политика безопасной загрузки», нажмите кнопку «Регистрация образа Efi» и во всплывающем окне выберите неразрешенный образ UEFI. (ПРИМЕЧАНИЕ: есть два способа подтвердить физическое присутствие. 1. Переключить переключатель физического присутствия в положение «Вкл.» 2. Если политика физического присутствия включена (Настройка F1 -> Системные параметры -> Безопасность -> Настройка политики физического присутствия), пользователь может подтвердить удаленное физическое присутствие при помощи инструмента IPMI.)

3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.

4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0023I: событие «Сбой проверки образа безопасной загрузки» очищено, поскольку не обнаружено ошибок в этой загрузке.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFP0024G: сбой запуска Intel UEFI ACM, убедитесь, что TPM включен.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Подтвердите физическое присутствие при помощи перемычки физического присутствия или удаленного физического присутствия:

Примечание: Есть два способа подтвердить физическое присутствие.

- a. Переместите перемычку физического присутствия в положение «Вкл.».
 - b. Если переключатель «Политика физического присутствия» находится в положении «Включено» в меню F1, пользователь может подтвердить удаленное физическое присутствие при помощи инструмента IPMI. Чтобы получить доступ к этому параметру, в режиме «Настройка F1» выберите «Системные параметры» -> «Безопасность» -> «Настройка политики физического присутствия».
2. Включение и активация TPM. Настройка находится в меню F1 в разделе «Системные параметры -> Безопасность -> Trusted Platform Module -> TPM2».
 - a. Измените значение параметра [Устройство TPM] на «Включено».
 - b. Измените значение параметра [Состояние TPM] на «Активировано».
 3. Перезагрузите систему.
 4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0025I: восстановлены параметры системы по умолчанию.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
2. Обновите образ UEFI.

3. Отмените последние изменения системы (добавленные параметры или устройства).
Проверьте, что система загружается. Затем переустановите дополнительные компоненты по одному, чтобы локализовать неполадку.
 4. Если проблема сохраняется, сохраните конфигурации UEFI клиента, а затем извлеките и снова установите батарейку CMOS на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS. Если загрузка проходит успешно, следует восстановить параметры системы.
 5. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFP0031N: количество попыток POST достигло значения, заданного в режиме «Настройка F1». Система загрузилась с параметрами UEFI по умолчанию. Параметры, указанные пользователем, были сохранены и будут применяться при последующих загрузках, если их не изменят перед перезагрузкой.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. По-прежнему присутствуют исходные параметры UEFI. Если пользователь хочет продолжить использовать исходные параметры, необходимо выбрать «Сохранить параметры».
 2. Если пользователь преднамеренно не инициировал перезагрузки, просмотрите журналы в отношении вероятной причины. Например, в случае события сбоя батареи, выполните действия для устранения причины данного события.
 3. Отмените последние изменения системы (добавленные параметры или устройства).
Проверьте, что система загружается. Затем переустановите дополнительные компоненты по одному, чтобы локализовать неполадку.
 4. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке. Обновить микропрограммы UEFI, если применимо
 5. Сохраните конфигурации UEFI клиента, а затем извлеките и снова установите батарейку CMOS на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS. Если загрузка проходит успешно, следует восстановить параметры системы.
 6. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 7. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFP0032G: обнаружена ошибка конфигурации загрузки.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. «Настройка F1» -> «Сохранить параметры».
 2. Повторите обновление конфигурации OOB.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFP0033G: процессор выключен.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке.
2. Перезагрузите систему.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0034L: не удалось инициализировать TPM.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Перезагрузите систему. Обновите образ UEFI.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP0035N: в процессоре [arg1] произошел тройственный тайм-аут.**

Уровень серьезности: неустраняемая ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы UEFI, относящегося к данной ошибке.
2. Перезагрузите систему.
3. Проверьте и отмените любые последние изменения параметров системы или операционной системы.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP04033F: восстановление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

Примечание: Система не будет реагировать на сигнал выключения питания (FQXSFP04034I), пока выполняется восстановление микропрограммы TPM.

