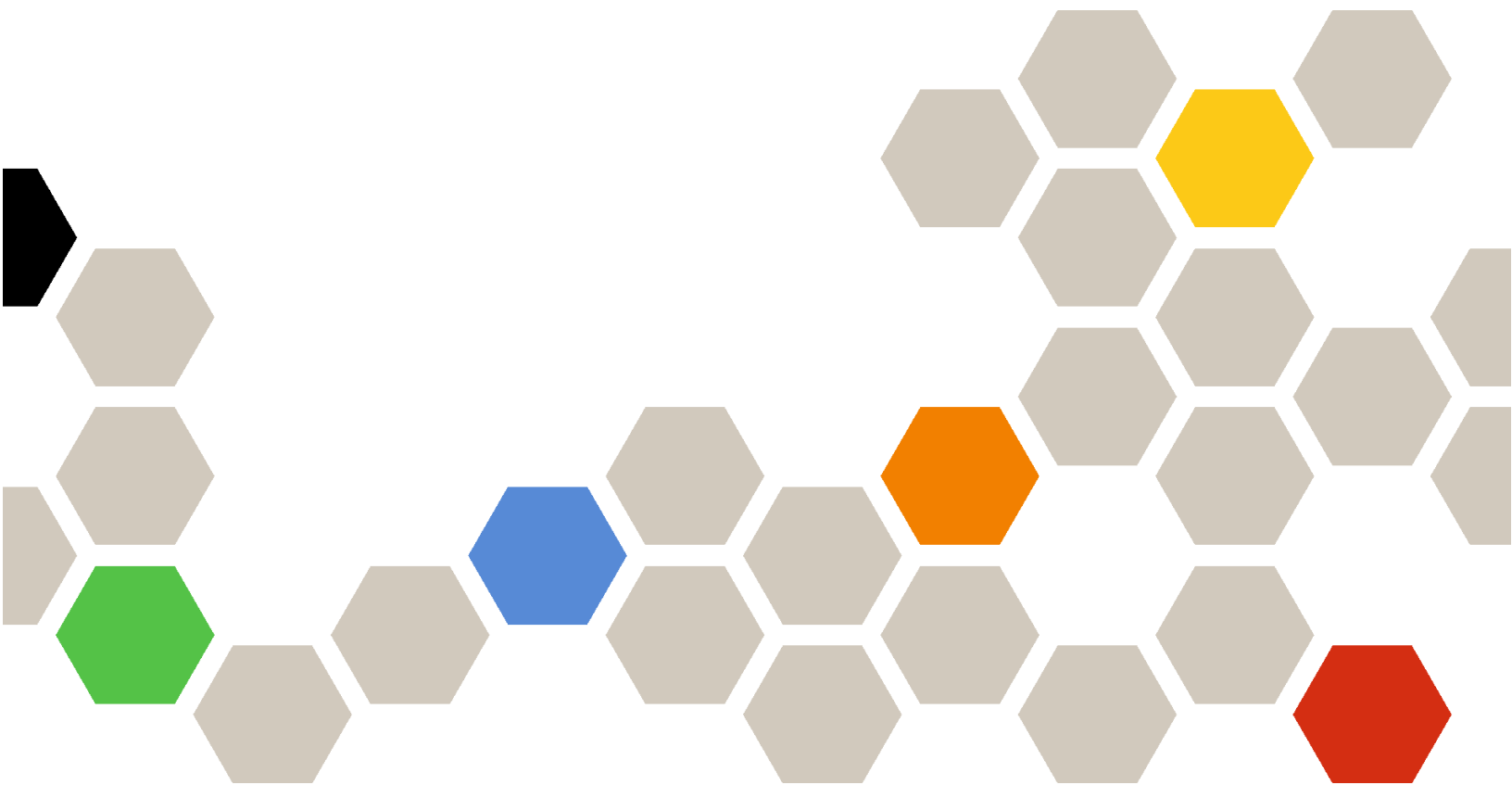


**Lenovo**

# Lenovo XClarity Administrator 消息参考



版本 4.0.0

第一版 (2023 年 2 月)

© Copyright Lenovo 2015, 2023 年.

有限权利声明：如果数据或软件依照通用服务管理（GSA）合同提供，则其使用、复制或公开受编号为 GS-35F-05925 的合同条款的约束。

---

## 目录

目录 . . . . .	i	第 5 章 ThinkServer 事件的列表 . . . . .	839
第 1 章 事件和警报消息 . . . . .	1	第 6 章 Lenovo ThinkSystem SR635 和 SR655 事件列表 . . . . .	989
第 2 章 XClarity Administrator 事件的列表 . . . . .	3	自动通知支持机构的 Lenovo ThinkSystem SR635 和 SR655 事件 . . . . .	989
第 3 章 机箱事件列表 . . . . .	831	第 7 章 Lenovo Storage 事件的列表 . . . . .	991
第 4 章 来自 ThinkAgile、ThinkEdge、ThinkSystem、System x、Flex System、Converged HX 系列、NeXtScale 服务器及计算节点的事件和警报 . . . . .	833	第 8 章 RackSwitch 事件列表 . . . . .	1483
		Lenovo RackSwitch 事件的列表 . . . . .	1483
		交换机 SNMP 警报事件列表 . . . . .	1486



---

## 第 1 章 事件和警报消息

可使用以下消息帮助解决在使用 **Lenovo XClarity Administrator** 时可能发生的问题。在事件或警报日志中列出 **XClarity Administrator** 生成的消息。

对于每个事件消息提供以下信息。

### 事件标识符

一个字符串，它唯一地标识一个事件或一类事件。这是一个由 12 个字符组成的字符串，格式如下：

**FQXppnnxxxxc**

其中：

- **pp** 指示产生事件的产品，如下所示。
  - **DE**。ThinkSystem DE 系列存储设备
  - **HM**。XClarity Administrator
  - **RS**。Lenovo RackSwitch 设备
  - **SP**。Lenovo ThinkAgile 和 ThinkSystem 设备
  - **ST**。Lenovo Storage 设备
  - **STDM**。ThinkSystem DM 系列存储设备
  - **TS**。Lenovo ThinkServer 设备
  - **XS**。Lenovo XClarity Controller
- **nn** 标识产生事件的组件。XClarity Administrator 事件使用以下组件标识。有关其他设备的组件标识，请参阅您的受管设备文档。
  - **CN**。控制台
  - **CP**。Configuration Patterns
  - **CR**。虚拟设备
  - **DI**。发现和资产管理
  - **DM**。数据管理
  - **EM**。事件和监控
  - **FC**。操作系统部署
  - **JM**。作业管理
  - **MF**。指标数据收集和转发器
  - **MI**。数据迁移
  - **NM**。网络管理
  - **RC**。远程控制
  - **SE**。安全性
  - **SP**。交换机端口
  - **SS**。服务与支持
  - **ST**。存储管理
  - **TS**。ThinkServer 管理
  - **UP**。更新
- **xxxx** 标识特定消息。
- **c** 标识严重性，如下所示。
  - **I**。参考。无需执行任何操作

- F。警告。无需执行任何操作
- G。警告。可延迟操作
- H。警告（轻微）。可延迟操作
- J。警告（轻微）。需要立即操作
- K。错误（主要）。可延迟操作
- L。错误（主要）。需要立即操作
- M。错误（紧急）。需要立即操作
- N。错误（致命）。需要立即操作

### 参数

事件描述中所含每个替换变量（如 *[arg1]* 或 *[arg2]*）的描述。

### 严重性

指示对于状况的担心程度，如下所示。

- 参考。记录此类事件以供审核。通常这是用户操作或状态更改，属于正常行为。
- 警告。此类事件还没有错误那么严重，但如有可能，应在事件变为错误之前纠正该状况。它还可能是需要额外监控或维护的状况。
- 错误。此类事件是故障或紧急状况，可能会影响服务或预期功能。

### 警报类别

警报分为多种类别，如“审核 - 用户操作”。

### 可维护

指示是否需要（由您或由 **Lenovo Support**）执行操作才能纠正问题。

### 自动通知支持机构

如果配置并启用了 **Call Home**，请指明 **XClarity Administrator** 是否针对此事件 *自动* 开立服务凭单并将诊断文件传输到 **Lenovo** 支持中心。

### 用户响应

为解决事件而要执行的操作。

按所示顺序执行各个步骤，直至问题得以解决。如果在执行所有建议的操作后未解决问题，请联系 **Lenovo Support**。

---

## 第 2 章 XClarity Administrator事件的列表

本节列出了可在Lenovo XClarity Administrator事件日志或审核日志中查看的所有XClarity Administrator事件。

- **FQXHM0001J 未知消息。**

**解释**

该消息未知。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHM0002J 无法解析用户名。**

**解释**

该用户未登录。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请先登录，然后再执行请求。

- **FQXHM0003J 用户名无效。**

**解释**

用户名无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请先登录，然后再执行请求。

- **FQXHM0004J POST 请求无效。**

**解释**

所请求的参数无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关参数的格式，请检查文档。

- **FQXHM0005J PUT 请求无效。**

**解释**

所请求的参数无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关参数的格式，请检查文档。

- **FQXHM0006J 请求参数无效。**

**解释**

请求参数无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查文档以查看参数要求。

- **FQXHM0007J URL 路径无效。**

**解释**



URL 路径无效。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请阅读文档以查找正确的 URL 路径。

- **FQXHM0008J 特定语言的国家/地区列表无效。**

**解释**  
没有所请求语言的译文。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请阅读文档以查找支持的语言的列表。

- **FQXHMCP1105I Pattern [arg1] 已部署到 [arg2]。**

**解释**  
Server Pattern 或 Chassis Pattern 的部署已完成。

**参数**

*[arg1]* Pattern 名称

*[arg2]* 服务器或机箱名称

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP1110I 已开始部署 Pattern [arg1]。

**解释**

Server Pattern 或 Chassis Pattern 的部署已启动。

**参数**

*[arg1]* Pattern 名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP1115J Pattern [arg1] 未能部署到 [arg2] 上。

**解释**

未能将 Pattern 部署至指定的服务器或机箱。

**参数**

*[arg1]* Pattern 名称

*[arg2]* 服务器或机箱名称

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

在作业日志中检查此作业以确定问题原因和解决该问题。

- FQXHMCP1135I 已开始重新部署 profile [arg1]。

**解释**

Server Profile 或 Chassis Profile 的重新部署已启动。

**参数**

*[arg1]* Profile 名称

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP1145I Profile *[arg1]* 已重新部署到 *[arg2]*。

解释  
已重新部署 Server Profile 或 Chassis Profile。

参数

*[arg1]* Profile 名称

*[arg2]* 服务器或机箱名称

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP1155J Profile *[arg1]* 未能重新部署到 *[arg2]*。

解释  
未能将 profile 重新部署至指定的服务器或机箱。

参数

*[arg1]* Profile 名称

*[arg2]* 服务器或机箱名称

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查此重新部署的作业日志以确定该问题的原因并加以解决。

- FQXHMCP1165I 已从 [arg2] 取消分配 profile [arg1]。

**解释**

Profile 不再与指定的服务器或机箱相关联。

**参数**

*[arg1]* Profile 名称

*[arg2]* 服务器或机箱名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP1175J 未能从 [arg2] 取消分配 profile [arg1]。

**解释**

未能将指定的 profile 取消分配。仍然将其分配给指定的目标。

**参数**

*[arg1]* Profile 名称

*[arg2]* 服务器或机箱名称

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMCP1180J 服务器 configuration profile [arg1] 不合规。**

解释

服务器的配置设置与分配的 **Configuration Profile** 不匹配。

参数

*[arg1]* Profile 名称

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请在“**Server Profiles**”页面中查看合规性详细信息。如果需要，请重新部署 **Configuration Profile**。

- **FQXHMCP1185J 服务器 configuration profile [arg1] 不合规。**

解释

服务器的配置设置与分配的 **Configuration Profile** 不匹配。

参数

*[arg1]* Profile 名称

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请在“**Server Profiles**”页面中查看合规性详细信息。如果需要，请重新部署 **Configuration Profile**。

- FQXHMCP1190J profile [arg1] 的服务器配置不合规警报已失效。

**解释**

指定设备上的紧急警报已失效。

**参数**

*[arg1]* Profile 名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP1205I 从服务器 [arg1] 故障转移至备用服务器 [arg2] 已完成。

**解释**

已成功地将 profile 从发生故障的服务器重新部署至备用服务器。

**参数**

*[arg1]* 故障服务器名称

*[arg2]* 备用服务器名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP1210I 已开始从服务器 [arg2] 进行 [arg1] 故障转移至备用服务器 [arg3]。

**解释**

已开始从故障服务器故障转移到备用服务器。

**参数**

*[arg1]* 故障转移类型（自动或手动）

*[arg2]* 故障服务器名称

*[arg3]* 备用服务器名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

未自动复制已连接交换机上的 VLAN 设置。将需要手动迁移这些设置。

- FQXHMCP1215M 从服务器 *[arg1]* 故障转移至备用服务器 *[arg2]* 未成功。

**解释**

未能将发生故障的服务器的 **profile** 重新部署至备用服务器。

**参数**

*[arg1]* 故障服务器名称

*[arg2]* 备用服务器名称

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

在作业日志中检查此作业以确定问题原因和解决该问题。

- FQXHMCP1255M 池 *[arg1]* 中没有备用服务器可用于对服务器 *[arg2]* 进行故障转移。

**解释**

所选备用服务器池没有与故障服务器的外形规格相匹配的可用服务器。

**参数**

*[arg1]* 备用服务器池名称

*[arg2]* 故障服务器名称

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请确保所选备用服务器池包含外形规格与发生故障的服务器相匹配的服务器。然后，如果要尝试手动故障转移，请再次执行故障转移。

- **FQXHMCP1275J 备用池 [arg1] 没有服务器可用于进行故障转移。**

**解释**

备用服务器池中必须至少有一个服务器可用。此备用池没有服务器可用于进行故障转移。

**参数**

*[arg1]* 备用池

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

向备用服务器池至少添加一个可用的服务器。

- **FQXHMCP1300I 正在将本地存储重置为默认配置。**

**解释**

已开始将本地存储设置重置为默认配置的作业。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**



仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMCP1305I 已将本地存储重置为默认配置。**

**解释**

已完成将本地存储设置重置为默认配置的作业。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMCP1315J 未能将本地存储重置为默认配置。**

**解释**

未能完成将本地存储重置为默认配置的作业。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认所选节点的内部 RAID 固件为 **10.00.11.00** 或更高版本。然后，通过从管理软件用户界面中的“计算节点”页面确保计算节点状态正常，验证节点连接。

- **FQXHMCP1400I Intel Optane DC 持久内存安全性操作正在进行。**

**解释**

正在进行安全操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMCP5100I 用户 [arg1] 已创建 pattern [arg2]。**

### 解释

已创建指定的 `pattern`。

### 参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* Pattern 名称

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5105J Pattern 名称 *[arg1]* 已被使用。

### 解释

未创建指定的 `pattern`，因为该名称已被使用。

### 参数

*[arg1]* Pattern 名称

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请选择一个尚未使用的名称，然后再次创建 `Pattern`。

- FQXHMCP5110I *[arg1]* 部署了现有 `pattern` *[arg2]*。

### 解释

部署了某个现有 `pattern`。

### 参数

*[arg1]* 进行该操作的用户

*[arg2]* pattern 名称

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5120I 用户 *[arg1]* 已编辑 pattern *[arg2]*。

解释  
已编辑指定的 pattern。

参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* Pattern 名称

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5125J 未找到 Pattern *[arg1]*。

解释  
未找到指定的 Pattern。

参数

*[arg1]* Pattern 名称

严重性  
紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

可能已删除该 `pattern`。请复查事件日志以获取删除消息。

- FQXHMCP5130I 用户 `[arg1]` 已复制 `pattern [arg2]`。

解释

已复制指定的 `pattern`。

参数

`[arg1]` 用户名

`[arg2]` 原始 `pattern` 名称

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5140I 用户 `[arg1]` 已重命名 `pattern [arg2]`。

解释

已重命名指定的 `pattern`。

参数

`[arg1]` 用户名

`[arg2]` 原始 `pattern` 名称

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5150I 用户 [arg1] 已删除 pattern [arg2]。

#### 解释

已删除指定的 pattern。

#### 参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* Pattern 名称

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5240I 用户 [arg1] 已重命名 profile [arg2]。

#### 解释

已重命名指定的 profile。

#### 参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 原始 profile 名称

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5250I 用户 [arg1] 已删除 profile [arg2]。

**解释**

已删除指定的 profile。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* Profile 名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5260I 用户 [arg1] 已部署 profile [arg2]。

**解释**

已部署指定的 profile。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* Profile 名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5300I 用户 [arg1] 已创建地址池 [arg2]。

**解释**

已创建指定的地址池。

## 参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 地址池名称

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5305J 地址池名称 *[arg1]* 已被使用。

## 解释

指定的地址池名称已被使用。

## 参数

*[arg1]* 地址池名称

## 严重性

紧急

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

请选择一个尚未使用的名称，然后再次创建地址池。

- FQXHMCP5320I 用户 *[arg1]* 已编辑地址池 *[arg2]*。

## 解释

已编辑指定的地址池。

## 参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 地址池名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMCP5325J 未找到地址池 [arg1]。**

**解释**

找不到指定的地址池。

**参数**

*[arg1]* 地址池名称

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

可能已删除该地址池。请复查事件日志以获取删除消息。

- **FQXHMCP5330I 用户 [arg1] 已复制地址池 [arg2]。**

**解释**

已复制指定的地址池。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 原始地址池名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5340I 用户 [arg1] 已将地址池 [arg2] 重命名。

解释

已重命名指定的地址池。

参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 原始地址池名称

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5350I 用户 [arg1] 已删除地址池 [arg2]。

解释

已删除指定的地址池。

参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 地址池名称

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5400I 用户 [arg1] 已创建备用池 [arg2]。

### 解释

已创建指定的备用服务器池。

### 参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 备用池名称

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5405J 备用池名称 [arg1] 已被使用。

### 解释

指定的备用池名称已被使用。

### 参数

*[arg1]* 备用池名称

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请选择一个尚未使用的名称，然后再次创建备用池。

- FQXHMCP5420I 用户 [arg1] 已编辑备用池 [arg2]。

### 解释

已编辑指定的备用服务器池。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 备用池名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMCP5425J 未找到备用池 [arg1]。**

**解释**

未找到指定的备用池。

**参数**

*[arg1]* 备用池名称

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

可能已删除该备用池。请复查事件日志以获取删除消息。

- **FQXHMCP5430I 用户 [arg1] 已复制备用池 [arg2]。**

**解释**

已复制指定的备用服务器池。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 备用池名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMCP5440I 用户 [arg1] 已将备用池 [arg2] 重命名。**