- **FQXSFP04034I: восстановление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4035M: не удалось восстановить микропрограмму TPM. Микросхема TPM может быть повреждена.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

1. Перезагрузите систему.
2. Если ошибка повторяется, функции, связанные с TPM, работать не будут.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP4036F: восстановление микропрограммы TPM начинается. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFP4037I: восстановление микропрограммы TPM завершено.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4038I: микропрограмма TPM восстановлена успешно.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4040M: произошел сбой самотестирования TPM.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезагрузите систему.
2. Если ошибка повторяется, функции, связанные с TPM, работать не будут.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP4041I: обновление микропрограммы TPM выполняется. НЕ выключайте и не перезагружайте систему.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4042I: обновление микропрограммы TPM завершено, система будет перезапущена.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4043G: обновление микропрограммы TPM отменено. Перезагрузка системы...**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFP4044I: текущая версия микропрограммы TPM не поддерживает переключение версий TPM.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4046I: микропрограмма TPM будет обновлена с TPM1.2 до TPM2.0.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4047I: микропрограмма TPM будет обновлена с TPM2.0 до TPM1.2.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4049I: микропрограмма TPM успешно обновлена.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4050G: не удалось обновить микропрограмму TPM.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

- **FQXSFP4051G: обнаружена неопределенная TPM_POLICY**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезагрузите систему.
2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFP4052G: TPM_POLICY не заблокирована**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

1. Перезагрузите систему.

2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFP4053G: система TPM_POLICY не соответствует планарному корпусу.**
 Уровень серьезности: предупреждение
 Ответное действие пользователя:
 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 проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFP4054G: не удалось выполнить логическую привязку карты TPM.**
 Уровень серьезности: предупреждение
 Ответное действие пользователя:
 1. Перезагрузите систему.
 2. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 3. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFP4056M: карта TPM изменена, нужно установить обратно исходную карту TPM, поставленную вместе с системой.**
 Уровень серьезности: ошибка
 Ответное действие пользователя:
 1. Установите обратно исходную карту TPM, поставленную вместе с системой.
 2. Перезагрузите систему.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFP4057I: доступ к переменной безопасной загрузки осуществляется с помощью неразрешенного пароля. Немедленно выполните сброс системы для восстановления.**
 PU
 Уровень серьезности: предупреждение
 Ответное действие пользователя:
 Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.
 - **FQXSFP4058I: параметр безопасной загрузки изменен с «Включено» на «Выключено».**
 PU
 Уровень серьезности: предупреждение
 Ответное действие пользователя:
 Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.
 - **FQXSFP4059I: пользователь запросил пропуск блокировки дисков SATA, подключенных с помощью AHCI. Интерфейс UEFI системы принял запрос и выполнит его до загрузки ОС.**
 Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Измените значение SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock с «Отключено» на «Включено» с помощью средства OneCLI.
2. Перезагрузите систему в ОС.

- **FQXSFP4060I: блокировка дисков SATA, подключенных с помощью AHCI, пропущена.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Это информационное событие, никаких действий пользователя не требуется.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

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

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFP4085I: последовательность загрузки функции WOL хоста изменена.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Действие пользователя для этого события не требуется. Приводится только в информационных целях.

- **FQXSFPW0001L: CMOS очищена.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Если очистка CMOS была предпринята пользователем, это событие можно безопасно игнорировать, дальнейших действий не требуется.
2. Если система была недавно установлена, перемещена или прошла техническое обслуживание, убедитесь, что батарея установлена правильно.
3. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
4. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
5. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSM0001L: ограничение энергопотребления выключено.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Проверьте, что параметры ограничения мощности отключены. При необходимости скорректируйте настройки.
2. Проверьте журнал событий ХСС и устраните все ошибки.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Проверьте журналы ХСС.
2. Изучите политику электропитания и параметры конфигурации системы в графическом интерфейсе пользователя ХСС.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Проверьте журналы ХСС.
2. Изучите политику электропитания и параметры конфигурации системы в графическом интерфейсе пользователя ХСС.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.