**解释**

已重命名指定的备用服务器池。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 备用池名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMCP5450I 用户 [arg1] 已删除备用池 [arg2]。**

**解释**

已删除指定的备用服务器池。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 备用池名称

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5500I 用户 [arg1] 已创建占位机箱 [arg2]。

解释

已创建指定的占位机箱。

参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 占位机箱名称

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5505J 占位机箱名称 [arg1] 已被使用。

解释

指定的占位机箱名称已被使用。

参数

*[arg1]* 占位机箱名称

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

### 用户操作

请选择一个尚未使用的名称，然后再次创建占位机箱。

- FQXHMCP5520I 用户 [arg1] 已编辑占位机箱 [arg2]。

### 解释

已编辑指定的占位机箱。

### 参数

[arg1] 用户名

[arg2] 占位机箱名称

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5525J 未找到占位机箱 [arg1]。

### 解释

找不到指定的占位机箱。

### 参数

[arg1] 占位机箱名称

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

可能已删除该占位机箱。请复查事件日志以获取删除消息。

- FQXHMCP5530I 用户 [arg1] 已复制占位机箱 [arg2]。

### 解释

已复制指定的占位机箱。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 占位机箱名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5540I 用户 *[arg1]* 已将占位机箱 *[arg2]* 重命名。

**解释**

已重命名指定的占位机箱。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 占位机箱名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5550I 用户 *[arg1]* 已删除占位机箱 *[arg2]*。

**解释**

已删除指定的占位机箱。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 占位机箱名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5600I 用户 *[arg1]* 已创建策略 *[arg2]*。

**解释**

已创建指定的策略。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 策略名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5605J 策略名称 *[arg1]* 已被使用。

**解释**

指定的策略名称已被使用。

**参数**

*[arg1]* 策略名称

**严重性**



紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请选择一个尚未使用的名称，然后再次创建策略。

- FQXHMCP5620I 用户 [arg1] 已编辑策略 [arg2]。

解释

已编辑指定的策略。

参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 策略名称

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5625J 未找到策略 [arg1]。

解释

找不到指定的策略。

参数

*[arg1]* 策略名称

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

### 用户操作

可能已删除该策略。请复查事件日志以获取删除消息。

- FQXHMCP5630I 用户 [arg1] 已复制策略 [arg2]。

### 解释

已复制指定的策略。

### 参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 策略名称

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5640I 用户 [arg1] 已将策略 [arg2] 重命名。

### 解释

已重命名指定的策略。

### 参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 策略名称

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5650I 用户 [arg1] 已删除策略 [arg2]。

**解释**

已删除指定的策略。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 策略名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5700I 用户 [arg1] 已开始使用备用池 [arg3] 和故障转移策略 [arg4] 对 [arg2] 进行故障转移监控。

**解释**

已开始对所选服务器进行故障转移监控。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 服务器名称

*[arg3]* 备用池名称

*[arg4]* 故障转移策略名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5710I 用户 [arg1] 已重新开始对 [arg2] 进行故障转移监控。

#### 解释

已重新开始对所选服务器进行故障转移监控。

#### 参数

[arg1] 用户名

[arg2] 服务器名称

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5720I 用户 [arg1] 已编辑针对 [arg2] 的故障转移监控。

#### 解释

已在所选服务器上编辑故障转移监控。

#### 参数

[arg1] 用户名

[arg2] 服务器名称

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5730I 用户 [arg1] 已执行故障转移至备用服务器 [arg2]。

**解释**

已开始从故障服务器故障转移到备用服务器。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 服务器名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5750I 用户 [arg1] 已停止对 [arg2] 进行故障转移监控。

**解释**

已在所选服务器上停止故障转移监控。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 服务器名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5760I 用户 [arg1] 已解除对 [arg2] 进行故障转移监控。

**解释**

已从所选服务器删除故障转移监控。

## 参数

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 服务器名称

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMCP5770I 用户 *[arg1]* 已开始进行所有故障转移监控。**

### 解释

已开始在全有效服务器上进行故障转移监控。

## 参数

*[arg1]* 用户名

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMCP5780I 用户 *[arg1]* 已重新开始进行所有故障转移监控。**

### 解释

已重新开始在所有受监控的服务器上进行故障转移监控。

## 参数

*[arg1]* 用户名

### 严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCP5790I 用户 [arg1] 已停止所有故障转移监控。

解释

已在所有受监控的服务器上停止故障转移监控。

参数

[arg1] 用户名

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMCR0001W 接口 [arg1] 上已更改 IP 地址。

解释

某一设备的 IP 地址已更改。

参数

[arg1] 网络接口名称。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重新生成安全性证书。

- **FQXHMCR0002I 作业 [arg1] 已更新**

**解释**

某个组件已更新某个作业的状态

**参数**

*[arg1]* 作业编号

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMCR0003I Web 服务现在可供普遍使用。**

**解释**

所有页面和 `servlet` 均已注册，现在可供使用。

**参数**

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

不适用

- **FQXHMCR0004I 其余 API 现在可供普遍使用。**

**解释**

所有 `servlet` 均已注册，现在可供使用。

**参数**

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**



否

用户操作

不适用

- FQXHMC0005I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已更改管理软件的日期和时间。

解释

用户已在管理软件上更改日期和时间。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMC0006I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 未能成功地更改管理软件的日期和时间。

解释

未能成功完成管理软件上的日期和时间更改操作。请验证输入的信息，然后重试操作。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMC0007I 管理软件日期和时间与 NTP 服务器同步。**

**解释**

管理软件上的日期和时间与 NTP 服务器同步。

**参数**

*[arg1]* 用户

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMC0008I 管理软件日期和时间未与 NTP 服务器同步。**

**解释**

管理软件上的日期和时间与 NTP 服务器不同步。如果禁用了 NTP 服务器同步，或者如果未连接到 NTP 服务器或在网络中无法访问该服务器，则可能会发生这种情况。

**参数**

*[arg1]* 用户

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

如果启用了 NTP 服务器同步，则检查是否连接到 NTP 服务器或者是否可以在网络中访问该服务器。

- **FQXHMC0011I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已装载 sshfs 安装点 - [arg3]。**

**解释**

已在 Lenovo XClarity Administrator 上装载 sshfs 安装点。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

*[arg3]* 装载点

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；如果这是预期操作，则无需执行任何操作。否则，请与您的安全管理人员联系。

- FQXHMCR0012I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已卸载 sshfs 安装点 - *[arg3]*。

**解释**

已在 Lenovo XClarity Administrator 上卸载 sshfs 安装点。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

*[arg3]* 装载点

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；如果这是预期操作，则无需执行任何操作。否则，请与您的安全管理人员联系。

- FQXHMCR0013I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 导入服务器 *[arg3]* 主机密钥。

**解释**

sshfs 装载服务器主机密钥导入 Lenovo XClarity Administrator 成功。

## 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

*[arg3]* serveripaddress

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；如果这是预期操作，则无需执行任何操作。否则，请与您的安全管理人员联系。

- FQXHMCR0014I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 未能装载 sshfs 安装点 *[arg3]*。

### 解释

请求在 Lenovo XClarity Administrator 上装载 sshfs 安装点失败。

## 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

*[arg3]* 装载点

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；如果这是预期操作，则无需执行任何操作。否则，请与您的安全管理人员联系。

- FQXHMCR0015I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 未能卸载 sshfs 安装点 *[arg3]*。

### 解释

请求在 Lenovo XClarity Administrator 上卸载 sshfs 安装点失败。

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

*[arg3]* 装载点

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；如果这是预期操作，则无需执行任何操作。否则，请与您的安全管理人员联系。

- FQXHMCR0020I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已成功启用 Lenovo XClarity Administrator 中的 *[arg3]* 服务。

### 解释

启用 Lenovo XClarity Administrator 服务请求成功。

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

*[arg3]* 服务

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；如果这是预期操作，则无需执行任何操作。注：这通常作为启用操作系统部署和操作系统驱动程序更新功能的一部分来完成。

- FQXHMCR0021I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已成功禁用 Lenovo XClarity Administrator 中的 [arg3] 服务。

**解释**

禁用 Lenovo XClarity Administrator 服务请求成功。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

*[arg3]* 服务

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；如果这是预期操作，则无需执行任何操作。注：这通常作为禁用操作系统部署和操作系统驱动程序更新功能的一部分来完成。

- FQXHMCR0022I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 未能启用 Lenovo XClarity Administrator 中的 [arg3] 服务。

**解释**

启用 Lenovo XClarity Administrator 服务请求失败。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

*[arg3]* 服务

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；如果这是预期操作，则无需执行任何操作。

- FQXHMCR0023I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 未能禁用 Lenovo XClarity Administrator 中的 [arg3] 服务。

解释

禁用 Lenovo XClarity Administrator 服务请求失败。

参数

[arg1] 用户

[arg2] ipaddress

[arg3] 服务

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；如果这是预期操作，则无需执行任何操作。

- FQXHMCR0024I XClarity Administrator 属性文件中包含无效密钥值。

解释

XClarity Administrator 运行时属性文件中包含一个或多个无效密钥值。XClarity Administrator 启动期间检测到该问题。

参数

[arg1] 用户

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

XClarity Administrator 将使用默认设置运行。立即收集完整的 XClarity Administrator ffdc。请尽快联系 Lenovo 支持以报告该问题。

- FQXHMCR0030I 用户 [arg1] 在 Lenovo XClarity Administrator 中成功启用了 [arg2] 服务看守程序监控。

解释

请求在 Lenovo XClarity Administrator 服务上启用看守程序监控的状态。

参数

*[arg1]* 用户标识

*[arg2]* service\_name

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；如果这是预期操作，则无需执行任何操作。这通常作为启用操作系统部署和操作系统驱动程序更新功能的一部分来完成。

- FQXHMCR0031I 用户 [arg1] 未成功在 Lenovo XClarity Administrator 中启用 [arg2] 服务看守程序监控。

解释

请求在 Lenovo XClarity Administrator 服务上启用看守程序监控的状态。

参数

*[arg1]* 用户标识

*[arg2]* service\_name

严重性



### 参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；这通常作为启用操作系统部署和操作系统驱动程序更新功能的一部分来完成。  
**Lenovo XClarity Administrator** 将尝试在下次重新启动虚拟设备时启用失败的看守程序监控服务。在此之前，所述服务将不会在停止时自动重新启动。

- **FQXHMC0032I** 用户 [arg1] 已成功在 **Lenovo XClarity Administrator** 中禁用了 [arg2] 服务看守程序监控。

### 解释

请求在 **Lenovo XClarity Administrator** 服务上禁用看守程序监控的状态。

### 参数

[arg1] 用户标识

[arg2] service\_name

### 严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；如果这是预期操作，则无需执行任何操作。这通常作为禁用操作系统部署和操作系统驱动程序更新功能的一部分来完成。

- **FQXHMC0033I** 用户 [arg1] 未成功在 **Lenovo XClarity Administrator** 中禁用 [arg2] 服务看守程序监控。

### 解释

请求在 **Lenovo XClarity Administrator** 服务上禁用看守程序监控的状态。

### 参数

[arg1] 用户标识

[arg2] service\_name

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；这通常作为禁用操作系统部署和操作系统驱动程序更新功能的一部分来完成。在下次重新启动虚拟设备前，Lenovo XClarity Administrator 将不会尝试禁用所述服务及其看守程序监控服务。

- **FQXHMCR0103J 由于连接断开，目前无法使用 Call Home 服务**

**解释**

Call Home 处于非工作状态

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查设备与互联网之间的连接

- **FQXHMCR0104I Call Home 服务连接已恢复**

**解释**

Call Home 连接已恢复

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMDE0001G 用户 {0} 管理服务器 {1} 时发生陷阱警报目标订阅失败**

**解释**

这将导致管理软件无法从受管服务器收到事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

登录到此存储的受管存储用户界面，然后将管理软件 IP 地址添加到“设置通知”中以接收通知。

- **FQXHMDE0001I 用户 {0} 已开始管理存储 {1}。**

**解释**

用户已请求管理该存储。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMDE0002G 用户 {0} 终止管理服务器 {1} 时发生陷阱警报目标取消订阅失败**

**解释**

这将导致管理软件继续接收此服务器上的事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

登录到此存储的受管存储用户界面，然后删除管理软件 IP。

- **FQXHMDE0003G 未能从端点 {0} 检索系统清单数据**

**解释**

尝试检索最新系统清单数据失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查以确保与端点的连接没有问题。

- FQXHMDE0010G 由 {0} 端点提供的 SSL/TLS 证书无效。

**解释**

因 SSL 证书错误，对服务器执行的操作失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

由端点提供的 SSL/TLS 证书无效。

- 重新启动系统的“存储控制器管理”将重新生成证书。

- FQXHMDI0001I 用户 [arg1] 已终止管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱。

**解释**

机箱已从管理中除去

**参数**

*[arg1]* 终止管理机箱的用户

*[arg2]* 机箱 UUID

*[arg3]* 机箱 IP

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作

- FQXHMDI0002I 用户 [arg1] 已管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱

### 解释

机箱已处于正在管理状态

### 参数

*[arg1]* 用户标识

*[arg2]* 机箱 UUID

*[arg3]* 机箱 IP

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作

- FQXHMDI0003G 用户 *[arg1]* 终止管理 UUID 为 *[arg2]* (IP: *[arg3]*) 的机箱之后发生 CIM 订阅失败。

### 解释

尽管不再管理机箱，CIM 订阅仍然有效。管理软件将继续接收此机箱上的事件。

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 机箱 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

客户

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

登录到 CMM CLI 用户界面。然后，执行以下命令：`cimsub -clear all -T mm[p]`。此命令将清除 CIM 对此机箱的所有订阅。

- FQXHMDI0004G 在用户 [arg1] 终止管理该机箱 [arg2] 之后，未能重置其上的 NTP 服务器。

**解释**

机箱将继续使用管理软件 NTP，而非 CMM 中指定的 NTP 服务器。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 机箱的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

客户

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

登录到此机箱的 CMM 用户界面，导航到“管理模块的管理”-->“属性”，单击“日期和时间”菜单，然后更正 NTP 服务器信息

- FQXHMDI0005G 用户 [arg1] 请求终止管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱失败。

**解释**

管理软件未能成功完成终止管理目标设备所需的全部步骤。目标设备可能仍处于未知状态，需要手动重置。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 机箱的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

客户

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

[ { "text": [ { "text": "使用在首次管理端点时定义的 *RECOVERY\_ID* 用户帐户和密码登录到 CMM CLI。然后运行以下命令：", "format": [] }, { "text": "read -f unmanage", "format": [ "bold" ] }, { "text": "。此命令解除对 CMM 的集中式管理（受管认证）。酌情检查并修复其他配置。有关更多信息，请参阅", "format": [] }, { "text": "恢复未正

确终止管理的机箱", "format": [ "link" ], "link": "chassis\_manage.html" }, { "text":  
"。", "format": [ ] }, "format": [ "cdata" ] } }

- FQXHMDI0006G 由于管理软件上设置失败，因此用户 [arg1] 请求管理 UUID 为 [arg2] (IP 为 [arg3]) 的机箱失败。

**解释**

管理软件无法针对管理正确设置。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 机箱的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请纠正正在请求管理时误输入的任何数据。然后，重试请求管理。

- FQXHMDI0007G 由于机箱 [arg2] 上封锁登录，因此用户 [arg1] 请求管理该机箱失败。

**解释**

机箱的登录被锁定。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 机箱的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请修正机箱的登录问题，然后重试管理。

- FQXHMDI0008G 由于登录机箱 [arg2] 失败，因此用户 [arg1] 请求管理该机箱失败。

**解释**

管理软件无法通过用户提供的凭证进行认证。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 机箱的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证机箱的登录凭证以及系统是否已启动。然后，重试机箱的管理。

- FQXHMDI0009G 由于连接有问题，因此用户 [arg1] 请求管理 UUID 为 [arg2] (IP 为 [arg3]) 的机箱失败。

**解释**

管理软件无法设置管理所必需的连接。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 机箱的 UUID

*[arg3]* 机箱的 IP

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**



请验证机箱的网络连接。然后，重试机箱的管理。

- FQXHMDI0010G 用户 [arg1] 请求管理 UUID 为 [arg2] (IP 为 [arg3]) 的机箱未导致任何操作，因为已经在管理该机箱。

**解释**

管理软件已经在管理此机箱。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 机箱的 UUID

[arg3] 机箱的 IP

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证机箱的信息以确保输入的数据正确无误。

- FQXHMDI0011G 由于清单收集期间发生失败，因此用户 [arg1] 请求管理机箱 [arg2] 未完成。

**解释**

管理软件无法检索此机箱的清单。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 机箱的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

### 用户操作

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0012G 用户 [arg1] 请求管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱失败，因为管理软件未能检索机箱的 LDAP 证书。

### 解释

管理软件需要使用机箱的 LDAP 证书进行认证及保持与机箱的安全通信。

### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 机箱的 UUID

[arg3] 机箱的 IP

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0013G 用户 [arg1] 请求管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱失败，因为管理软件未能检索机箱的 CIM 证书。

### 解释

管理软件需要使用机箱的 CIM 证书与机箱的 CIM 服务进行安全通信。此 CIM 证书是一个特殊证书，与用于大多数其他认证用途的 LDAP 证书不同。

### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 机箱的 UUID

[arg3] 机箱的 IP

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0014G 用户 [arg1] 请求管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱失败，因为管理软件未能将机箱安全策略更改为与服务器安全策略匹配。

**解释**

受管设备必须符合管理软件的安全策略。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 机箱的 UUID

[arg3] 机箱的 IP

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0015G 用户 [arg1] 请求管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱失败，因为未能设置集中式管理（受管认证）。

**解释**

管理软件必须在机箱上启用集中式管理以确保无其他来源可更改机箱。

**参数**

[arg1] 用户

*[arg2]* 机箱的 UUID

*[arg3]* 机箱的 IP

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0016G 用户 *[arg1]* 请求管理 UUID 为 *[arg2]* (IP: *[arg3]*) 的机箱因未知故障而失败。

**解释**

管理软件无法管理机箱。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 机箱的 UUID

*[arg3]* 机箱的 IP

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0017G 用户 *[arg1]* 请求管理 UUID 为 *[arg2]* (IP: *[arg3]*) 的机箱失败，因为未能设置服务器的认证模式。

**解释**

管理软件需要将目标设备配置为使用外部 LDAP 服务器进行认证，这种情况下该 LDAP 服务器一般自身即为管理软件。

#### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 机箱的 UUID

*[arg3]* 机箱的 IP

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0018I 用户 *[arg1]* 已开始管理 UUID 为 *[arg2]* (IP: *[arg3]*) 的机箱，并启用了受管认证及手动输入了凭证。