4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Проверьте сетевые кабели ХСС и конфигурацию.
2. Выключите и включите систему.
3. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
4. Обновите микропрограмму ХСС.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSM0005M: при записи параметров UEFI в ХСС произошла ошибка.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
2. Выключите и включите систему.
3. Если проблема сохраняется, проверьте, что версия микропрограммы UEFI и версия микропрограммы ХСС соответствуют одной официальной версии микропрограммы Lenovo. Если нет, обновите микропрограмму UEFI и ХСС до поддерживаемой комбинации.
4. Извлеките и снова установите батарейку CMOS на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFSM0006M: не удалось получить конфигурацию системы от ХСС.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Просмотрите веб-сайт поддержки Lenovo на наличие соответствующего бюллетеня технического обслуживания или обновления микропрограммы, относящегося к данной ошибке.
2. Выключите и включите систему.
3. Если проблема сохраняется, проверьте, что версия микропрограммы UEFI и версия микропрограммы ХСС соответствуют одной официальной версии микропрограммы Lenovo. Если нет, обновите микропрограмму UEFI и ХСС до поддерживаемой комбинации.
4. Извлеките и снова установите батарейку CMOS на 30 секунд, чтобы удалить содержимое CMOS.

5. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
- **FQXSFSM0007I: заполнен журнал системных событий (SEL) ХСС.**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

 1. Очистите журналы событий с помощью веб-интерфейса BMC.
 2. Если нет связи с BMC, используйте режим «Настройка F1», чтобы открыть меню «Журнал системных событий», выберите пункт «Очистить журналы системных событий BMC» и перезапустите сервер.
 - **FQXSFSM0008M: обнаружен тайм-аут разрешения загрузки.**

Уровень серьезности: ошибка

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Проверьте журналы ХСС на наличие ошибок связи и устраните их.
 2. Выключите и включите систему.
 3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFSR0001M: обнаружено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

 1. Проверьте журнал событий ХСС, если для этого события существует журнал событий последующего восстановления. Это означает, что повреждение GPT успешно устранено и пользователь может игнорировать это предупреждение.
 2. Создайте резервную копию диска данных.
 3. Нажмите «Настройка F1» -> «Системные параметры» -> «Восстановление» -> Восстановление GPT диска, установлено значение «Автоматически».
 4. Сохраните параметры и перезапустите систему.
 5. Загрузите в режим «Настройка F1», система автоматически предпримет попытку восстановить GPT во время POST.
 6. Перезапустите систему.
 7. Повторно отформатируйте LUN или диск и переустановите ОС.
 8. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
 9. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.
 - **FQXSFSR0002I: восстановлено повреждение GPT [arg1], DiskGUID: [arg2]**

Уровень серьезности: информация

Ответное действие пользователя:

Дальнейших действий на данном этапе не требуется, потому что проблема решена.
 - **FQXSFSR0003G: количество попыток загрузки превышено. Загрузочных устройств не найдено.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответные действия пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Снимите питание переменного тока с материнской платы.
2. Подключите хотя бы одно загрузочное устройство к системе.
3. Подключите питание к системе.
4. Включите систему и повторите попытку.
5. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
6. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

- **FQXSFTTR0001L: обнаружены недопустимые дата и время.**

Уровень серьезности: предупреждение

Ответное действие пользователя:

Выполните следующие действия.

1. Проверьте журналы событий ХСС. Это событие должно непосредственно предшествовать ошибке FQXSFPW0001L. Устраните эту ошибку или другие ошибки, связанные с батареей.
2. Используйте Настройка F1 для повторной установки даты и времени.
3. Если проблема сохраняется, выполните сбор информации из журналов с данными по обслуживанию.
4. Обратитесь в службу поддержки Lenovo.