#### 解释

用户已请求管理该机箱

#### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* UUID

*[arg3]* 机箱的 IP

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

## 用户操作

无

- FQXHMDI0019I 用户 [arg1] 已开始终止管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱。

## 解释

用户已请求终止管理该机箱。

## 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* UUID

*[arg3]* ip

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

无

- FQXHMDI0020I 用户 [arg1] 终止管理该机箱 [arg2] 之后，未能清除其 LDAP 配置数据。

## 解释

从清单中删除机箱管理器时未能清除 LDAP 数据。服务器可能在重新启动后重试管理此机箱。

## 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* UUID

## 严重性

警告

## 可维护并提供日志

客户

## 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

重新启动服务器并重试终止管理该机箱的操作。

- FQXHMDI0021G 用户 [arg1] 请求管理机箱 [arg2] 在对该机箱设置组权限时失败。

#### 解释

管理软件需要与机箱交换组权限。

#### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 机箱的 UUID

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0021I 用户 [arg1] 请求强制管理 UUID 为 [arg2] (IP 为 [arg3]) 的机箱，该机箱已受 Lenovo XClarity Administrator 管理。将强制取消管理该机箱，然后再重新管理。

#### 解释

该机箱已受 Lenovo XClarity Administrator 管理。将强制取消管理该机箱，然后再重新管理。

#### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* UUID

*[arg3]* ip

#### 严重性

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
无

- FQXHMDI0022G 用户 [arg1] 请求管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱在执行其他管理配置信息时失败。

**解释**

管理软件需要与机箱交换其他主机配置信息。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 机箱的 UUID

*[arg3]* 机箱的 IP

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试机箱的管理。

- FQXHMDI0023G 用户 [arg1] 对 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱执行的初始清单收集未成功完成。

**解释**

在机箱的初始管理步骤期间收集清单时出错或超时。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 机箱的 UUID



**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
客户

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请验证与端点的通信以确保可建立连接。管理软件将自动尝试定期收集清单。

- FQXHMDI0024G 用户 [arg1] 在端点 [arg2] 上启用本地用户帐户失败。

**解释**  
由于服务器中有未知的故障，因此未能启用端点上的本地用户帐户。

**参数**

*[arg1]* 用户名

*[arg2]* 端点名称

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
使用 RECOVERY\_ID 用户帐户登录到端点，然后重新创建本地用户帐户。

- FQXHMDI0024I 机箱 [arg1] 的子机箱已在终止管理该机箱的任务期间终止管理 UUID 为 [arg2] (IP: {3}) 的端点。

**解释**  
机箱终止管理任务还已终止管理所包括的受影响系统的列表。

**参数**

*[arg1]* 机箱的 UUID

*[arg2]* 受影响系统的 UUID 列表

**严重性**  
参考

可维护并提供日志  
用户

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDI0025I SLP 广播发现工作线程已更新终止管理的端点的列表。

解释  
SLP 广播发现工作线程执行完毕并更新了终止管理的端点的列表。

参数

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDI0026G 由于连接问题，用户 [arg1] 请求更新 UUID 为 [arg2]（IP: [arg3]）的设备上的密码未成功。

解释  
未能更新此机箱的密码，因为更新操作期间有连接问题。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
从“机箱”页面中，确认管理软件与机箱之间具有连接。然后，再次尝试更新机箱上的密码。

- FQXHMDI0026I 更新 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的端点上用户 [arg1] 的密码时发生故障。

**解释**

由于未能更新指定用户已到期的密码，因此已取消尝试管理该端点。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保新密码符合在该端点上生效的密码规则。可能因密码重新使用策略、密码复杂程度和与当前密码的相似程度而拒绝了新密码。请使用其他密码，或直接重置该端点上的密码，然后再重试管理操作。

- FQXHMDI0027G 由于连接问题，用户 [arg1] 无法管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱。

**解释**

管理软件无法管理机箱，因为管理操作期间有连接问题。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从“机箱”页面中，确认管理软件与机箱之间具有连接。然后，再次尝试管理机箱。

- FQXHMDI0027I 用户 [arg1] 已开始管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱，并启用了受管认证及存储了凭证 [arg4]。

**解释**

用户已请求管理该机箱

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 机箱的 UUID

*[arg3]* 机箱的 IP

*[arg4]* 存储的凭证的标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无

- FQXHMDI0028G 用户 [arg1] 尝试管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱未成功。

**解释**

为管理软件配置了 NIST 合规性，但没有为机箱配置 NIST 合规性。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将机箱安全策略修改为符合 NIST 标准。

- FQXHMDI0028I 用户 [arg1] 已开始管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱，并禁用了受管认证及存储了凭证 [arg4]。

**解释**

用户已请求管理该机箱

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 机箱的 UUID

[arg3] 机箱的 IP

[arg4] 存储的凭证的标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无

- FQXHMDI0029G 用户 [arg1] 请求强制管理服务器 [arg2] 未完成。

**解释**

登录失败已阻止管理软件使用强制选项管理软件。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

**严重性**

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请验证机架服务器的用户凭证，然后重试

- FQXHMDI0030G 用户 [arg1] 请求强制管理机箱 [arg2] 未完成。

解释  
登录失败已阻止管理软件使用强制选项管理机箱。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 机箱的 UUID

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
验证 CMM 的用户凭证，然后重试

- FQXHMDI0031G 用户 [arg1] 管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱后，向机箱的某些节点配置 CIM 订阅失败。

解释  
管理软件需要使用节点的 CIM 证书与节点的 CIM 服务进行安全通信。CIM 证书是特殊的证书，与用于大多数其他认证用途的 LDAP 证书不同。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 机箱的 UUID

严重性  
警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0032G 用户 [arg1] 终止管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的机箱后, 从机箱的某些节点删除 CIM 订阅失败。

解释

这将导致管理软件继续收到这些节点上的事件。

参数

[arg1] 用户

[arg2] 机箱的 UUID

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。登录到此服务器的 IMM 用户界面, 查看当前用户, 然后终止 CIM 用户访问此系统。

- FQXHMDI0033G 属性 [arg1] 包含不支持的字符 [arg2]。不支持以下字符 [arg3]

解释

机架属性包含不支持的字符。不会将端点添加到机架。

参数

[arg1] 属性名

[arg2] 字符

[arg3] 字符集

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

登录端点并将属性更改为仅使用支持的字符。

- **FQXHMDI0033I 用户 [arg1] 终止管理了交换机 [arg2]。**

**解释**

已解除管理交换机

**参数**

*[arg1]* 终止管理交换机的用户

*[arg2]* 交换机 UUID

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作

- **FQXHMDI0034G 属性 [arg1] 长度超过最大支持的 [arg2] 个字符限制。**

**解释**

机架属性超过最大允许长度。不会将端点添加到机架。

**参数**

*[arg1]* 属性名

*[arg2]* 字符

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

登录端点，并将属性长度设置为不超过限制。

- FQXHMDI0034I 用户 [arg1] 已管理交换机 [arg2]

解释

交换机已受管

参数

*[arg1]* 用户标识

*[arg2]* 交换机 UUID

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作

- FQXHMDI0035I 用户 [arg1] 开始终止管理交换机 [arg2]

解释

用户已请求终止管理该交换机。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* uuid

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

## 用户操作

无

- FQXHMDI0035J 设备的 IP 地址 [arg1] 与另一个设备 IP 地址重复。

## 解释

设备具有分配给另一个受管设备的 IP 地址。

## 参数

*[arg1]* IP 地址

## 严重性

警告

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

检查具有相同 IP 地址的设备，并将它们更改为唯一值。

- FQXHMDI0036I 用户 [arg1] 开始管理交换机 [arg2]

## 解释

用户已请求管理该交换机

## 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 交换机的 UUID

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

无

- FQXHMDI0036J 设备的 IP 地址 [arg1] 与管理软件 IP 地址重复。

## 解释

设备具有也分配给管理软件的 IP 地址。

#### 参数

*[arg1]* IP 地址

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

检查与管理软件具有相同 IP 地址的设备，并将它更改为唯一值。

- FQXHMDI0037I 已解决 IP 地址 *[arg1]* 的重复 IP 地址问题。

#### 解释

先前有 2 个设备配置了相同的 IP 地址。这种情况不再发生。

#### 参数

*[arg1]* IP 地址

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDI0037J 用户 *[arg1]* 请求管理交换机 *[arg2]* 失败，因为管理软件未能检索该交换机的证书。

#### 解释

管理软件需要使用交换机的有效证书与设备进行安全通信。此证书是一个特殊证书，与用于大多数其他认证用途的 LDAP 证书不同。

#### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 交换机 uuid

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查交换机证书是否有效且未到期。确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0038I 已解决 IP 地址 *[arg1]* 的重复 IP 地址问题。

**解释**

一个设备先前配置了与管理软件相同的 IP 地址。这种情况不再发生。

**参数**

*[arg1]* IP 地址

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDI0039J 管理软件检测到受管设备和本地网络主机之间存在 IP 冲突。IP 地址为 *[arg1]*，本地网络主机 MAC 地址为 *[arg2]*。

**解释**

受管设备具有与本地管理软件网络中的主机相同的 IP 地址。产生警报的原因是受管设备和主机具有不同的 MAC 地址。

**参数**

*[arg1]* IP 地址

*[arg2]* MAC 地址

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请确保具有前述 MAC 地址的主机位于具有前述 IP 地址的管理软件网络，并更改受管设备或网络主机 IP 地址以避免冲突。

- **FQXHMDI0040G 更新 UUID 为 [arg1] 的机箱的主机配置已失败**

**解释**

管理软件需要与机箱交换其他主机配置信息。

**参数**

*[arg1]* 机箱的 UUID

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试机箱的管理。

- **FQXHMDI0040I 管理软件检测到受管设备和网络主机 IP 地址 [arg1] 之间不再存在冲突。**

**解释**

管理软件检测到受管设备与本地网络主机 IP 地址之间存在冲突，但该问题现已不存在。

**参数**

*[arg1]* IP 地址

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

### 用户操作

无需进行任何操作。

- **FQXHMDI0041G 更新 UUID 为 [arg1] 的机箱的域名已失败**

### 解释

管理软件需要与机箱交换其他主机配置信息。

### 参数

*[arg1]* 机箱的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试机箱的管理。

- **FQXHMDI0041I 在服务器 [arg1] 上设置单点登录功能的请求失败**

### 解释

尝试在服务器上设置单点登录功能时发生内部错误。

### 参数

*[arg1]* 服务器 UUID

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

[ { "text": "选择此服务器，以使用“操作”中的“单点登录设置”选项。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。", "format": [ "cdata" ] } ]

- **FQXHMDI0042G 更新 UUID 为 [arg1] 的机箱的主机名已失败**

### 解释

管理软件需要与机箱交换其他主机配置信息。

## 参数

*[arg1]* 机箱的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试机箱的管理。

- **FQXHMDI0043G 更新 UUID 为 [arg1] 的机箱的显示名称已失败**

### 解释

管理软件需要与机箱交换其他主机配置信息。

## 参数

*[arg1]* 机箱的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试机箱的管理。

- **FQXHMDI0044G 更新 UUID 为 [arg1] 的机箱的 IP 接口已失败**

### 解释

管理软件需要与机箱交换其他主机配置信息。

## 参数

*[arg1]* 机箱的 UUID

### 严重性

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

#### 用户操作

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试机箱的管理。

- **FQXHMDI0045G 更新 UUID 为 [arg1] 的机箱的机架信息已失败**

#### 解释

管理软件需要与机箱交换其他主机配置信息。

#### 参数

*[arg1]* 机箱的 UUID

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

#### 用户操作

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试机箱的管理。

- **FQXHMDI0046G 更新 UUID 为 [arg1] 的机箱的最低机架单元信息已失败**

#### 解释

管理软件需要与机箱交换其他主机配置信息。

#### 参数

*[arg1]* 机箱的 UUID

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

#### 用户操作



请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试机箱的管理。

- FQXHMDI0047G 更新 UUID 为 [arg1] 的机箱的显示名称已成功，名称截断显示。

**解释**

显示名称的长度超过 CMM 允许的最大长度。

**参数**

*[arg1]* 机箱的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDI0048J RAID 配置 [arg3] 的插槽 [arg2] 中的固态硬盘 [arg1] 的运行状态已下降到警告状态。

**解释**

此固态硬盘的剩余使用寿命已下降至警告状态。

**参数**

*[arg1]* 硬盘名称

*[arg2]* 硬盘插槽

*[arg3]* RAID 配置名称

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请将此固态硬盘换成新的。

- FQXHMDI0049K RAID 配置 [arg3] 的插槽 [arg2] 中的固态硬盘 [arg1] 的运行状态已下降到紧急状态。

**解释**

此固态硬盘的剩余使用寿命已下降至紧急状态。

**参数**

*[arg1]* 硬盘名称

*[arg2]* 硬盘插槽

*[arg3]* RAID 配置名称

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

用户

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请将此固态硬盘换成新的。

- FQXHMDI0050I RAID 配置 [arg3] 的插槽 [arg2] 中的固态硬盘 [arg1] 的运行状况已恢复正常。

**解释**

此固态硬盘的剩余使用寿命高于警告阈值。

**参数**

*[arg1]* 硬盘名称

*[arg2]* 硬盘插槽

*[arg3]* RAID 配置名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

用户

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXHMDI0060I 服务器 [arg1] 已从不受信任状态变为受信任状态。**

**解释**

服务器连接已从不受信任变为受信任。

**参数**

*[arg1]* 服务器 UUID

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMDI0061J 由于 [arg2]，服务器 [arg1] 已从受信任状态变为不受信任状态。**

**解释**

由于 SSL 证书问题，服务器连接已从受信任变为不受信任。

**参数**

*[arg1]* 服务器 UUID

*[arg2]* 不受信任的消息

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认管理软件信任存储区包含受管设备的最新证书。

要确保管理软件具有服务器上的最新证书，请执行以下操作：

1. 打开服务器页面以查看所有受管服务器。
2. 在表中选择受管服务器。
3. 单击“所有操作 > 解析不受信任的证书”。

- FQXHMDI0070J 服务器 [arg1] 上 PCI 设备 [arg2] 的链路状态为已关闭。

**解释**

此服务器上的一个适配器的链路状态为已关闭。

**参数**

*[arg1]* 服务器 UUID

*[arg2]* PCI 设备名

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDI0071I 发现了机器类型为 {1}、UUID 为 {0} 的 ThinkEdge 服务器。

**解释**

发现了 ThinkEdge 服务器并将其更新到了已发现服务器的列表中。

**参数**

*[arg1]* 服务器 UUID

*[arg2]* 服务器的机器类型

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

用户操作  
无

- FQXHMDI0101I 用户 [arg1] 已终止管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的服务器。

解释

已解除管理服务器

参数

[arg1] 终止管理服务器的用户

[arg2] 服务器 UUID

[arg3] 服务器 IP

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作

- FQXHMDI0102I 用户 [arg1] 已管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的服务器

解释

服务器已受管

参数

[arg1] 用户标识

[arg2] 服务器 UUID

[arg3] 服务器 IP

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作

- FQXHMDI0103G 用户 [arg1] 终止管理服务器 [arg3] 之后发生 CIM 订阅失败

解释

这将导致管理软件继续接收此服务器上的事件。

参数

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

严重性

警告

可维护并提供日志

客户

自动通知支持机构

否

用户操作

登录到此服务器的 IMM 用户界面，查看当前用户，然后终止 CIM 用户访问此系统

- FQXHMDI0104G 用户 [arg1] 终止管理服务器 [arg2] 之后，未能清除其上的 NTP 服务器。

解释

如果用户未清除 NTP 服务器，则此服务器将继续使用管理软件的而非其自身的 NTP 服务器。

参数

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

严重性

警告

可维护并提供日志

客户

自动通知支持机构

否

### 用户操作

登录到此服务器的 IMM 用户界面并更正 NTP 服务器信息

- FQXHMDI0106G 用户 [arg1] 请求管理服务器 [arg2] 失败，因为未能更新与此设备相关的内部数据。

### 解释

尝试创建或维持内部数据结构时发生了内部错误。

### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

重新启动虚拟设备并重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMDI0107G 由于服务器 [arg2] 上封锁登录，因此用户 [arg1] 请求管理该服务器失败。

### 解释

服务器禁止登录。

### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

纠正服务器上的登录问题，然后重试管理。

- FQXHMDI0108G 用户 [arg1] 请求管理服务器 [arg2] 在登录到服务器的过程中失败。

**解释**

管理软件无法使用用户提供的凭证向端点进行认证。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

```
[ { "text" : [ { "text" : [ { "text" : "验证端点的登录凭证是否存在且正确无误", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "确保端点管理处理器的固件为最新且以最佳状态运行", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "重置端点管理处理器", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "重试管理端点", "format" : [ "listElement" ] } ], "format" : [ "bulletList" ] } ], "format" : [ "cdata" ] } ]
```

- FQXHMDI0109G 由于连接有问题，因此用户 [arg1] 请求管理服务器 [arg2] 失败。

**解释**

管理软件无法设置管理所必需的连接。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**



验证服务器上的网络连接。然后，重试管理该服务器。

- FQXHMDI0110G 用户 [arg1] 请求管理服务器 [arg2] 未导致任何操作，因为已经在管理该服务器。

**解释**

管理软件已经在管理此服务器。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证服务器的信息以确保输入的数据正确无误。

- FQXHMDI0111G 由于清单收集期间发生失败，因此用户 [arg1] 请求管理服务器 [arg2] 未完成。

**解释**

管理软件未能检索此服务器的清单。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证与端点的通信以确保可建立连接。然后，重试管理该服务器。

- **FQXHMDI0112G 用户 [arg1] 请求管理机架服务器 [arg2] 失败，因为管理软件未能检索机架服务器的 LDAP 证书。**

**解释**

管理软件需要使用机架服务器的 LDAP 证书以进行认证及保持与机架服务器的安全通信。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- **FQXHMDI0113G 用户 [arg1] 请求管理机架服务器 [arg2] 失败，因为管理软件未能检索机架服务器的 CIM 证书。**

**解释**

管理软件需要使用机架服务器的 CIM 证书与机架服务器的 CIM 服务进行安全通信。此 CIM 证书是一个特殊证书，与用于大多数其他认证用途的 LDAP 证书不同。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0114G 在机架服务器 [arg1] 的管理过程中，管理软件无法创建新的用户帐户 RECOVERY\_ID 或禁用服务器上的本地帐户。