Глава 4. События XClarity Provisioning Manager

Все равно должно работать

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.	Информационное
FQXPMCL0006I	Успешный экспорт конфигурации RAID.	Информационное
FQXPMCL0007I	Успешный импорт конфигурации RAID.	Информационное
FQXPMCL0008I	Успешный экспорт параметров UEFI.	Информационное
FQXPMCL0009I	Успешный импорт параметров UEFI.	Информационное
FQXPMCL0010I	Успешный экспорт параметров BMC.	Информационное

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMCL0011I	Успешный импорт параметров BMC.	Информационное
FQXPMEM0002I	Образ микропрограммы LXPМ найден. Запуск LXPМ	Информационное
FQXPMEM0003I	Выполнение LXPМ завершено. Управление возвращено UEFI	Информационное
FQXPMEM0004I	Запуск программы диагностики	Информационное
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.	Информационное
FQXPMSR0022I	Новый виртуальный диск успешно создан.	Информация
FQXPMSR0032I	Существующий виртуальный диск успешно удален.	Информация
FQXPMUP0101I	Начать обновление LXPМ	Информационное
FQXPMUP0102I	Начать обновление драйвера Windows	Информационное
FQXPMUP0103I	Начать обновление драйвера Linux	Информационное
FQXPMUP0104I	Начать обновление UEFI	Информационное
FQXPMUP0105I	Начать обновление BMC	Информационное
FQXPMUP0106I	Микропрограмма успешно обновлена	Информационное
FQXPMVD0003I	Данные VPD успешно обновлены.	Информационное
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. НЕОТВЕТСТВУЮЩЕЕ 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. НЕОТВЕТСТВУЮЩЕЕ 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
FQXPMSR0021L	Не удалось создать новый виртуальный диск.	Предупреждение
FQXPMSR0031L	Не удалось удалить существующий виртуальный диск.	Предупреждение
FQXPMUP0001K	Конфигурация системы не соответствует обязательным требованиям.	Предупреждение
FQXPMUP0002K	Выбранные пакеты несовместимы	Предупреждение
FQXPMUP0003K	Не удается получить минимальный уровень UEFI	Предупреждение
FQXPMUP0004K	Не удается получить установленную версию UEFI	Предупреждение
FQXPMUP0005K	Не удается получить установленную версию BMC	Предупреждение
FQXPMUP0006K	Не удается получить установленную версию LXPM	Предупреждение
FQXPMUP0007K	Не удается получить установленную версию драйвера Linux	Предупреждение
FQXPMUP0008K	Не удается получить установленную версию драйвера Windows	Предупреждение
FQXPMVD0001H	Не удалось получить данные VPD.	Предупреждение
FQXPMVD0002H	Не удалось обновить данные VPD.	Предупреждение
FQXPMVD0011K	TPM: не удалось получить статус политики TPM/карты TPM/TCM	Предупреждение
FQXPMVD0012K	TPM: не удалось установить политику TPM/карты TPM/TCM	Предупреждение
FQXPMEM0001M	Не удается найти образ микропрограммы LXPM	Ошибка

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

ИД события	Строка сообщения	Уровень серьезности
FQXPMEM0006M	Не удается найти диагностический образ микропрограммы	Ошибка
FQXPMEM0007M	Невозможно запустить диагностический образ, поскольку включено перенаправление консоли	Ошибка
FQXPMEM0008M	Невозможно запустить диагностический образ, потому что образ может быть поврежден	Ошибка
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 ХСС	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	При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска произошла ошибка устройства.	Ошибка
FQXPMSD0010M	При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска истек тайм-аут UEFI.	Ошибка
FQXPMSD0011M	При отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска было обнаружено, что жесткий диск не поддерживается интерфейсом UEFI.	Ошибка
FQXPMUP0201M	Ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму	Ошибка
FQXPMUP0202M	Передать ошибку пакета обновлений. Не удалось обновить микропрограмму	Ошибка
FQXPMUP0203M	Ошибка связи BMC: сбой отключения EMMC2USB. Не удалось обновить микропрограмму	Ошибка

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 получения статуса обновления. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMUP0206M	Уровень пакета обновления слишком старый. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMUP0207M	Недопустимый пакет обновлений. Не удалось обновить микропрограмму.	Ошибка
FQXPMUP0208M	Сбой выполнения команды перезагрузить BMC	Ошибка

Список событий XClarity Provisioning Manager

В этом разделе перечислены все сообщения, которые может отправлять Lenovo XClarity Provisioning Manager.