#### 解释

管理软件无法创建用于恢复目标设备的新用户帐户 RECOVERY\_ID，或无法禁用目标设备中的现有本地帐户来防止对目标设备进行未经授权的管理访问。

#### 参数

*[arg1]* 服务器 UUID

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。重新启动目标设备管理处理器。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0115G 用户 [arg1] 请求管理机架服务器 [arg2] 失败，因为管理软件未能更新连接以使用管理软件创建的临时管理用户标识。

#### 解释

管理软件创建一个特殊的临时用户标识，用于与受管目标设备进行通信。将目标设备配置为使用管理软件作为其外部 LDAP 服务器进行认证后，连接即更新为使用此临时用户标识。

#### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 服务器 UUID

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0116G 用户 [arg1] 请求管理机架服务器 [arg2] 因未知原因而失败。

### 解释

尝试管理目标设备意外失败。

### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

这通常是内部有问题的表现，因此一般情况下无建议进行的用户操作；但是，这可能指示目标设备的固件与管理软件的固件有些不匹配。确认二者固件级别兼容。重试管理目标设备。

- FQXHMDI0117G 用户 [arg1] 请求管理机架服务器 [arg2] 失败，因为未能设置服务器的认证模式。

### 解释

管理软件需要将目标设备配置为使用外部 LDAP 服务器进行认证，这种情况下该 LDAP 服务器一般自身即为管理软件。

### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

确认目标设备的固件与管理软件的固件兼容。确认目标设备尚未受其他管理软件管理。确认与目标设备的网络连接可靠。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDI0118I 用户 [arg1] 已开始管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的服务器，并启用了受管认证。

#### 解释

用户已请求管理该服务器

#### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

[arg3] 服务器的 IP

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

无

- FQXHMDI0119I 用户 [arg1] 已开始终止管理 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的服务器

#### 解释

用户已请求终止管理该服务器。

#### 参数

[arg1] 用户

[arg2] uuid

[arg3] ip

#### 严重性

### 参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无

- FQXHMDI0120G 用户 [arg1] 请求终止管理服务器 [arg2] 失败，因为未能正确更新与此设备相关的内部数据。

### 解释

尝试更新内部数据结构时发生了内部错误。

### 参数

[arg1] 用户

[arg2] uuid

### 严重性

警告

可维护并提供日志

客户

自动通知支持机构

否

用户操作

```
[ { "text": [ { "text": "重新启动虚拟设备并重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。有关更多信息，请参阅 ", "format": [] }, { "text": "恢复未正确终止管理的服务器", "format": [ "link" ], "link": "server_manage.html" }, { "text": "。", "format": [ ] } ], "format": [ "cdata" ] } ]
```

- FQXHMDI0121I 用户 [arg1] 请求强制管理 UUID 为 [arg2] (IP 为 [arg3]) 的服务器，该服务器已受 Lenovo XClarity Administrator 管理。将强制取消管理该服务器，然后再重新管理。

### 解释

该服务器已受 Lenovo XClarity Administrator 管理。将强制取消管理该服务器，然后再重新管理。

### 参数

[arg1] 用户

*[arg2]* uuid

*[arg3]* ip

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
无

- FQXHMDI0122G 用户 *[arg1]* 请求管理服务器 *[arg2]* 在执行其他管理配置信息时失败。

解释  
管理软件需要与服务器交换其他主机配置信息。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 服务器 UUID

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请验证与端点的通信以确保可建立连接。然后，重试管理该服务器。

- FQXHMDI0123G 服务器 *[arg2]* 的用户 *[arg1]* 未成功完成初始清单收集。

解释  
在服务器的初始管理步骤期间收集清单时出错或超时。

参数

*[arg1]* 用户

[arg2] 服务器 UUID

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

客户

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请验证与端点的通信以确保可建立连接。管理软件自动尝试定期收集清单。

- FQXHMDI0124G 用户 [arg1] 请求管理软件 [arg2] 未导致任何操作，因为该服务器已受管理软件 [arg3] 管理。

#### 解释

此服务器（端点）已受另一管理软件管理。一个端点一次只能受一个管理软件管理。

#### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

[arg3] 受管服务器的主机信息

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

[ { "text" : [ { "text" : "要从此管理软件管理该端点，必须先转到当前管理该端点的管理软件，然后终止管理该端点。如果当前管理此端点的管理软件不可用，则必须清除该端点中的通用信息模型 (CIM) 订阅。", "format" : [ "paragraph" ] } }, { "text" : [ { "text" : "对于机箱，请转到 ", "format" : [ ] }, { "text" : "发生管理节点故障后使用 CMM 恢复机箱管理", "format" : [ "bold", "link" ], "link" : "chassis\_recovercmmaftermanagementnodefailure.html" }, { "text" : "。", "format" : [ ] } ], "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : [ { "text" : "对于机架服务器，请转到 ", "format" : [ ] }, { "text" : "在发生管理节点故障后恢复管理机架或立式服务器", "format" : [ "bold", "link" ], "link" : "server\_recoveraftermanagementnodefailure.html" }, { "text" : "。", "format" : [ ] } ], "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : [ { "text" : "对于 RackSwitch 交换机，请转到 ", "format" : [ ] }, { "text" : "在发生管理软件故障后恢复 RackSwitch 交换机管理", "format" : [ "bold", "link" ], "link" : "switches\_recoverfailedmanage.html" } ] } ] }



```
}, { "text": "。", "format": [] } ], "format": [ "listElement" ] }, { "text": [ { "text": "对于 Lenovo Storage 系统, 请转到", "format": [] }, { "text": "在发生管理软件故障后恢复 Lenovo Storage 系统管理", "format": [ "bold", "link" ], "link": " storagenodes_recoverfailedmanage.html" }, { "text": "或", "format": [] }, { "text": "发生管理软件故障后恢复对 Lenovo ThinkSystem DE 系列存储设备的管理", "format": [ "bold", "link" ], "link": " storage_recoverfailedmanage_thinksystemde.html" }, { "text": "。", "format": [] } ], "format": [ "listElement" ] } ], "format": [ "orderedList" ] } ], "format": [ "cdata" ] } ]
```

- FQXHMDI0125G 用户 [arg1] 请求管理机架服务器 [arg2] 失败, 因为该服务器未启用 CIM over HTTPS。

#### 解释

管理软件无法设置管理所必需的连接, 因为未在机架服务器上启用 CIM over HTTPS。

#### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 服务器 UUID

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

在机架服务器上启用 CIM over HTTPS, 然后重试管理。

- FQXHMDI0126G 用户 [arg1] 请求管理软件 [arg2] 未导致任何操作, 因为节点插槽已被服务器占用 - [arg3]

#### 解释

管理软件已在管理同一节点插槽的另一台服务器。

#### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 服务器

[arg3] 服务器

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

请使用 Force 选项终止管理节点插槽中的现有服务器，然后重试管理新的服务器。

- FQXHMDI0127I 用户 [arg1] 请求管理设备 [arg2] 未导致任何操作，因为 IP 地址 [arg3] 已被 UUID 为 [arg4] 的设备使用。

## 解释

管理软件无法管理新设备，因为该设备使用的一个或多个 IP 地址与之前受管的一个设备使用的 IP 地址相同。

## 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* UUID

*[arg3]* IP 地址

*[arg4]* UUID

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

请确认事件消息中注明的 IP 地址只由网络中的一个设备中使用。如果事件消息中的两个 UUID 相同，请使用强制管理选项强制再次管理该设备。如果事件消息中的两个 UUID 不同，请确定哪一个 UUID 在使用该 IP 地址，然后使用强制管理选项再次管理另一个设备。

- FQXHMDI0128J UUID 为 [arg1] 的设备的更改地址请求被忽略，因为 IP 地址 [arg2] 已被 UUID 为 [arg3] 的设备使用。

## 解释

管理软件从不同于当前用于管理该设备的 IP 地址收到了一个设备事件。但是，该 IP 地址与管理软件当前正在管理的另一设备的 IP 地址相同。

## 参数

*[arg1]* UUID

*[arg2]* IP 地址

*[arg3]* UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

管理软件无法管理使用相同 IP 地址的两个设备。请确认事件消息中的两个设备未被分配相同的 IP 地址。如有必要，请使用设备用户界面修正设备 IP 地址分配。确定哪个 UUID 正在使用该 IP 地址，然后使用强制管理选项再次管理另一个设备。

- FQXHMDI0129G 在机架服务器 *[arg1]* 的管理过程中，管理软件无法创建新的用户帐户 RECOVERY\_ID，因为未满足机架服务器要求的最短密码长度。

### 解释

管理软件无法创建用于恢复目标设备的新用户帐户 RECOVERY\_ID，因为密码长度不符合主板管理控制器的“全局设置”中设置的最小长度要求。

## 参数

*[arg1]* 服务器 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

登录机架服务器并查看“全局设置”以了解“密码长度”。

- FQXHMDI0130I 用户 *[arg1]* 已开始管理 UUID 为 *[arg2]* (IP: *[arg3]*) 的服务器，并启用了受管认证及存储了凭证 *[arg4]*。

### 解释

用户已请求管理该服务器

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 服务器 UUID

*[arg3]* 服务器的 IP

*[arg4]* 存储的凭证的标识

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

无

- FQXHMDI0131I 用户 *[arg1]* 已开始管理 UUID 为 *[arg2]* (IP: *[arg3]*) 的服务器，并禁用了受管认证及存储了凭证 *[arg4]*。

### 解释

用户已请求管理该服务器

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 服务器 UUID

*[arg3]* 服务器的 IP

*[arg4]* 存储的凭证的标识

### 严重性

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
无

- FQXHMDI0133I 用户 [arg1] 请求管理设备 [arg2] (IP 地址为 [arg3]) 未导致任何操作, 因为该设备已受此管理软件管理。

**解释**

管理设备的请求失败, 因为该设备已受管。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* UUID

*[arg3]* IP 地址

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
使用强制管理选项再次管理该设备。

- FQXHMDI0140G 更新 UUID 为 [arg1] 的服务器的主机配置已失败

**解释**

管理软件需要与服务器交换其他主机配置信息。

**参数**

*[arg1]* 服务器 UUID

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试管理该服务器。

- **FQXHMDI0141G 更新 UUID 为 [arg1] 的服务器的域名已失败**

**解释**

管理软件需要与服务器交换其他主机配置信息。

**参数**

*[arg1]* 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试管理该服务器。

- **FQXHMDI0142G 更新 UUID 为 [arg1] 的服务器的主机名已失败**

**解释**

管理软件需要与服务器交换其他主机配置信息。

**参数**

*[arg1]* 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试管理该服务器。

- **FQXHMDI0143G 更新 UUID 为 [arg1] 的服务器的显示名称已失败**

**解释**

管理软件需要与服务器交换其他主机配置信息。

**参数**

*[arg1]* 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试管理该服务器。

- **FQXHMDI0144G 更新 UUID 为 [arg1] 的服务器的 IP 接口已失败**

**解释**

管理软件需要与服务器交换其他主机配置信息。

**参数**

*[arg1]* 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试管理该服务器。

- **FQXHMDI0145G 更新 UUID 为 [arg1] 的服务器的机架信息已失败**

**解释**

管理软件需要与服务器交换其他主机配置信息。

**参数**

*[arg1]* 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证与端点的通信以确保可建立连接。确认在逗号分隔值文件中提供的设置有效。然后，重试管理该服务器。

- FQXHMDI0147G 更新 UUID 为 *[arg1]* 的服务器的显示名称已成功，名称截断显示。

**解释**

显示名称的长度超过服务器允许的最大长度。

**参数**

*[arg1]* 服务器 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDI0150I *[arg2]* 个设备上的系统防护已 *[arg1]*，其中 *[arg3]* 个成功，请参阅作业 *[arg4]* 日志中的完整设备列表。

**解释**

已触发更改系统防护状态的批量作业。

**参数**

*[arg1]* 更改系统防护的操作

*[arg2]* 系统防护更改作业的总数

*[arg3]* 成功完成的系统防护更改作业的数量



[arg4] 作业页面详细信息

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDI0201G 无法通过 SSH 连接到交换机。

**解释**  
由于禁用了 SSH，因此无法管理该交换机。

**参数**

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
在该交换机上启用 SSH，然后重试管理该交换机。

- FQXHMDI0202G 管理软件无法使用指定的“enable”密码向交换机 {0} 进行认证。

**解释**  
由于认证失败，因此无法管理该交换机。

**参数**

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请确保用于进入交换机 Privileged Exec 模式的密码正确。

- FQXHMDI0301I 用户 [arg1] 已终止管理存储 [arg2]。

**解释**  
已解除管理存储

## 参数

*[arg1]* 终止管理存储的用户

*[arg2]* 服务器 UUID

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作

- **FQXHMDI0302I 用户 *[arg1]* 已管理存储 *[arg2]***

### 解释

存储已受管

## 参数

*[arg1]* 用户标识

*[arg2]* 存储 UUID

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作

- **FQXHMDI0306G 用户 *[arg1]* 请求管理存储 *[arg2]* 失败，因为未能更新与此设备相关的内部数据。**

### 解释

尝试创建或维持内部数据结构时发生了内部错误。

## 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 存储的 UUID

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

重新启动虚拟设备并重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMDI0307G 由于连接有问题，因此用户 *[arg1]* 请求管理存储 *[arg2]* 失败。

解释

管理软件无法设置管理所必需的连接。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 存储的 UUID

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

验证端点上的网络连接。然后，重试管理该存储。

- FQXHMDI0308G 用户 *[arg1]* 请求管理存储 *[arg2]* 在登录到存储的过程中失败。

解释

管理软件无法使用用户提供的凭证向端点进行认证。

参数

*[arg1]* 用户

[arg2] 存储的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

```
[ { "text": [ { "text": [ { "text": "向端点验证登录凭证", "format": [ "listElement" ] }, { "text": "确保端点管理处理器的固件为最新且以最佳状态运行", "format": [ "listElement" ] }, { "text": "重置端点管理处理器", "format": [ "listElement" ] }, { "text": "重试管理端点", "format": [ "listElement" ] } ], "format": [ "bulletList" ] } ], "format": [ "cdata" ] } ]
```

- FQXHMDI0309G 由于连接有问题，因此用户 [arg1] 请求终止管理存储 [arg2] 失败。

**解释**

管理软件无法设置管理所必需的连接。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 存储的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证端点上的网络连接。然后，重试终止管理该存储。

- FQXHMDI0310G 用户 [arg1] 请求管理存储 [arg2] 未导致任何操作，因为已经在管理该存储。

**解释**

管理软件已经在管理此存储。

**参数**

[arg1] 用户

*[arg2]* 存储的 UUID

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
验证存储的信息以确保输入的数据正确无误。

- FQXHMDI0316G 用户 *[arg1]* 请求管理存储 *[arg2]* 因未知原因而失败。

**解释**  
尝试管理目标设备意外失败。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 存储的 UUID

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
这通常是内部有问题的表现，因此一般情况下无建议进行的用户操作；但是，这可能指示目标设备的固件与管理软件的固件有些不匹配。确认二者固件级别兼容。重试管理目标设备。

- FQXHMDI0319I 用户 *[arg1]* 已开始终止管理存储 *[arg2]*

**解释**  
用户已请求终止管理该存储。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* uuid

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无

- FQXHMDI0320G 用户 [arg1] 请求终止管理存储 [arg2] 失败，因为未能正确更新与此设备相关的内部数据。

解释

尝试更新内部数据结构时发生了内部错误。

参数

[arg1] 用户

[arg2] uuid

严重性

警告

可维护并提供日志

客户

自动通知支持机构

否

用户操作

```
[ { "text": "重新启动虚拟设备并重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。",  
  "format": [ "cdata" ] } ]
```

- FQXHMDI0323G 存储 [arg2] 的用户 [arg1] 未成功完成初始清单收集。

解释

在存储的初始管理步骤期间收集清单时出错或超时。

参数

[arg1] 用户

[arg2] 存储的 UUID

严重性

**警告**

**可维护并提供日志**  
客户

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请验证与端点的通信以确保可建立连接。管理软件自动尝试定期收集清单。

- **FQXHMDI0501I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已启用了数据收集服务。**

**解释**

此服务器将定期向 **Lenovo** 发送有关 **XClarity** 的使用情况数据。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMDI0502I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已禁用了数据收集服务。**

**解释**

此服务器将不再向 **Lenovo** 发送有关 **XClarity** 的使用情况数据。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMDI0600I 已更新作业 [arg1]。**

**解释**

已更新作业状态。

**参数**

*[arg1]* 作业 ID

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMDM0001I 清单已更改 [arg1]。**

**解释**

检测到清单中发生更改。

**参数**

*[arg1]* 库存更改的详细信息

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXHMDM0002I 相关机柜已更改 [arg1]。**

**解释**

已检测到与机柜相关的更改。

**参数**

*[arg1]* 更改的详细信息

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。



- FQXHMDM0003I 已失去与 [arg1] [arg2] 的连接。UUID 为 [arg3]。

**解释**

管理软件无法与端点进行通信。

**参数**

*[arg1]* 端点类型

*[arg2]* 端点名称

*[arg3]* UUID

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查与端点的网络连接。

- FQXHMDM0004I 已恢复与端点 [arg1] 的连接。端点为 [arg2]。

**解释**

管理软件可与端点进行通信。

**参数**

*[arg2]* 端点名称

*[arg3]* UUID

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDM0005I 管理 NTP 服务器或时区信息或两者均未推送至 UUID 为 [arg1] (IP: [arg2]) 的设备

#### 解释

在设备的管理过程中，管理 NTP 服务器和/或时区信息未能传输至设备。设备上的时间与管理软件不同步。管理过程不会由于此问题而发生故障。

#### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

[ { "text": "导致该问题的原因可能是在管理过程中设备瞬间中断与管理软件的连接。请尝试再次管理设备，或者也可使用管理控制器界面手动设置管理 NTP 服务器和时区信息。", "format": [ "paragraph" ] }, { "text": "设备的管理控制器固件可能不支持管理 NTP 服务器设置或管理软件中当前设置的时区。将管理控制器固件更新到最新版本，然后尝试再次管理设备，或者也可使用管理控制器界面手动设置管理 NTP 服务器和时区信息。", "format": [ "paragraph" ] } ]

- FQXHMDM0006I 由于固件不兼容，因此无法将这些 NTP 设置推送到 UUID 为 [arg1] (IP: [arg2]) 的设备。

#### 解释

在设备的管理过程中，NTP 设置未能传输到设备。

#### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

[ { "text": "此设备的管理控制器固件不支持这些管理 NTP 服务器设置。将管理控制器固件更新到最新版本，然后尝试再次管理设备，或者也可使用管理控制器界面手动设置管理 NTP 服务器和时区信息。", "format": [ "paragraph" ] } ]

- FQXHMDM0020I 来自远程地址 [arg2] 的用户 [arg1] 创建了资源组 [arg3]。

## 解释

用户创建了资源组。

## 参数

[arg1] 用户名

[arg2] 用户远程 IP 地址

[arg3] 资源组名称

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDM0021I 来自远程地址 [arg2] 的用户 [arg1] 成功编辑了资源组 [arg3]。

## 解释

用户更新了资源组。

## 参数

[arg1] 用户名

[arg2] 用户远程 IP 地址

[arg3] 资源组名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDM0022I 来自远程地址 [arg2] 的用户 [arg1] 删除了资源组 [arg3]。

**解释**

用户删除了资源组。

**参数**

[arg1] 用户名

[arg2] 用户远程 IP 地址

[arg3] 资源组名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDM0125I 用户 [arg1] 已请求在设备 [arg3] 上进行电源操作 [arg2]。 [arg4]

**解释**

已向此目标发出电源操作。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 新 PowerManagementState

*[arg3]* 目标的 UUID

*[arg4]* 插槽

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
无

- FQXHMDM0126I 用户 *[arg1]* 已在设备 *[arg3]* 上设置引导顺序 *[arg2]*。 *[arg4]*

解释

已向此目标发出引导顺序操作。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 新引导顺序

*[arg3]* 目标的 UUID

*[arg4]* 插槽

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
无

- FQXHMDM0127I 用户 *[arg1]* 已请求在设备 *[arg3]* 上进行加密/NIST 操作 *[arg2]*。 *[arg4]*

解释

已向此目标发出加密/NIST 请求。

## 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 新加密模式

*[arg3]* 目标的 UUID

*[arg4]* 插槽

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

无

- FQXHMDM0128I 用户 *[arg1]* 已请求在设备 *[arg3]* 上进行功率限制操作 *[arg2]*。 *[arg4]*

## 解释

已向此目标发出功率限制操作。

## 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 新功率上限

*[arg3]* 目标的 UUID

*[arg4]* 插槽

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

用户操作

无

- FQXHMDM0129I 用户 [arg1] 已在设备 [arg2] 上执行清单属性更改操作。 [arg3]

解释

已向此目标发出清单属性更改操作。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

*[arg3]* 插槽

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无

- FQXHMDM0130I 用户 [arg1] 已请求在设备 [arg2] 上进行 CMM 故障转移操作。

解释

已向此目标发出 CMM 故障转移操作。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无

- FQXHMDM0131I 用户 [arg1] 执行的电源操作已成功发送到设备 [arg2]。 [arg3]

解释

向此目标成功发送了电源操作。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

*[arg3]* 插槽

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无

- FQXHMDM0132I 用户 [arg1] 执行的引导顺序操作已在设备 [arg2] 上成功完成。 [arg3]

解释

在此目标上成功完成了引导顺序操作。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

*[arg3]* 插槽

严重性

参考



可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
无

- FQXHMDM0133I 用户 [arg1] 执行的加密/NIST 操作已在设备 [arg2] 上成功完成。 [arg3]

**解释**

在此目标上成功完成了加密/NIST 操作。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

*[arg3]* 插槽

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
无

- FQXHMDM0134I 用户 [arg1] 执行的功率限制操作已在设备 [arg2] 上成功完成。 [arg3]

**解释**

在此目标上成功完成了功率限制操作。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

*[arg3]* 插槽

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无

- FQXHMDM0135I 用户 [arg1] 执行的清单属性更改操作已在设备 [arg2] 上成功完成。 [arg3]

解释

在此目标上成功完成了清单属性更改操作。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

*[arg3]* 插槽

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无

- FQXHMDM0136I 用户 [arg1] 执行的 CMM 故障转移操作已在设备 [arg2] 上成功完成。

解释

在此目标上成功完成了 CMM 故障转移操作。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
无

- FQXHMDM0137I 用户 [arg1] 对设备 [arg2] 执行的 LED 操作成功完成。

解释  
此目标上成功完成了某个 LED 操作。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
无

- FQXHMDM0138G 由于连接问题，用户 [arg1] 无法对端点 [arg2] 执行电源操作。

解释  
未能对端点执行电源操作，因为电源操作期间有连接问题。

参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

严重性  
警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

从管理软件仪表板中，确认管理软件与端点之间具有连接。然后，重试执行电源操作。

- FQXHMDM0139G 由于连接问题，用户 [arg1] 无法修改端点 [arg2] 上的引导顺序。

解释

无法修改端点上的引导顺序，因为引导顺序修改操作期间有连接问题。

参数

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

从管理软件仪表板中，确认管理软件与端点之间具有连接。然后，重试修改引导顺序。

- FQXHMDM0140G 由于连接问题，用户 [arg1] 对设备 [arg2] 执行的加密/NIST 操作未成功。

解释

未能完成加密/NIST 操作，因为操作期间有连接问题。

参数

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

### 用户操作

从管理软件仪表板中，确认管理软件与端点之间具有连接。然后，重试执行加密/NIST 操作。

- FQXHMDM0141G 由于连接问题，用户 [arg1] 无法对端点 [arg2] 执行功率限制。

### 解释

未能完成对端点的功率限制，因为操作期间有连接问题。

### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

从管理软件仪表板中，确认管理软件与端点之间具有连接。然后，重试执行电源限制。

- FQXHMDM0142G 由于连接问题，用户 [arg1] 无法修改端点 [arg2] 上的清单属性。

### 解释

无法更改端点上的清单属性，因为操作期间有连接问题。

### 参数

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

从管理软件仪表板中，确认管理软件与端点之间具有连接。然后，再次尝试更改清单属性。

- FQXHMDM0143G 由于连接问题，用户 [arg1] 无法对端点 [arg2] 发起 CMM 故障转移。

**解释**

未能进行 CMM 故障转移，因为操作期间有连接问题。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从管理软件仪表板中，确认管理软件与端点之间具有连接。然后，再次尝试执行故障转移。

- FQXHMDM0144G 由于连接问题，用户 [arg1] 执行的 LED 设置操作无法设置端点 [arg2] 上的 LED。

**解释**

无法设置端点上的 LED，因为操作期间有连接问题。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从管理软件仪表板中，确认管理软件与端点之间具有连接。然后，重试设置 LED。

- FQXHMDM0145G 由于访问 UUID 为 [arg2] (IP: [arg3]) 的端点遭到拒绝, 因此未能完成用户 [arg1] 请求的操作。

**解释**

由于拒绝访问该端点, 因此未能完成所请求的操作。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从管理软件仪表板中, 确认从管理软件访问该端点。然后, 尝试再次执行该操作。

- FQXHMDM0146G 由于因权限不足而拒绝访问端点 [arg2], 因此未能完成用户 [arg1] 请求的操作。

**解释**

由于用于访问该端点的用户标识没有足够的权限, 因此未能完成所请求的操作。

**参数**

[arg1] 用户

[arg2] 目标的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从“安全角色组”页面中, 确保用于访问该端点的用户标识有足够的权限可执行该操作。然后, 尝试再次执行该操作。

- FQXHMDM0147G 未能完成用户 [arg1] 请求对端点 [arg2] 执行的操作，因为不支持该操作。

**解释**

未能执行该操作，因为指定端点不支持该操作。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDM0148G 未能完成用户 [arg1] 请求对端点 [arg2] 执行的操作，因为该端点不可用。

**解释**

无法执行该操作，因为指定的端点不可用。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从管理软件仪表板中，确认该端点可用，并且管理软件与该端点之间具有连接。然后，尝试再次执行该操作。

- FQXHMDM0149G 由于认证失败，因此未能完成用户 [arg1] 请求对 UUID 为 [arg2]（IP: [arg3]）的端点执行的操作。



### 解释

无法执行该操作，因为通过用于访问该端点的用户标识进行认证失败。

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

从“用户管理”页面中，确认用户有足够的权限可访问该端点。然后，尝试再次执行该操作。

- FQXHMDM0150G 由于授权凭证已到期，因此未能完成用户 *[arg1]* 请求对 UUID 为 *[arg2]* (IP: *[arg3]*) 的端点执行的操作。

### 解释

无法执行该操作，因为授权凭证已到期。

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

从“用户管理”页面中，更新用户标识的密码。然后，尝试再次执行该操作。

- FQXHMDM0151G 用户 *[arg1]* 请求对 UUID 为 *[arg2]* (IP: *[arg3]*) 的设备执行的操作超时。

### 解释

所请求的操作已超时。

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

稍等几分钟，然后重试执行该操作。

- FQXHMDM0152G 用户 *[arg1]* 请求对设备 *[arg2]* 执行的操作被中断。

### 解释

由于已中断所请求的操作，因此未能完成该操作。

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

从管理软件仪表板中，确认从管理软件访问该端点。稍等几分钟，然后重试执行该操作。

- FQXHMDM0153G 用户 *[arg1]* 请求对 UUID 为 *[arg2]* (IP: *[arg3]*) 的设备执行的操作被中断。

### 解释

由于已中断所请求的操作，因此未能完成该操作。

## 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 目标的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请将固件更新到最新级别，然后重试管理设备。

- FQXHMDM0154I 交换机 *[arg2]* 上的用户 *[arg1]* 开始了 SSH 控制台会话。

### 解释

交换机上启动了 SSH 控制台会话。

## 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* 交换机的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

无

- FQXHMDM0155G UUID 为 *[arg2]* 的端点上已拒绝了具有用户名 “[arg1]” 的已存储凭证的访问。

### 解释

由于拒绝访问该端点，因此与该端点之间的连接已断开。

## 参数

*[arg1]* 存储的凭证的用户名

*[arg2]* 端点的 UUID

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将存储的凭证更新为与该端点上的有效用户帐户匹配。

- FQXHMDM0156I *[arg3]* 处的 *[arg2]* 已更改了 *[arg1]* 的存储的凭证。

**解释**

已请求解析为该端点存储的凭证。

**参数**

*[arg1]* 显示端点的名称

*[arg2]* 发出该请求的用户

*[arg3]* 发出该请求的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无

- FQXHMDM0157I 已成功更新配置数据。

**解释**

[ { "format": [], "text": "已在设备上完成 UEFI 定义更改。" } ]

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

[ { "format": [], "text": "无" } ]

- FQXHMDM0158I [arg3] 处的 [arg2] 已更改了允许访问 [arg1] 的角色组。

解释

已请求更改允许访问此端点的角色组。

参数

[arg1] 显示端点的名称

[arg2] 发出该请求的用户

[arg3] 发出该请求的用户的 IP 地址

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无

- FQXHMDM0159I [arg3] 处的 [arg2] 已更改了 [arg1] 的“公共访问”属性。

解释

已请求更改有关是否所有角色组均可访问此端点的属性。

参数

[arg1] 显示端点的名称

[arg2] 发出该请求的用户

[arg3] 发出该请求的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无

- FQXHMDM0160I [arg3] 处的 [arg2] 已更改了 [arg1] 的受管认证启用/禁用设置。

**解释**

已请求更改为此端点启用还是禁用受管认证。

**参数**

*[arg1]* 显示端点的名称

*[arg2]* 发出该请求的用户

*[arg3]* 发出该请求的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无

- FQXHMDM0161I [arg3] 处的 [arg2] 已更改了 [arg1] 的安全描述符。

**解释**

已请求安全描述符。

**参数**

*[arg1]* 显示端点的名称

*[arg2]* 发出该请求的用户

*[arg3]* 发出该请求的用户的 IP 地址

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
无

- FQXHMDM0162I 已成功更新配置定义。

解释  
已成功更新配置定义。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- FQXHMDM0163I 管理软件与管理控制器 *[arg1]* 之间的连接已脱机。原因: *[arg2]*。

解释  
管理软件未能与管理控制器建立连接

参数

*[arg1]* 端点的 UUID

*[arg2]* 连接断开的原因

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

确保管理控制器正在运行最新的可用固件，并启用了全部所需的网络服务。如果仍有该问题，请重置管理控制器，然后联系支持机构。

- **FQXHMDM0163J 管理软件与管理控制器 [arg1] 之间的连接已脱机。**

**解释**

管理软件未能与管理控制器建立连接

**参数**

*[arg1]* 端点的 UUID

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保管理控制器正在运行最新的可用固件，并启用了全部所需的网络服务。如果仍有该问题，请重置管理控制器，然后联系支持机构。

- **FQXHMDM0164I 管理软件与管理控制器 [arg1] 之间的连接已恢复。**

**解释**

管理软件能与管理控制器再次建立连接

**参数**

*[arg1]* 端点的 UUID

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMDM0165G 设备运行状况状态已从“正常”更改为“警告”。**

**解释**

管理软件检测到设备的运行状况状态已改变。



**参数**

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证设备的当前活动警报。

- FQXHMDM0165I 设备运行状况状态已从 [arg1] 更改为 [arg2]。

**解释**

管理软件检测到设备的运行状况状态已改变。

**参数**

*[arg1]* 旧设备运行状况状态

*[arg2]* 新设备运行状况状态

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMDM0166K 设备运行状况状态已从“正常”更改为“紧急”。

**解释**

管理软件检测到设备的运行状况状态已改变。

**参数**

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证设备的当前活动警报。

- **FQXHMDM0167K 设备运行状况状态已从“警告”更改为“紧急”。**

**解释**

管理软件检测到设备的运行状况状态已改变。

**参数**

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证设备的当前活动警报。

- **FQXHMDM0168G 设备运行状况状态已从“紧急”更改为“警告”。**

**解释**

管理软件检测到设备的运行状况状态已改变。

**参数**

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证设备的当前活动警报。

- **FQXHMDM0169I 设备运行状况状态已从“紧急”更改为“正常”。**

**解释**

管理软件检测到设备的运行状况状态已改变。

**参数**

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证设备的当前活动警报。

- FQXHMDM0170I 设备运行状况状态已从“警告”更改为“正常”。

**解释**

管理软件检测到设备的运行状况状态已改变。

**参数**

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证设备的当前活动警报。

- FQXHMDM0171J 用户 {0} 请求管理存储设备 {1} 失败，因为管理软件未能检索该存储的证书。

**解释**

管理软件需要使用有效存储证书与设备进行安全通信。此证书是一个特殊证书，与用于大多数其他认证用途的 LDAP 证书不同。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 存储的 IP 地址。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确存储设备拥有有效且未到期的证书，然后从设备用户界面内重新生成该证书。如果存储证书是由外部证书颁发机构签名的，请确保将该证书颁发机构证书及所有中间证书导入到 XClarity Administrator 信任存储区。检查目标设备上的日志以找出可能发生的其他问题。

- FQXHMDM0173I 对于服务器 {arg1}，已启动安全擦除驱动器。

**解释**

**参数**

*[arg1]* 服务器名称

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

验证设备的当前活动警报。

- FQXHMDM0173K 对于服务器 {arg1}，安全擦除驱动器遇到错误。

解释

参数

*[arg1]* 服务器名称

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

验证设备的当前活动警报。

- FQXHMDM0174I 对于服务器 {arg1}，已成功完成安全擦除驱动器。

解释

参数

*[arg1]* 服务器名称

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

验证设备的当前活动警报。

- **FQXHMDM0175I 服务器 {arg1} 的 SFTP 端口启用成功。**

**解释**

**参数**

*[arg1]* 服务器名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证设备的当前活动警报。

- **FQXHMDM0176I 服务器 {arg1} 的 SFTP 端口禁用成功。**

**解释**

**参数**

*[arg1]* 服务器名称

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证设备的当前活动警报。

- **FQXHMDM0180I 核心清单服务初始化成功完成。**

**解释**

核心清单服务初始化成功完成。

**参数**

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0101I 审核日志已滚动，因为其已达到最大大小限制 [arg1]。**

解释

审核日志中新增的条目导致删除最旧条目以使日志保持在大小限制内。

参数

*[arg1]* 审核日志的最大大小。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0102I 审核日志已达到最大大小（[arg1] 个事件）的 80%。**

解释

审核日志达到 **100%** 后仍可添加新条目，但将开始删除最旧条目以使日志保持在大小限制内。

参数

*[arg1]* 审核日志的最大大小。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0103I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已成功清除审核日志。

**解释**

审核日志现在没有任何条目。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0104I IP 地址 [arg4] 处的用户 [arg3] 已将审核日志最大大小从 [arg1] 更改为 [arg2]。

**解释**

审核日志现已更新最大大小。

**参数**

*[arg1]* 旧审核日志大小。

*[arg2]* 新审核日志大小。

*[arg3]* 发出该请求的用户。

*[arg4]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0105J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求将审核日志的最大大小从 [arg3] 更改为 [arg4] 未成功。

### 解释

审核日志最大大小将保持不变。

### 参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 旧审核日志大小。

*[arg4]* 新审核日志大小。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请检查与管理软件的连接，然后重试该操作。另外，请验证是否指定了有效大小。

- FQXHMEM0106J 管理软件检测到 [arg1] 中缺少事件。

### 解释

管理软件无法从端点检索缺失的事件。管理软件将继续接受新事件，但不会恢复缺失的事件。

### 参数

*[arg1]* 系统名称。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需任何用户操作。端点的警报状态应该是正确的。

- **FQXHMEM0201I 事件日志已滚动，因为其已达到最大大小限制 [arg1]。**

**解释**

事件日志中的新条目导致最旧的条目被除去并保持在大小限制内。

**参数**

*[arg1]* 事件日志的最大大小。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0202I 事件日志已达到最大大小（[arg1] 个事件）的 80%。**

**解释**

事件日志达到 **100%** 之后，仍将添加新条目，但将开始删除最旧的条目，以保持在大小限制内。

**参数**

*[arg1]* 事件日志的最大大小。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0203I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已成功清除事件日志。**

### 解释

事件日志现在没有任何条目。

### 参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHM0204I IP 地址 *[arg4]* 处的用户 *[arg3]* 已将事件日志最大大小从 *[arg1]* 更改为 *[arg2]*。**

### 解释

事件日志现在没有新的最大大小。

### 参数

*[arg1]* 旧事件日志大小。

*[arg2]* 新事件日志大小。

*[arg3]* 发出该请求的用户。

*[arg4]* 用户的 IP 地址。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0205I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 已从事件日志中清除类型为 [arg1] 的事件。

**解释**

已从事件日志中除去所指定类型的事件。

**参数**

[arg1] 事件的类型。

[arg2] 发出该请求的用户。

[arg3] 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0206J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求将事件日志的最大大小从 [arg3] 更改为 [arg4] 未成功。

**解释**

事件日志的最大大小将保持不变。

**参数**

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 旧事件日志大小。

[arg4] 新事件日志大小。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请检查与管理软件的连接，然后重试该操作。另外，请验证是否指定了有效大小。

- FQXHMEM0207J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求从事件日志中清除类型为 [arg3] 的事件未成功。