- **FQXPMCL0001K: файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.**

Уровень серьезности: предупреждение
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Обеспечьте нормальную работу виртуального подключения через устройство USB.
2. Перезапустите BMC с помощью параметра BMC в разделе настройки UEFI на левой панели LXPМ. Перезапустите BMC с помощью поддерживаемого метода и перезагрузите систему.
3. Обновите микропрограмму BMC.
4. Клонировать образ и повторите операцию.
5. Выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

Примечание: 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

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

Примечание: 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

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

Примечание: 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

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

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

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>
2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.
3. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в нормальном состоянии.
4. Удостоверьтесь, что физическая линия диска, 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>
2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.
3. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку экспорта параметров UEFI.
2. Перезагрузите компьютер и попробуйте экспортировать параметры UEFI снова.
3. Обновите микропрограмму UEFI.
4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку импорта параметров UEFI.
2. Убедитесь, что тип модели системы, используемой для импорта параметров UEFI, и версия UEFI совпадают.
3. Перезагрузите систему и 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

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

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

3. Повторите попытку экспорта параметра BMC.

4. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

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

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

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

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

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

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

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMEM0004I: запуск программы диагностики**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXRMEM0005I: успешный запуск программы диагностики**

Уровень серьезности: информация
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXRMEM0006M: не удается найти диагностический образ микропрограммы**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите ВМС 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.

- **FQXRMEM0007M: невозможно запустить диагностический образ, поскольку включено перенаправление консоли**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

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

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

3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXRMEM0008M: невозможно запустить диагностический образ, потому что образ может быть поврежден**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите ВМС 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

1. Перезапустите систему и повторите операцию.

2. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMER0003I: конфигурация RAID успешно очищена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMER0003M: не удалось удалить данные на внутренних устройствах хранения данных**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

1. Проверьте правильность подключения жестких дисков, объединительной панели и соответствующих кабелей.

2. Проверьте, включена ли функция обеспечения безопасности для 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMER0004M: не удалось очистить журналы системных событий**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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: заводское состояние UEFI успешно загружено**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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: заводское состояние BMC успешно загружено**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMNM0001G: не удалось задать новые параметры сети BMC.**

Уровень серьезности: предупреждение
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMOS0001K: файл Bootx64.efi не найден. Не удалось загрузить операционную систему.**

Уровень серьезности: предупреждение
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь в исправном функционировании SMB/CIFS и связи NFS (убедитесь, что кабель Ethernet подключен и сетевые параметры указаны верно.).
2. 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

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

- **FQXPMOS0028I: ОС [arg1] установлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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 LXPМ команды для тестирования жесткого диска.**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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: при отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска произошла ошибка устройства.**
 - Уровень серьезности: ошибка
 - Журнал аудита: TRUE
 - Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

 1. Перезагрузите систему и выполните тест снова позже.
 2. Если это сообщение появляется снова, запустите последнюю версию инструмента SMART в операционной системе. SMART — это инструмент с открытым исходным кодом, который можно скачать с веб-сайта для проверки состояния жесткого диска.
 3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
 - **FQXPMSD0010M: при отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска истек тайм-аут UEFI**
 - Уровень серьезности: ошибка
 - Журнал аудита: TRUE
 - Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