解释

尚未清除所请求的事件。

参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 事件的类型。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请检查与管理软件的连接，然后重试该操作。另外，请验证是否指定了有效大小。

- FQXHMEM0208I IP 地址 [arg4] 处的用户 [arg3] 已创建标识为 [arg2] 的 [arg1] 排除筛选条件。

解释

已创建新排除筛选条件。

参数

[arg1] 事件或警报。

[arg2] 筛选条件的标识。

[arg3] 发出该请求的用户。

[arg4] 用户的 IP 地址。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0209I IP 地址 [arg4] 处的用户 [arg3] 已修改标识为 [arg2] 的 [arg1] 排除筛选条件。

**解释**  
已修改该排除筛选条件。

**参数**

[arg1] 事件或警报。

[arg2] 筛选条件的标识。

[arg3] 发出该请求的用户。

[arg4] 用户的 IP 地址。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0210I IP 地址 [arg4] 处的用户 [arg3] 已删除标识为 [arg2] 的 [arg1] 排除筛选条件。

### 解释

已删除该排除筛选条件。

### 参数

*[arg1]* 事件或警报。

*[arg2]* 筛选条件的标识。

*[arg3]* 发出该请求的用户。

*[arg4]* 用户的 IP 地址。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0211I IP 地址 *[arg3]* 处的用户 *[arg2]* 已创建监控器 *[arg1]*。

### 解释

已新建监控器。

### 参数

*[arg1]* 监控器的标识。

*[arg2]* 发出该请求的用户。

*[arg3]* 用户的 IP 地址。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0212I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 已修改监控器 [arg1]。

#### 解释

已修改该监控器。

#### 参数

[arg1] 监控器的标识。

[arg2] 发出该请求的用户。

[arg3] 用户的 IP 地址。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0213I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 已删除监控器 [arg1]。

#### 解释

已删除该监控器。

#### 参数

[arg1] 监控器的标识。

[arg2] 发出该请求的用户。

[arg3] 用户的 IP 地址。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0214I 监控器 [arg1] 的测试事件。**

**解释**

测试事件。

**参数**

*[arg1]* 监控器的名称。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0316I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已成功新建名为 [arg3] 的预定义事件筛选条件。**

**解释**

用户已创建新的预定义事件筛选条件。

**参数**

*[arg1]* 进行该操作的用户。

*[arg2]* 用户从该处执行操作的 IP 地址。

*[arg3]* 预定义事件筛选条件的名称。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否



#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0317I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已成功编辑名为 [arg3] 的预定义事件筛选条件。

#### 解释

用户已编辑新的预定义事件筛选条件。

#### 参数

[arg1] 进行该操作的用户。

[arg2] 用户从该处执行操作的 IP 地址。

[arg3] 预定义事件筛选条件的名称。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0318I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已成功删除名为 [arg3] 的预定义事件筛选条件。

#### 解释

用户已删除新的预定义事件筛选条件。

#### 参数

[arg1] 进行该操作的用户。

[arg2] 用户从该处执行操作的 IP 地址。

[arg3] 预定义事件筛选条件的名称。

#### 严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0319I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已修改名为 [arg3] 的推送器的配置。

解释

用户已修改推送器的配置。

参数

*[arg1]* 进行该操作的用户。

*[arg2]* 用户从该处执行操作的 IP 地址。

*[arg3]* 事件推送器的名称。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0320I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 将名为 [arg3] 的推送器重置为默认配置。

解释

用户已将推送器的配置重置为默认值。

参数

*[arg1]* 进行该操作的用户。

*[arg2]* 用户从该处执行操作的 IP 地址。

*[arg3]* 事件推送器的名称。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0321I 用户 [arg1] 已对推送器 [arg2] 进行了新订阅。**

**解释**

用户已订阅推送器。

**参数**

*[arg1]* 进行该操作的用户。

*[arg2]* 事件推送器的名称。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0322I 用户 [arg1] 已删除对推送器 [arg2] 的订阅。**

**解释**

用户已删除对推送器的订阅。

**参数**

*[arg1]* 进行该操作的用户。

*[arg2]* 事件推送器的名称。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0401I 事件转发监控器 [arg1] 未能将通知发送到目标，并显示错误消息： [arg2]。**

**解释**

转发监控器未能将事件通知发送到目标。

**参数**

*[arg1]* 事件转发监控器的名称。

*[arg2]* 错误消息文本。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

用户

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

用户应确认正确设置了配置。请确保防火墙未阻止管理软件。

- **FQXHMEM0402I iOS 推送服务的测试事件。**

**解释**

测试事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0403I Android 推送服务的测试事件。**

**解释**

测试事件。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0404I WebSocket 推送服务的测试事件。**

**解释**  
测试事件。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0405I [arg1] iOS 订户的测试事件。**

**解释**  
测试事件。

**参数**

*[arg1]* 订户的名称。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0406I [arg1] Android 订户的测试事件。**

**解释**  
测试事件。

## 参数

*[arg1]* 订户的名称。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0407I [arg1] Websocket 订户的测试事件。**

### 解释

测试事件。

## 参数

*[arg1]* 订户的名称。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0408I 设备 [arg1] 上的参考警报已生效，警报标识为 [arg2]。**

### 解释

指定设备上的参考警报已生效。

## 参数

*[arg1]* 设备的显示名称。

*[arg2]* 警报的标识。

### 严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0409J 设备 [arg1] 上的警告警报已生效，警报标识为 [arg2]。

解释

指定设备上的警告警报已生效。

参数

[arg1] 设备的显示名称。

[arg2] 警报的标识。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0410J 设备 [arg1] 上的紧急警报已生效，警报标识为 [arg2]。

解释

指定设备上的紧急警报已生效。

参数

[arg1] 设备的显示名称。

[arg2] 警报的标识。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0411I 设备 [arg1] 上的参考警报已失效，警报标识为 [arg2]。**

**解释**

指定设备上的参考警报已失效。

**参数**

*[arg1]* 设备的显示名称。

*[arg2]* 警报的标识。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM0412I 设备 [arg1] 上的警告警报已失效，警报标识为 [arg2]。**

**解释**

指定设备上的警告警报已失效。

**参数**

*[arg1]* 设备的显示名称。

*[arg2]* 警报的标识。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**



仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0413I 设备 [arg1] 上的紧急警报已失效，警报标识为 [arg2]。

**解释**

指定设备上的紧急警报已失效。

**参数**

[arg1] 设备的显示名称。

[arg2] 警报的标识。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0414I [arg1] 上生成了未知参考事件。有关详细信息，请参阅设备文档。

**解释**

指定设备上生成了未知参考事件。有关详细信息，请参阅设备文档。

**参数**

[arg1] 设备的显示名称。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0415I [arg1] 上生成了未知警告事件。有关详细信息，请参阅设备文档。

**解释**

指定设备上生成了未知警告事件。有关详细信息，请参阅设备文档。

## 参数

*[arg1]* 设备的显示名称。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM0416I *[arg1]* 上生成了未知紧急事件。有关详细信息，请参阅设备文档。

### 解释

指定设备上生成了未知紧急事件。有关详细信息，请参阅设备文档。

## 参数

*[arg1]* 设备的显示名称。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMEM9001J 端口号无效。

### 解释

端口号必须大于零。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

输入大于零的端口号。

- **FQXHMEM9002J 创建监控器未成功。监控器名称“{0}”已被占用。**

**解释**

监控器名称必须唯一。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

为监控器输入唯一名称。

- **FQXHMEM9003J 创建监控器未成功。已达到 {0} 个 SysLog 监控器的最大数量。**

**解释**

已达到 SysLog 监控器数量的最大限制。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

要创建新监控器，必须先删除现有监控器。

- **FQXHMEM9004J 创建监控器未成功。已达到 {0} 个 SNMPv3 监控器的最大数量。**

**解释**

已达到 SNMPv3 监控器数量的最大限制。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

要创建新监控器，必须先删除现有监控器。

- **FQXHMEM9005J 创建监控器未成功。未正确配置监控器。**

**解释**

监控器配置无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认配置正确无误。

- **FQXHMEM9006J 创建监控器未成功。服务器未能将配置保存到 LDAP 服务器。**

**解释**

将配置保存到 LDAP 服务器时服务器内出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认配置正确无误。

- **FQXHMEM9007I 创建监控器成功。**

**解释**

创建监控器成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM9008I 已成功更新监控器。**

**解释**

已成功更新监控器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM9009I 已成功重置监控器。**

**解释**

已成功重置监控器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM9010J 重置监控器未成功。**

**解释**

未能重置监控器。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

刷新 Web 页面。

- **FQXHMEM9011J 更新监控器未成功。**

**解释**

未能更新监控器。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

刷新 Web 页面。

- **FQXHM9012J** 所请求的监控器不可用。

**解释**

在服务器上未找到所请求的监控器。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

刷新 Web 页面信息。

- **FQXHM9013J** 所请求的事件操作任务不再可用。

**解释**

在服务器上未找到所请求的任务。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

刷新 Web 页面。

- **FQXHM9014J** 请求附带的信息不完整。

**解释**

请求未包含所有必填信息。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请参阅 REST API 文档以填写请求的所有必填字段。

- **FQXHM9015J** 服务器未能创建所需的事件操作任务，因为它与现有任务重复。

**解释**

服务器已有同名的任务。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
刷新信息。

- **FQXHMEM9016J 服务器未能永久保存所需的事件操作任务。**

**解释**  
保存任务时服务器发生了内部错误。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该请求。

- **FQXHMEM9017J 创建监控器未成功。已达到 {0} 个邮箱监控器的最大数量。**

**解释**  
已达到邮箱监控器数量的最大限制。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
要创建新监控器，必须先删除现有监控器。

- **FQXHMEM9018J 创建监控器未成功。已达到 {0} 个监控器的最大总数。**

**解释**  
已达到监控器数量的最大限制。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

要创建新监控器，必须先删除现有监控器。

- **FQXHMEM9019J URI 无效。**

**解释**

URI 包含的路径部分对于所请求的数据无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

用有效的 URI 重试该请求。

- **FQXHMEM9020J 无效参数。**

**解释**

URI 包含的某个参数不受支持或无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

用有效的参数重试该请求。

- **FQXHMEM9021J 筛选条件无效。**

**解释**

事件筛选条件的格式不正确。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

用有效的事件筛选条件重试该请求。



- **FQXHMEM9022J 某个输入字段无效。**

**解释**

某个输入字段包含的值无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请参阅 REST API 文档以填写请求的所有必填字段。

- **FQXHMEM9023J 创建排除筛选条件未成功。**

**解释**

必填字段无效或发生内部错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请参阅 REST API 文档以填写请求的所有必填字段。

- **FQXHMEM9024J 更新排除筛选条件未成功。**

**解释**

排除筛选条件标识无效或发生了内部错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

用有效的排除筛选条件标识重试该请求。

- **FQXHMEM9025J 未能删除排除筛选条件。**

**解释**

发生内部错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该请求。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMEM9026J 未能删除排除筛选条件。**

**解释**

未找到具有给定标识的筛选条件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认所请求的标识有效。

- **FQXHMEM9027I 操作成功完成。**

**解释**

操作已成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM9028J 标识无效。**

**解释**

未找到所请求的标识。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认所请求的标识有效。

- **FQXHMEM9029J 请求正文无效。**

**解释**

请求的正文不是有效的 JSON。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认请求正文的格式正确无误。

- **FQXHMEM9030J 内部错误**

**解释**

操作期间发生了内部错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该请求。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMEM9031J 无描述可用。**

**解释**

无描述可用。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHM9032J** 查看设备的在线文档以确定其中是否列出了该事件。

**解释**

查看设备的在线文档以确定其中是否列出了该事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHM9033J** authUser 名称 “{0}” 已被占用。

**解释**

authUser 名称必须唯一。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

输入监控器的唯一 authUser 名称。

- **FQXHM9034J** 证书未添加到信任存储区中。

**解释**

操作已成功。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHM9035J** 证书已添加到信任存储区中。

**解释**

操作已成功。

**严重性**

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM9036J 未能将证书添加到信任存储区中。**

解释  
发生内部错误。

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
重试该请求。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMEM9037J 是否要将此证书添加到信任存储区中？如果未将其添加到信任存储区中，则将无法与指定的 SMTP 服务器进行通信。**

解释  
是否要将此证书添加到信任存储区中？如果未将其添加到信任存储区中，则将无法与指定的 SMTP 服务器进行通信。

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- **FQXHMEM9039J 创建监控器成功，但下载 SMTP 服务器的证书失败。**

解释  
由于电子邮件转发器配置或网络配置中有问题，因此下载 SMTP 服务器的证书失败。如果服务器的信任存储区中无此证书，则将无法连接到指定的 SMTP 服务器。可在“管理”->“安全性”->“可信证书”中手动添加该证书。

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

手动将此证书添加到信任存储区中或检查电子邮件转发器配置和网络配置。如果这些解决方案都不起作用，请与支持人员联系。

- **FQXHM9040J 成功更新了监控器，但下载 SMTP 服务器的证书失败。**

### 解释

由于电子邮件转发器配置或网络配置中有问题，因此下载 SMTP 服务器的证书失败。如果服务器的信任存储区中无此证书，则将无法连接到指定的 SMTP 服务器。可在“管理”->“安全性”->“可信证书”中手动添加该证书。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

手动更新信任存储区中的证书或检查电子邮件转发器配置和网络配置。如果这些解决方案都不起作用，请与支持人员联系。

- **FQXHM9041J 成功更新了监控器，但下载 SMTP 服务器的证书失败。**

### 解释

由于电子邮件转发器配置或网络配置中有问题，因此下载 SMTP 服务器的证书失败并且未能更新现有证书。如果不更新服务器的信任存储区中的现有证书，则可能无法连接到指定的 SMTP 服务器。可在“管理”->“安全性”->“可信证书”中手动更新该证书。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

手动更新信任存储区中的证书或检查电子邮件转发器配置和网络配置。如果这些解决方案都不起作用，请与支持人员联系。

- **FQXHM9042J 更新事件配置失败。**

### 解释

尝试更新事件配置数据库时发生错误。

### 严重性

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请重试该操作。

- **FQXHM9043J 插入的调度程序不正确。**

**解释**  
解析插入的调度程序时出错。

**严重性**  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**  
验证插入的开始时间是否早于结束时间，以及开始日期是否不晚于结束时间。

- **FQXHM9044J 创建监控器成功，但下载 HTTPS 服务器的证书失败。**

**解释**  
由于 REST 转发器配置或网络配置中有问题，因此下载 HTTPS 服务器的证书失败。如果服务器的信任存储区中无此证书，则将无法连接到指定的 HTTPS 服务器。可在“管理”->“安全性”->“可信证书”中手动添加该证书。

**严重性**  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**  
手动将此证书添加到信任存储区中或检查 REST 转发器配置和网络配置。如果这些解决方案都不起作用，请与支持人员联系。

- **FQXHM9045J 成功更新了监控器，但下载 HTTPS 服务器的证书失败。**

**解释**  
由于 REST 转发器配置或网络配置中有问题，因此下载 HTTPS 服务器的证书失败。如果服务器的信任存储区中无此证书，则将无法连接到指定的 HTTPS 服务器。可在“管理”->“安全性”->“可信证书”中手动添加该证书。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

手动更新信任存储区中的证书或检查 REST 转发器配置和网络配置。如果这些解决方案都不起作用，请与支持人员联系。

- **FQXHMEM9046J 成功更新了监控器，但下载 HTTPS 服务器的证书失败。**

**解释**

由于 REST 转发器配置或网络配置中有问题，因此下载 HTTPS 服务器的证书失败并且未能更新现有证书。如果不更新服务器的信任存储区中的现有证书，则可能无法连接到指定的 HTTPS 服务器。可在“管理”->“安全性”->“可信证书”中手动更新该证书。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

手动更新信任存储区中的证书或检查 REST 转发器配置和网络配置。如果这些解决方案都不起作用，请与支持人员联系。

- **FQXHMEM9047J 是否要将此证书添加到信任存储区中？如果未将其添加到信任存储区中，则将无法与指定的 HTTPS 服务器进行通信。**

**解释**

是否要将此证书添加到信任存储区中？如果未将其添加到信任存储区中，则将无法与指定的 HTTPS 服务器进行通信。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMEM9048J 信任存储区中已有此 HTTPS 服务器的证书。是否要将现有证书替换为此证书？**

**解释**

信任存储区中已有此 HTTPS 服务器的证书。是否要将现有证书替换为此证书？

**严重性**



警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXHM9049J 创建监控器未成功。已达到 {0} 个 REST 监控器的最大数量。**

解释

已达到 REST 监控器数量的最大限制。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

要创建新监控器，必须先删除现有监控器。

- **FQXHM9050J 确认警报的请求未成功。**

解释

提供的用于确认警报的信息无效。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

检查提供的有关警报的信息。

- **FQXHM9051J 确认警报的请求未成功。**

解释

已确认该警报。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

检查提供的有关警报的信息。

- **FQXHMEM9052J 删除确认警报的请求未成功。**

**解释**

提供的用于删除确认警报的信息无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查提供的有关警报的信息。

- **FQXHMEM9053J 删除确认警报的请求未成功。**

**解释**

确认警报不存在。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查提供的有关警报的信息。

- **FQXHMEM9054J 确认警报的请求遇到了各种问题。**

**解释**

已确认 {0} 个警报；由于确认已存在，因此无法确认 {1} 个确认；{2} 个确认无效；确认 {3} 个警报失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查提供的有关警报的信息。

- **FQXHMEM9055J 删除确认警报的请求遇到了各种问题。**

**解释**

已删除 {0} 个确认；由于确认不存在，因此无法删除 {1} 个确认；{2} 个确认无效；删除 {3} 个确认失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查提供的有关警报的信息。

- **FQXHMEM9056I 创建监控器成功。**

**解释**

创建监控器成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM9056J 启动 DM 存储的度量值收集的请求失败。**

**解释**

XClarity Administrator 无法开始 DM 存储的度量值收集。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试度量值收集的操作。

- **FQXHMEM9057J 检索度量值的请求无效。**

**解释**

XClarity Administrator 无法检索收集的度量值数据，因为提供的请求无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请提供度量值收集的任务标识。

- **FQXHMEM9058I**

**解释**

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEM9059I 无 DM 存储受管。**

**解释**

无 DM 存储受管。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMEMF9038J 信任存储区中已有此 SMTP 服务器的证书。是否要将现有证书替换为此证书？**

**解释**

信任存储区中已有此 SMTP 服务器的证书。是否要将现有证书替换为此证书？

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- FQXHMFC0000N “{0}” 服务不可用。

解释

发生内部错误。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMFC0001M 管理软件在尝试将映像导入映像存储库时遇到了内部错误。