 1. Перезагрузите систему и выполните тест снова позже.
 2. Если это сообщение появляется снова, запустите последнюю версию инструмента SMART в операционной системе. SMART — это инструмент с открытым исходным кодом, который можно скачать с веб-сайта для проверки состояния жесткого диска.
 3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
 - **FQXPMSD0011M: при отправке диспетчером LXPM команды для тестирования жесткого диска было обнаружено, что жесткий диск не поддерживается интерфейсом UEFI.**
 - Уровень серьезности: ошибка
 - Журнал аудита: TRUE
 - Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

 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
 - Журнал аудита: TRUE
 - Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

 1. Просмотрите информацию о поддерживаемых адаптерах RAID на сайте поддержки Lenovo по следующему адресу: <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>
 2. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера RAID, LXPM и UEFI последнего уровня.
 3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
 - **FQXPMSR0011K: не удалось изменить состояние дисков.**

Уровень серьезности: предупреждение
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.
2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.
2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Убедитесь, что используется микропрограмма адаптера LXPM и RAID последнего уровня.
2. Убедитесь, что адаптер RAID и диски находятся в 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
 - Журнал аудита: TRUE
 - Автоматическое уведомление службы поддержки:Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.
 - **FQXPMUP0001K: конфигурация системы не соответствует обязательным требованиям.**
 - Уровень серьезности: предупреждение
 - Журнал аудита: TRUE
 - Автоматическое уведомление службы поддержки:Ответные действия пользователя:
 1. Следуйте указаниям для обновления микропрограммы и повторите попытку обновления.
 2. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
 - **FQXPMUP0002K: выбранные пакеты несовместимы**
 - Уровень серьезности: предупреждение
 - Журнал аудита: TRUE
 - Автоматическое уведомление службы поддержки:Ответные действия пользователя:
 1. Следуйте указаниям для обновления каждого отдельного пакета микропрограммы.
 2. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.
 - **FQXPMUP0003K: не удается получить минимальный уровень UEFI**
 - Уровень серьезности: предупреждение
 - Журнал аудита: TRUE
 - Автоматическое уведомление службы поддержки:Ответное действие 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
 - Журнал аудита: TRUE
 - Автоматическое уведомление службы поддержки:Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

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

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

3. Если проблема сохраняется, обратитесь в техническую поддержку.

- **FQXPMUP0008K: не удается получить установленную версию драйвера Windows**

Уровень серьезности: предупреждение

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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 LXPМ**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0102I: начать обновление драйвера Windows**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0103I: начать обновление драйвера Linux**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0104I: начать обновление UEFI**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0105I: начать обновление BMC**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0106I: микропрограмма успешно обновлена**

Уровень серьезности: информация

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации, никаких действий не требуется.

- **FQXPMUP0201M: ошибка связи BMC: сбой подключения EMMC2USB Не удалось обновить микропрограмму**

Уровень серьезности: ошибка

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

1. Убедитесь, что пакет обновлений не поврежден, и повторите попытку обновления.
2. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку обновления.
3. Перезапустите BMC с помощью 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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.

- **FQXRMUP0204M: ошибка связи BMC: сбой выполнения команды обновления. Не удалось обновить микропрограмму**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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.

- **FQXRMUP0205M: ошибка связи BMC: сбой получения статуса обновления. Не удалось обновить микропрограмму.**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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.

- **FQXRMUP0206M: уровень пакета обновления слишком старый. Не удалось обновить микропрограмму.**

Уровень серьезности: ошибка
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Следуйте указаниям для выбора новой версии пакета обновления и повторите попытку обновления.
2. Перезапустите BMC с помощью 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

1. Убедитесь, что пакет обновлений не поврежден, и повторите попытку обновления.
2. Проверьте правильность подключения к приводу USB/сети и повторите попытку обновления.
3. Перезапустите BMC с помощью 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие 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

Журнал аудита: TRUE

Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Нажмите кнопку «Назад» и снова нажмите кнопку «Update VPD...».

2. Если выполнить шаг 1 не удастся, 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответное действие пользователя:

1. Нажмите кнопку «Обновить» на странице обновления VPD
2. Если выполнить шаг 1 не удастся, выключите и включите питание или выполните виртуальную повторную установку.

Примечание: 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

Только для информации; никаких действий не требуется.

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

Уровень серьезности: предупреждение
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

1. Нажмите кнопку «Назад» и снова нажмите кнопку «Update VPD...».
2. Если выполнить шаг 1 не удастся, 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
Журнал аудита: TRUE
Автоматическое уведомление службы поддержки:

Ответные действия пользователя:

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

Приложение А. Получение помощи и технической поддержки

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

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

<http://datacentersupport.lenovo.com>

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

Перед обращением в службу поддержки

Прежде чем обратиться в службу поддержки, убедитесь, что вы предприняли следующие действия, чтобы попытаться устранить неполадку самостоятельно. Если вы решите, что вам все же нужна помощь, соберите информацию, которая потребуется специалисту по техническому обслуживанию для более быстрого решения вашей проблемы.

Попытайтесь решить проблему самостоятельно

Многие проблемы можно решить без внешней помощи, выполнив процедуры по устранению неполадок, описанные Lenovo в справке в Интернете и в документации к продукту Lenovo. Документация к продукту Lenovo также описывает диагностические тесты, которые можно выполнить. В документации к большинству систем, операционных систем и программ содержатся процедуры устранения неполадок и расшифровка сообщений об ошибках и кодов ошибок. Если вы подозреваете, что неполадка связана с программным обеспечением, посмотрите документацию операционной системы или программы.

Документацию по продуктам ThinkSystem можно найти по следующему адресу:

<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp>

Прежде чем обратиться в службу поддержки, попытайтесь решить проблему самостоятельно:

- Проверьте, все ли кабели подсоединены.
- Проверьте все выключатели и убедитесь, что компьютер и все дополнительные устройства включены.
- Проверьте наличие обновлений программного обеспечения, микропрограммы и драйверов устройств операционной системы для вашего продукта Lenovo. Согласно условиям и положениям гарантии Lenovo вы, владелец продукта Lenovo, ответственны за поддержание и обновление программного обеспечения и микропрограмм продукта (если это не покрывается дополнительным контрактом на техническое обслуживание). Специалист по техническому обслуживанию попросит вас обновить программное обеспечение и микропрограмму, если в одном из обновлений программного обеспечения есть задокументированное решение неполадки.
- Если вы установили новое оборудование или программное обеспечение в среду, проверьте на странице <https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>, что оборудование и программное обеспечение поддерживается вашим продуктом.
- Перейдите на сайт <http://datacentersupport.lenovo.com> и поищите информацию, которая может помочь решить проблему.

- Просмотрите сведения форумов Lenovo по адресу https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg — возможно, кто-то уже сталкивался с аналогичной проблемой.

Сбор необходимой информации для обращения в службу поддержки

Если 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
- Номер типа компьютера (идентификатор компьютера Lenovo, 4 цифры)
- Номер модели
- Серийный номер
- Текущие уровни UEFI и микропрограммы системы
- Другая относящаяся к делу информация, такая как сообщения об ошибках и журналы

В качестве альтернативы обращению в службу поддержки Lenovo можно перейти по ссылке <https://support.lenovo.com/servicerequest> и отправить электронный запрос на обслуживание. Отправка электронного запроса на обслуживание запускает процесс поиска решения вашей проблемы; для этого предоставленная информация передается специалистам по техническому обслуживанию. Специалисты по техническому обслуживанию Lenovo могут начать работать над вашим решением, как только вы заполните и отправите электронный запрос на обслуживание.

Сбор данных по обслуживанию

Для точного определения основной причины проблем с сервером или по запросу специалистов службы поддержки Lenovo вам, возможно, потребуется собрать данные по обслуживанию, которые затем могут использоваться для дальнейшего анализа. Данные по обслуживанию включают такую информацию, как журналы событий и инвентарь оборудования.