解释

管理软件在尝试将映像导入映像存储库时遇到了内部错误。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMFC0002M 所指定的操作系统映像无效。

解释

所指定的操作系统映像无效。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定支持的操作系统映像。

- **FQXHMFC0003M 未能从映像存储库检索已导入的操作系统。**

**解释**

未能从映像存储库检索已导入的操作系统。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0004M 发生内部错误。**

**解释**

发生内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0005M 在部署映像时，必须指定至少一个服务器作为目标。**

**解释**

尝试部署操作系统映像时发生了内部错误（缺少部署目标）。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定有效的服务器。

- **FQXHMFC0006M 正在部署的映像数（“{0}”）与新请求部署的映像数（“{1}”）之和超出可同时部署的最大映像数。最多可同时部署（“{2}”）个映像。**

**解释**

正在部署的映像数（“{0}”）与新请求部署的映像数（“{1}”）之和超出可同时部署的最大映像数。最多可同时部署（“{2}”）个映像。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
更改请求以使指定同时部署的映像数小于允许的最大数量。

- **FQXHMFC0007M 无法部署服务器“{0}”的映像。**

**解释**  
尝试部署服务器的操作系统映像时发生了内部错误（缺少映像部署数据）。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0008M 尝试部署操作系统映像时发生了内部错误。**

**解释**  
尝试部署操作系统映像时发生了内部错误（缺少部署目标）。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0009M 未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。**

**解释**  
此服务器未完成映像部署过程，因为此服务器已在进行另一映像部署。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请等待目前运行的映像部署完成，然后重试部署。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0011I 所有指定的服务器均已成功完成部署前验证。**

**解释**

所有指定的服务器均已成功完成部署前验证。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0012M 未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。准备在“{1}”部署映像的同时，此服务器的映像部署过程已超时。**

**解释**

未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。准备在“{1}”部署映像的同时，此服务器的映像部署过程已超时。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

确保服务器正常运行，并且管理软件与服务器之间的网络连接通畅。

- **FQXHMFC0013I 已成功完成服务器为映像部署进行的所有准备。**

**解释**

已成功完成服务器为映像部署进行的所有准备。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否



自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0014I 已开始监控映像部署。

解释

已开始监控映像部署。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0015M 未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。此服务器的映像部署过程已超时，因为其状态在过去 {2} 分钟内保持“{1}”未更新。

解释

未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。此服务器的映像部署过程已超时，因为其状态在过去 {2} 分钟内保持“{1}”未更新。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确保服务器正常运行，并且管理软件与服务器之间的网络连接通畅。

- FQXHMFC0016I 成功完成服务器“{0}”的操作系统部署。

解释

成功完成服务器“{0}”的操作系统部署。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0017I 已完成了所有指定服务器的操作系统部署。**

#### 解释

已完成了所有指定服务器的操作系统部署。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0018M 未完成服务器的操作系统部署过程。**

#### 解释

未完成映像部署过程，因为管理软件未能为此服务器创建 **Node Profile**。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0019M 未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。**

#### 解释

此服务器未完成映像部署过程，因为为此服务器创建 **Node Profile** 时发生了内部异常。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0020M 未完成服务器的操作系统部署过程。**

**解释**

未完成映像部署过程，因为管理软件未能获取此服务器的 **Node Profile** 信息。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0021M 未完成服务器 “{0}” 的操作系统部署过程。**

**解释**

此服务器未完成映像部署过程，因为未找到此服务器的 **Node Profile**。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0022M 未能删除服务器的 **Node Profile** 信息。**

**解释**

尝试删除 **Node Profile** 时发生了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0023M 未完成服务器的操作系统部署过程。**

**解释**

未完成映像部署过程，因为管理软件未能为此服务器创建可引导的 **ISO** 映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC00242M 部署数据和软件位置值包含正斜杠字符。**

**解释**

部署数据和软件位置值包含正斜杠字符。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请删除所有正斜杠，然后重试。

- **FQXHMFC00243M 部署数据和软件位置值包含反斜杠字符。**

**解释**

部署数据和软件位置值包含反斜杠字符。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请删除所有反斜杠，然后重试。

- **FQXHMFC00244M 无人参与文件未包含“{0}”宏。无人参与文件可能未包含成功部署所需的关键脚本。**

**解释**

LXCA 不会将部署过程所需的关键脚本添加到无人参与文件。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保无人参与文件包含关键脚本，或将该宏添加到无人参与文件。

- **FQXHMFC0024M 未完成服务器 “{0}” 的操作系统部署过程。**

**解释**

未完成映像部署过程，因为管理软件未能为此服务器创建可引导的 ISO 映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0025M 未完成服务器的操作系统部署过程。**

**解释**

未完成映像部署过程，因为管理软件未能将远程介质装载到此服务器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保服务器正常运行，并且管理软件与服务器之间的网络连接通畅。然后，尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0027M 未完成服务器 “{0}” 的操作系统部署过程。**

**解释**

未完成映像部署过程，因为管理软件未能将远程介质 “{0}” 装载到此服务器（错误代码为 “{1}”）。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保服务器正常运行，并且管理软件与服务器之间的网络连接通畅。请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0028M 由于缺少有关服务器的信息，因此未能卸载可引导的 ISO。**

**解释**

尝试卸载可引导的 ISO 时发生了内部错误（缺少服务器目标）。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0029M 未能从服务器 “{1}” 卸载远程介质 “{0}”。**

**解释**

未能从服务器 “{1}” 卸载远程介质 “{0}”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0030M 从服务器 “{2}” 卸载远程介质 “{1}” 期间发生 “{0}” 错误。**

**解释**

从服务器 “{2}” 卸载远程介质 “{1}” 期间发生 “{0}” 错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0031M 未完成服务器的操作系统部署过程。**

**解释**

未完成映像部署过程，因为管理软件未能修改此服务器的 UEFI 引导顺序。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保服务器正常运行，并且管理软件与服务器之间的网络连接通畅。请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0032M 未完成服务器 “{0}” 的操作系统部署过程。**

**解释**

未完成映像部署过程，因为管理软件未能修改此服务器的 UEFI 引导顺序。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保服务器正常运行，并且管理软件与服务器之间的网络连接通畅。请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0033M 未完成服务器的操作系统部署过程。**

**解释**

由于此服务器未重新启动，因此未完成映像部署过程。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0034M 未完成服务器 “{0}” 的操作系统部署过程。**

**解释**

未完成映像部署过程，因为管理软件无法重新启动此服务器或打开此服务器的电源。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

确保服务器正常运行，并且管理软件与服务器之间的网络连接通畅。请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0035M** 由于 FlexCat.properties 文件中 “{0}” 属性的值无效或缺少该值，因此发生了内部错误。

**解释**

由于 FlexCat.properties 文件中 “{0}” 属性的值无效或缺少该值，因此发生了内部错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0036M** 发生了内部错误（JSON 响应 “{0}”）。

**解释**

发生了内部错误（JSON 响应 “{0}”）。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0037M** 不支持 REST 方法 “{0}”。

**解释**

不支持 REST 方法 “{0}”。

**严重性**  
紧急



可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0038I 管理软件正在检查捆绑包文件。**

**解释**

管理软件正在检查捆绑包文件。

**严重性**

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0039M 为映像部署 “{1}” 报告的映像部署状态 “{0}” 无效。**

**解释**

发生内部错误。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

如果部署失败，请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0040G 未进行服务器 “{0}” 的映像部署。**

**解释**

发生了内部错误（缺少服务器目标）。

**严重性**

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

### 用户操作

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMFC0041I 为映像部署成功创建了 Node Profile “{0}”。

### 解释

为映像部署成功创建了 Node Profile “{0}”。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0042I 为操作系统 “{0}” 成功创建了可引导的 ISO 映像，该映像名称为 “{1}”。

### 解释

为操作系统 “{0}” 成功创建了可引导的 ISO 映像，该映像名称为 “{1}”。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0043I 可引导的 ISO 映像 “{0}” 已成功装载到服务器 “{1}”。

### 解释

可引导的 ISO 映像 “{0}” 已成功装载到服务器 “{1}”。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0044I 已成功修改服务器 “{0}” 的 UEFI 引导顺序。

**解释**

已成功修改服务器“{0}”的 UEFI 引导顺序。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0045I 正在重新启动服务器“{0}”以从所装载的 ISO 映像“{1}”引导并安装操作系统。

**解释**

正在重新启动服务器“{0}”以从所装载的 ISO 映像“{1}”引导并安装操作系统。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0046I 成功完成将服务器“{0}”引导到安装环境的准备工作。

**解释**

成功完成将服务器“{0}”引导到安装环境的准备工作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0047M 未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。尝试重新启动服务器时出错。

**解释**

未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。尝试重新启动服务器时出错。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

稍等几分钟，然后尝试通过管理软件发现操作系统，确认映像已成功部署到服务器上。

- FQXHMFC0048M 未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。此服务器的映像部署过程已超时，因为其状态在过去 {2} 分钟内保持“{1}”未更新。

解释

未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。此服务器的映像部署过程已超时，因为其状态在过去 {2} 分钟内保持“{1}”未更新。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确保服务器正常运行，并且管理软件与服务器之间的网络连接通畅。请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMFC0051I 可引导的 ISO 映像“{0}”已成功装载到服务器“{1}” (1)。

解释

可引导的 ISO 映像“{0}”已成功装载到服务器“{1}” (1)。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0052M 已存在同名远程文件服务器。

解释

远程文件服务器名称必须唯一。

严重性

紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
指定唯一名称，然后重试该请求。

- **FQXHMFC0053M 尚未应用全局设置。**

解释  
当前正在部署某些映像，无法更改映像部署的 IP 分配模式。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请等待所有映像部署完毕，然后重试该操作。

- **FQXHMFC0054M 尚未应用全局设置。**

解释  
无法更改映像部署的 IP 分配模式，因为发生了内部错误。如果要设置 IPv6 模式，请确保已为 Lenovo XClarity Administrator 配置了有效的静态 IPv6 地址。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0055M 无法为服务器 “{0}” 部署操作系统。**

解释  
管理软件无法将操作系统部署到服务器，因为管理软件上 “{0}” 中的可用存储空间不足以容纳可引导的 ISO 映像。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请从管理软件映像存储库中删除一个映像，然后重试该操作。

- **FQXHMFC0056M 无法删除所指定的 Operating System Profile。**

**解释**

尝试删除该 Operating System Profile 时发生了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定要删除的有效 Operating System Profile。

- **FQXHMFC0057M 已达到导入操作系统的最大数量。**

**解释**

管理软件最多支持导入 {0} 个操作系统映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请删除一个操作系统映像，然后重试导入所需映像。

- **FQXHMFC0058N 已禁用映像部署服务。**

**解释**

已禁用映像部署服务。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0059M 尚未更改默认操作系统凭证。**

**解释**

当前正在部署某些映像时，无法更改默认操作系统凭证。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请等待所有映像部署完毕，然后重试该操作。

- **FQXHMFC0060M 尚未更改默认操作系统凭证。**

**解释**

更新密钥“{0}”的默认操作系统凭证时出错。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0061M 尚未更改默认操作系统凭证。**

**解释**

更新默认操作系统凭证时出错。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0062M 未能获取要在操作系统部署期间使用的默认凭证。**

**解释**

未能获取要在操作系统部署期间使用的默认凭证。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0063M 无法导入操作系统映像“{0}”。**

**解释**

管理软件映像存储库目录的可用空间不足以导入大小为 {0} 的给定操作系统映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请删除未使用的操作系统映像，然后重试导入操作。

- **FQXHMFC0065M 未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。**

**解释**

操作系统安装期间发生了未知错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0066M 未完成操作系统部署过程。此服务器不支持将 ESXi 操作系统部署到 SAN 存储卷“{0}”，因为它有本地硬盘。**

**解释**

未完成操作系统部署过程。此服务器不支持将 ESXi 操作系统部署到 SAN 存储卷“{0}”，因为它有本地硬盘。

**严重性**

紧急



可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

使用 **uEFI Setup** 禁用此服务器的本地硬盘，然后重试部署此映像。

- **FQXHMFC0067M 未完成操作系统部署过程。安装操作系统期间未找到为此服务器选择的存储选项 “{0}”，或不支持该存储选项。**

解释

未完成操作系统部署过程。安装操作系统期间未找到为此服务器选择的存储选项 “{0}”，或不支持该存储选项。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关详细信息，请参阅在线文档。

- **FQXHMFC0068M 未完成操作系统部署过程。安装操作系统期间发现了此服务器不支持的 U 盘。**

解释

未完成操作系统部署过程。安装操作系统期间发现了此服务器不支持的 U 盘。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确保此服务器具有支持的 U 盘。请尝试再次部署该映像。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0069M 未完成服务器 “{0}”（“{1}”）的操作系统部署过程。**

解释

由于所选的存储选项 “{0}” 无效，因此未完成此服务器的映像部署过程。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请尝试使用有效的存储选项再次部署该映像。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0070M 未完成服务器 “{0}” (“{1}”) 的操作系统部署过程。**

解释

所选的存储选项 “{0}” 对于部署 “{1}” 操作系统不是有效的存储选项。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请尝试使用有效的存储选项再次部署该映像。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0071M 未完成服务器 “{0}” (“{1}”) 的操作系统部署过程。**

解释

所选的存储选项 “{0}” 不是对此服务器有效的存储选项。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请尝试使用有效的存储选项再次部署该映像。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0072M 未完成服务器 “{0}” (“{1}”) 的操作系统部署过程。**

解释

此服务器未完成映像部署过程，因为管理软件无法识别所选的 SAN 存储卷 “{0}”。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请从管理软件中，验证是否已选择正确的 SAN 存储卷，然后尝试再次部署该映像。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMFC0073M 已停止服务器 “{0}” (“{1}”) 的操作系统部署过程。

**解释**

为 “{0}” 输入的值无效。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试使用有效值再次部署该映像。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMFC0074I 操作系统部署过程在配置所部署的操作系统时将使用 “{0}” 方法分配 IP 地址。

**解释**

操作系统部署过程在配置所部署的操作系统时将使用 “{0}” 方法分配 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0075M 已停止服务器 “{0}” (“{1}”) 的操作系统部署过程。

**解释**

此服务器配置为以 Legacy Only 模式引导。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用管理软件上的 Configuration Pattern 或此服务器上的 UEFI Setup 将引导模式配置为 “UEFI Only” 或 “UEFI and Legacy”，然后重试部署此映像。

- **FQXHMFC0077M 已达到可同时导入的最大操作系统映像或定制文件的数量。**

**解释**

一次只能导入一个操作系统映像或定制文件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请等待活动的操作系统映像或定制文件导入到管理软件中，然后重试该操作。

- **FQXHMFC0078M 已达到同时执行映像操作的最大数量。**

**解释**

一次只允许执行一个映像删除或导入操作。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请等待，直到先前的操作完成为止。然后，重试该操作。

- **FQXHMFC0079M 操作系统映像存储库中存在同名操作系统映像或定制文件。**

**解释**

无法覆盖操作系统映像存储库中的现有文件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

上传新操作系统映像或定制文件之前，请从存储库中删除现有文件。

- **FQXHMFC0080M 无法获取所有机箱的列表。**

**解释**

获取所有机箱的列表时发生了内部错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0081M 无法从服务器装载 ISO 映像。**

**解释**  
装载 ISO 映像时发生了内部错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0082M 无法从服务器卸载 ISO。**

**解释**  
卸载 ISO 映像时发生了内部错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0083M 无法将操作系统部署到服务器。**

**解释**  
部署操作系统时发生了内部错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0084M 验证校验和失败。**

**解释**

系统中不支持该校验和算法。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0085M 所导入文件的校验和与所提供的校验和不匹配。**

**解释**

如果存在网络问题或提供的校验和有误，可能发生此问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保校验和与导入的文件匹配，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0086M 未能设置要在部署操作系统期间使用的主机名。**

**解释**

未能设置要在部署操作系统期间使用的主机名。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保主机名的长度小于 16 个字符，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0087M 无法获取所有节点的列表。**

**解释**

获取所有节点的列表时发生了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0093M 认证失败。 \n确保用户标识和密码正确无误。然后重试。**

**解释**

认证失败。 \n确保用户标识和密码正确无误。然后重试。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关如何解决该问题的详细信息，请参阅事件日志。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0094F 当前有其他用户登录到此服务器的远程介质。一次只能有一个用户登录到远程介质功能。**

**解释**

当前有其他用户登录到此服务器的远程介质。一次只能有一个用户登录到远程介质功能。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关如何解决该问题的详细信息，请参阅事件日志。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0095F 正在尝试执行的操作已超时。操作为：“{0}”。**

**解释**

正在尝试执行的操作已超时。操作为：“{0}”。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关如何解决该问题的详细信息，请参阅事件日志。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0097F 服务器上的可用驱动器不足，无法装载全部所选设备。**

**解释**

服务器上的可用驱动器不足，无法装载全部所选设备。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0098F 无法确定虚拟介质的驱动器类型。**

**解释**

无法确定虚拟介质的驱动器类型。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0099F 未能为以下设备映射驱动器：“{0}”。**

**解释**



未能为以下设备映射驱动器：“{0}”。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关如何解决该问题的详细信息，请参阅事件日志。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0100M 无法装载到服务器，因为未能建立连接。**

**解释**

无法装载到服务器，因为未能建立连接。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关如何解决该问题的详细信息，请参阅事件日志。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0101F 发生了套接字错误。所有连接都已关闭。**

**解释**

发生了套接字错误。所有连接都已关闭。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关如何解决该问题的详细信息，请参阅事件日志。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0102F 服务器在部署操作系统时发生了内部错误。**

**解释**

未完成操作系统部署过程，因为发生了内部错误。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0103M 发生了严重错误。**

**解释**  
发生了严重错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关如何解决该问题的详细信息，请参阅事件日志。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0104M 未能将远程驱动器装载到服务器。**

**解释**  
未能将远程驱动器装载到服务器。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关如何解决该问题的详细信息，请参阅事件日志。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0105M 未能将映像上传到服务器。**

**解释**  
未能将映像上传到服务器。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关如何解决该问题的详细信息，请参阅事件日志。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0106M 由于服务器上的空间不足，未能将映像上传到服务器。**

**解释**

由于服务器上的空间不足，未能将映像上传到服务器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保服务器上有足够的空间用于该映像。然后，重试该操作。

- **FQXHMFC0107M 未能将映像上传到服务器，这是因为服务器上已经存在同名的另一个映像。**

**解释**

未能将映像上传到服务器，这是因为服务器上已经存在同名的另一个映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从服务器中删除现有映像。然后，重试该操作。