Данные по обслуживанию можно собирать с помощью следующих инструментов:

- **Lenovo XClarity Provisioning Manager V3**

Используйте функцию сбора данных по обслуживанию в Lenovo XClarity Provisioning Manager V3 для сбора системных данных по обслуживанию. Можно собрать существующие данные системного журнала или выполнить новую диагностику для сбора новых данных.

- **Lenovo XClarity Controller**

Для сбора данных по обслуживанию сервера можно использовать веб-интерфейс Lenovo XClarity Controller или интерфейс командной строки. Файл можно сохранить и отправить в службу поддержки Lenovo.

- Дополнительные сведения об использовании веб-интерфейса для сбора данных по обслуживанию см. по ссылке http://sysmgmt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.systems.management.xcc.doc/NN1ia_c_servicesandsupport.html.
- Дополнительные сведения об использовании интерфейса командной строки для сбора данных по обслуживанию см. по ссылке http://sysmgmt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.systems.management.xcc.doc/nn1ia_r_ffdcommand.html.

- **Lenovo XClarity Administrator**

Lenovo XClarity Administrator можно настроить для автоматического сбора и отправки диагностических файлов в службу поддержки Lenovo, когда определенные обслуживаемые события происходят в Lenovo XClarity Administrator и на управляемых конечных точках. Можно отправлять диагностические файлы в Поддержка Lenovo с помощью функции Call Home или в другой сервис-центр с помощью SFTP. Кроме того, можно вручную собрать диагностические файлы, открыть запись неполадки и отправить диагностические файлы в центр поддержки Lenovo.

Дополнительные сведения о настройке автоматических уведомлений о неполадках в Lenovo XClarity Administrator см. по ссылке http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html.

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

Lenovo XClarity Essentials OneCLI содержит приложение инвентаризации для сбора данных по обслуживанию. Поддерживаются внутрисетевой и внесетевой режимы. В дополнение к аппаратным данным по обслуживанию, при использовании внутрисетевого режима в рамках основной операционной системы на сервере, OneCLI может собирать сведения об операционной системе, такие как журнал событий операционной системы.

Чтобы получить данные по обслуживанию, можно выполнить команду `getinfor`. Дополнительные сведения о выполнении `getinfor` см. по ссылке http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/toolsctr_cli_lenovo/onecli_r_getinfor_command.html.

Обращение в службу поддержки

Для получения помощи в решении той или иной проблемы можно обратиться в службу поддержки.

Можно воспользоваться услугами обслуживания оборудования, предоставляемыми авторизованным сервис-центром Lenovo. Чтобы найти сервис-центр, уполномоченный компанией Lenovo выполнять гарантийное обслуживание, откройте веб-страницу по адресу <https://datacentersupport.lenovo.com/serviceprovider> и воспользуйтесь поиском с фильтрацией для разных стран. Номера телефонов службы поддержки Lenovo по регионам см. на стр. <https://datacentersupport.lenovo.com/supportphonenumber>.

Индекс

В

веб-страница поддержки, персональная 207

Д

данные по обслуживанию 208

К

коды ошибок и сообщения об ошибках
Lenovo XClarity Controller 5
UEFI 135, 181

Н

номера телефонов 209
номера телефонов отдела обслуживания и поддержки
оборудования 209
номера телефонов отдела обслуживания и поддержки
программного обеспечения 209

О

обслуживание и поддержка
оборудование 209

перед обращением в службу поддержки 207
программное обеспечение 209

П

персональная веб-страница поддержки 207
Получение помощи 207

С

сбор данных по обслуживанию 208
События Lenovo XClarity Controller 5
События UEFI 135, 181
события, Lenovo XClarity Controller 5
События, UEFI 135, 181
создание персональной веб-страницы поддержки 207
Сообщения об ошибках Lenovo XClarity Controller 5
Сообщения об ошибках UEFI 135, 181
сообщения об ошибках,
Lenovo XClarity Controller 5
UEFI 135, 181
справка 207

Ф

формат сообщений о событиях и оповещений 1

Lenovo