- **FQXHMFC0108F 未能从服务器中删除映像。**

**解释**

未能从服务器中删除映像。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMFC0109M 未能初始化与服务器的连接。该异常为：“{0}”。

**解释**

未能初始化与服务器的连接。该异常为：“{0}”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关如何解决该问题的详细信息，请参阅事件日志。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMFC0110F 无法将设备（“{0}”）装载到服务器，因为该设备当前已装载到其他服务器。

**解释**

无法将设备（“{0}”）装载到服务器，因为该设备当前已装载到其他服务器。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从另一服务器卸载该设备，然后重试该操作。

- FQXHMFC0111F 无法与服务器建立连接。

**解释**

无法与服务器建立连接。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关如何解决该问题的详细信息，请参阅事件日志。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0112M 未完成服务器的操作系统部署过程。**

**解释**

由于未能从服务器卸载安装程序，因此操作系统部署过程未全部完成。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

如果未安装操作系统，请重新启动 BMC 并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0113M 未完成服务器的操作系统部署过程。**

**解释**

由于未能将安装程序装载到服务器，因此未完成操作系统部署过程。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动 BMC 并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0114F 无法管理或部署映像，因为管理软件没有为操作系统映像部署网络接口配置有效的 IP 地址。**

**解释**

要管理或部署映像，管理软件必须能够使用 IP 地址通过映像部署网络接口与服务器进行通信。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

转到“网络访问”页面，确保管理软件在映像部署网络接口上存在有效的 IP 地址。

- **FQXHMFC0115F 无法管理或部署映像，因为未配置操作系统部署网络接口。**

**解释**

要管理或部署映像，管理软件必须可通过管理网络接口和操作系统部署网络接口与服务器进行通信（或两个网络接口必须相同）。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

转到“网络访问”页面，修改网络配置以使管理软件通过这两个接口均可与服务器进行通信。

- **FQXHMFC0116M 无法锁定服务器“{0}”。**

**解释**

将操作系统映像部署到服务器时，管理软件必须锁定该服务器。但是，管理软件现在无法锁定该节点，因为有一个或多个作业正在使用它。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

在这些作业完成后，重试操作系统映像部署。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0117M 由于内部错误，因此未能部署操作系统映像。**

**解释**

尝试将操作系统映像部署到该服务器时发生内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0118I 成功取消了正在运行的作业。**

**解释**

成功取消了正在运行的作业。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0119M 无法取消正在运行的作业。**

**解释**

当前正在运行的作业因过程开始太久（已开始安装操作系统）而无法取消。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请等待该作业运行完毕。然后，在作业日志中检查作业期间可能发生的任何问题。

- **FQXHMFC0120I 已开始将操作系统部署到服务器（“{0}”）。**

**解释**

部署映像可能花费几分钟。可从作业列表中监控进度。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0121M 未完成服务器“{0}”的操作系统部署过程。**

**解释**

用服务处理器进行远程介质认证失败，错误代码：“{0}”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

如果未安装操作系统，请重新启动 BMC 并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0123M 未完成服务器 “{0}” ( “{1}” ) 的操作系统部署过程。**

**解释**

由于硬件处于安全引导模式，因此未完成此服务器的映像部署过程。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

在节点脱离安全引导模式后重试部署。

- **FQXHMFC0126M 未完成服务器 “{0}” 的操作系统部署过程。**

**解释**

由于此服务器不受管，因此未完成它的映像部署过程。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

在节点受管后重试部署。

- **FQXHMFC0127M 无法获取处于部署状态的节点。**

**解释**

获取处于部署状态的节点时发生了内部错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**



否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0128M 无法获取全局设置数据。**

**解释**

获取全局设置数据时发生了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0129M 无法设置全局设置数据。**

**解释**

设置全局设置数据时发生了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0130M 无法设置全局设置数据。**

**解释**

设置全局设置数据时请求数据无效。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

修改请求数据。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMFC0131M 尚未应用全局设置。

**解释**

当前正在导入映像，无法更改映像部署的 IP 分配模式。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

等待导入所有映像后重试该操作。

- FQXHMFC0132M 正在部署的 Microsoft Windows 映像数 (“{0}”) 与新请求部署的 Microsoft Windows 映像数 (“{1}”) 之和超出可同时部署的最大 Microsoft Windows 映像数。最多可同时部署 (“{2}” 个) Microsoft Windows 映像。

**解释**

正在部署的 Microsoft Windows 映像数 (“{0}”) 与新请求部署的 Microsoft Windows 映像数 (“{1}”) 之和超出可同时部署的最大 Microsoft Windows 映像数。最多可同时部署 (“{2}” 个) Microsoft Windows 映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更改请求以使指定同时部署的 Microsoft Windows 映像数小于允许的最大数量。

- FQXHMFC0133I 成功取消了正在运行的导入操作系统映像 {0} 作业。

**解释**

已取消操作系统导入。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0134I 正在将文件 {0} 上传到操作系统映像存储库。

**解释**

正在将文件 {0} 上传到操作系统映像存储库。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0135I** 正在将文件 {0} 复制到操作系统映像存储库。

**解释**

正在将文件 {0} 复制到操作系统映像存储库。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0136I** 管理软件正在检查上传的映像 {0} 的校验和。

**解释**

管理软件正在检查上传的映像 {0} 的校验和。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0137I** 已将文件 {0} 成功导入到操作系统映像存储库中。

**解释**

已将文件 {0} 成功导入到操作系统映像存储库中。

**严重性**

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0138I 用户 {1} 取消了导入操作系统 {0}。

解释  
已取消导入操作系统映像。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0139M 未完成操作系统部署过程。部署过程又检测到所连接的另一硬盘 {0} 包含“系统”类型分区 {1}。

解释  
部署过程又检测到所连接的另一硬盘 {0} 包含“系统”类型分区 {1}。为使无人照管安装可成功完成，Microsoft Windows 要求不得存在其他“系统”类型分区。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
重新配置服务器上的存储以使仅目标硬盘可见，然后重试部署映像。

- FQXHMFC0140M 无法处理该请求。

解释  
从客户端发送的数据无效。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请更正数据，然后再次进行请求。

- **FQXHMFC0141M 管理软件在尝试将映像导入映像存储库时遇到了内部错误。**

**解释**

发送到管理软件的数据无效，或客户端一侧意外关闭了流。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请更正数据以符合介质类型格式（“**multipart/form-data**”），然后再次进行请求，请在将所有数据都发送到管理软件之前保持连接通畅。

- **FQXHMFC0142M 无法获取节点的清单更改。**

**解释**

管理软件在尝试获取节点的清单更改时遇到了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0143M 无法导入该操作系统映像。**

**解释**

管理软件映像存储库目录的可用空间不足以导入大小为 {0} 的给定操作系统映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请删除未使用的操作系统映像，然后重试导入操作。

- **FQXHMFC0144M 无法创建该导入作业。**

**解释**

管理软件在尝试创建操作系统导入作业时遇到了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0145M 未将文件成功导入到操作系统映像存储库中。**

**解释**

如果存在网络问题，导入操作可能失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证您的网络连接，然后尝试再次导入文件。

- **FQXHMFC0146I 管理软件正在等待下一个导入请求。**

**解释**

下一个请求必须在 **30** 秒内作出。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0149I 用户 {0} 取消了导入操作系统。**

**解释**

已取消导入操作系统映像。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0150M 尝试保存全局设置数据时发生了内部错误。**

**解释**  
未能从 `FlexCat.properties` 读取许可证密钥。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试保存数据。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0151M 尝试保存全局设置数据时发生了内部错误。**

**解释**  
未能从 `FlexCat.properties` 读取 Active Directory 数据。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试保存数据。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0152M 尝试保存全局设置数据时发生了内部错误。**

**解释**  
未能将许可证密钥写入 `FlexCat.properties`。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试保存数据。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0153M 尝试保存全局设置数据时发生了内部错误。**

解释

未能将 Active Directory 数据写入 FlexCat.properties。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试保存数据。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0154M 所导入文件的文件扩展名不正确。请确保导入的文件具有所导入文件类型的正确扩展名，然后重试导入。**

解释

仅允许导入对于所导入文件的类型而言具有正确扩展名的文件。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确保导入的文件具有所导入文件类型的正确扩展名，然后重试导入。

- **FQXHMFC0155M 已停止服务器 “{0}”（“{1}”）的操作系统部署过程。**

解释

操作系统部署过程已停止，因为它缺少必要的 {0} Active Directory 信息。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否



#### 用户操作

指定所有 Active Directory 信息，然后重试部署映像，并传递必要的 Active Directory 信息。

- FQXHMFC0156M 已停止服务器 “{0}” ( “{1}” ) 的操作系统部署过程。

#### 解释

操作系统部署过程已停止，因为指定域的可分辨名称所含的语法对于 Active Directory {0} 无效。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

指定对于 Active Directory 域和组织单位有效的语法，然后重试部署映像。

- FQXHMFC0157M 未完成服务器 “{0}” ( “{1}” ) 的操作系统部署过程。

#### 解释

所选的 “{0}” SAN 存储卷对于部署 “{1}” 操作系统不是有效的存储选项。“{2}” 操作系统只能部署到第一个 SAN 存储卷。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请从管理软件中，验证是否已选择正确的 SAN 存储卷，然后尝试再次部署该映像。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMFC0158I 操作系统部署过程状态已有 {0} 分钟未发生变化。

#### 解释

部署将持续至达到超时值，但服务器的远程控制可能还有关于安装过程的其他信息。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0159I 用 MAC 地址 “{0}” 更新了部署。**

**解释**

用 MAC 地址 “{0}” 更新了部署。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0160I 成功取消了正在运行的导入操作系统映像作业。**

**解释**

已取消操作系统导入。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0160M 未能检索要在操作系统部署期间使用的 samba 凭证。**

**解释**

未能检索要在操作系统部署期间使用的 samba 凭证。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0161I 正在将文件上传到操作系统映像存储库。**

**解释**

正在将文件上传到操作系统映像存储库。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0162I 正在将文件上传到操作系统映像存储库。**

**解释**  
正在将文件上传到操作系统映像存储库。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0163M 未能识别所导入的文件类型。**

**解释**  
每个导入文件的文件类型必须为可识别的值之一。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请确保文件类型参数正确，然后重试导入。

- **FQXHMFC0164I 文件 {0} 已成功导入到管理软件中。**

**解释**  
文件 {0} 已成功导入到管理软件中。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0165M 映像存储库中已经存在具有该名称的映像。**

**解释**

已导入具有相同文件名的驱动程序更新磁盘映像。无法覆盖映像存储库中的现有映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将此映像上传到存储库之前，从存储库中删除现有映像。

- **FQXHMFC0166M 已停止服务器“{0}”（“{1}”）的操作系统部署过程。**

**解释**

所选 MAC 地址为 AUTO。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请选择其他非 AUTO 的 MAC 地址或在全局设置下禁用 VLAN 模式。

- **FQXHMFC0167M 远程文件导入操作失败。**

**解释**

无法与远程文件服务器建立连接。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关详细信息，请参阅在线文档。

- **FQXHMFC0168M 远程文件导入操作失败。**

**解释**

从远程文件服务器传输映像时发生连接问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关详细信息，请参阅在线文档。

- **FQXHMFC0169M 远程文件导入操作失败。**

**解释**

所选服务器不可用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

刷新页面，然后选择另一个远程文件服务器。

- **FQXHMFC0170M 远程文件导入操作失败。**

**解释**

连接到远程文件服务器时发生了认证问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证您的凭证，然后尝试再次登录到远程文件服务器。

- **FQXHMFC0171M 以安全模式连接到服务器未能成功完成。**

**解释**

此问题的原因可能包括：未能访问该服务器，因为地址和端口号不正确。未能完成传输层安全性握手，因为未将服务器配置为在给定端口上使用传输层安全性。未能验证服务器证书，因为尚未导入正确的可信证书。服务器证书出现在证书吊销列表上。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保已导入正确的可信证书，并且未吊销这些证书。然后，重试该操作并指定正确的地址和端口号。

- **FQXHMFC0172M 远程文件导入操作失败。**

**解释**

无法在远程文件服务器上找到该特定文件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关详细信息，请参阅在线文档。

- **FQXHMFC0173M 远程文件导入操作失败。**

**解释**

无法在远程文件服务器上找到 **Lenovo XClarity Administrator** 支持的传输算法。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

对于 **SSH** 所需的每种算法，请确保远程文件服务器支持至少一种受 **Lenovo XClarity Administrator** 支持的算法。

- **FQXHMFC0174M 由于语法格式不正确而未能完成请求。**

**解释**

该请求的属性 “{0}” 无效或缺失。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
修改并再次发送该请求。

- **FQXHMFC0175M 操作系统文件操作未能成功完成。**

**解释**  
所选文件不再可用。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重新加载页面，然后选择另一个操作系统文件。

- **FQXHMFC0176M 无法导入这些文件。**

**解释**  
管理软件存储库的可用空间不足，无法导入大小为 {0} 的指定文件。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请删除未使用的操作系统映像和文件，然后重试导入操作。

- **FQXHMFC0177M 以安全模式连接到服务器未能成功完成。**

**解释**  
无法验证 HTTPS 服务器证书，因为未导入或已吊销可信证书。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

在“可信证书”页上导入远程文件服务器的可信证书，并确保在“证书吊销列表”页上未吊销该证书。

- **FQXHMFC0178M XClarity Administrator 无法连接到指定的主机。**

**解释**

XClarity Administrator 无法连接到指定的主机。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证 IP 地址，然后重试。

- **FQXHMFC0179M 无法与远程文件服务器建立连接。**

**解释**

此问题的原因可能包括：未能访问该服务器，因为地址和端口号不正确。未能完成传输层安全性握手，因为未将服务器配置为在给定端口上使用传输层安全性。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定正确的地址和端口号。

- **FQXHMFC0180M 尝试连接到远程文件服务器时发生认证问题。**

**解释**

尝试连接到远程文件服务器上的根文件夹时发生认证问题。请验证凭证。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否



#### 用户操作

如果您有权访问特定子文件夹，并且确信凭证正确，则可以尝试在该子文件夹中上传文件或从远程文件服务器下载文件到该子文件夹。

- **FQXHMFC0181M** 在服务器上未找到收到的 **profile** 标识。

#### 解释

在服务器上未找到收到的 **profile** 标识。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- **FQXHMFC0182M** 将定制 **profile** 保存到内部数据库中时发现错误。

#### 解释

将定制 **profile** 保存到内部数据库中时发现错误。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- **FQXHMFC0183M** 管理软件在尝试将定制 **profile** 保存到存储库中时遇到内部错误。

#### 解释

管理软件在尝试将定制 **profile** 保存到存储库中时遇到内部错误。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- FQXHMFC0184M 对定制 profile 执行 FlexCat 管理时发生了某个内部错误。

**解释**

对定制 profile 执行 FlexCat 管理时发生了某个内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- FQXHMFC0185M 无法导出定制 profile。

**解释**

无法导出定制 profile。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- FQXHMFC0186M 无法导入由更高发行版管理软件生成的操作系统映像 profile。

**解释**

仅可导入版本不高于目标管理软件的管理软件生成的操作系统映像 profile。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- FQXHMFC0187M 导入的 profile 需要此设备中不存在的基础操作系统。

**解释**

导入的 profile 需要此设备中不存在的基础操作系统。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- **FQXHMFC0188M** 当前设备空间不足，无法导入此定制 profile。

解释

当前设备空间不足，无法导入此定制 profile。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- **FQXHMFC0191I** 管理软件正在等待开始执行导出定制 profile 过程。

解释

应该在 30 秒后开始执行此操作。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0192M** 无法创建自定义 profile 导出作业。

解释

管理软件在尝试创建导出 profile 作业时遇到了内部错误。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0193I 正在导出定制 profile。**

**解释**

正在导出定制 profile。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0194I 已成功导出定制 profile。**

**解释**

已成功导出定制 profile。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0195M 不得更改定制 profile 名。**

**解释**

不得更改定制 profile 名。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- **FQXHMFC0196M 无法从系统删除要删除的一项或多项。**

**解释**

管理软件在尝试删除指定项时遇到了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证是否在系统中注册了指定项 ID，并参阅日志以获取更多详细信息。

- **FQXHMFC0197M 指定的远程文件服务器标识无效。**

**解释**

确保该标识存在且其格式正确无误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- **FQXHMFC0198M 读取远程文件服务器信息时发生了内部错误。**

**解释**

读取远程服务器信息时发生了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- **FQXHMFC0199M 指定的远程文件服务器路径不存在或不可访问。**

**解释**

远程文件服务器上不存在为保存该 **profile** 指定的路径，或该路径无权允许在其中写入文件。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- FQXHMFC0200M 无法将定制 profile 传输到远程文件服务器。

解释

将定制 profile tar.gz 文件传输到远程文件服务器时发生了内部错误。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- FQXHMFC0201M 无法为定制 profile 生成校验和值。

解释

无法为定制 profile 生成校验和值。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- FQXHMFC0202M 无法为导入的定制 profile 计算校验和值。

解释

无法为导入的定制 profile 计算校验和值。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- **FQXHMFC0203M 无法导入定制 profile。**

**解释**

无法导入定制 profile。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- **FQXHMFC0204M 以安全模式连接到远程文件服务器未能成功完成。**

**解释**

由于导入的证书无主题备用名称，因此无法验证 HTTPS 服务器证书。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

在“可信证书”页面上导入远程文件服务器的可信证书，确保在“证书吊销列表”页面上未吊销该证书，并验证该证书有主题备用名称。

- **FQXHMFC0205M 以安全模式连接到服务器未能成功完成。**

**解释**

由于导入的证书无匹配的 IP 地址的主题备用名称，因此无法验证 HTTPS 服务器证书。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

在“可信证书”页面上导入远程文件服务器的可信证书，确保在“证书吊销列表”页面上未吊销该证书，并验证该证书是否有匹配的 IP 地址的主题备用名称。

- **FQXHMFC0206M 未能设置要在操作系统部署期间使用的主机名。**

**解释**

未能设置要在操作系统部署期间使用的主机名。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保主机名中包含以句点 (.) 分隔的字符串 (标签)。每个标签可以包含 ASCII 字母、数字和连字符 (-)，但是，标签不能以连字符开头或结尾，也不能仅包含数字。第一个标签的长度可以为 2 - 15 个字符，后续标签的长度可以为 2 - 63 个字符。主机名的总长度不得超过 255 个字符。

- **FQXHMFC0207M 已存在同名的定制操作系统映像 profile。**

**解释**

定制操作系统映像 profile 名称在管理软件中必须唯一。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从服务器中删除现有定制 profile。然后，重试该操作。

- **FQXHMFC0208M 正在尝试导入的 profile 无元数据文件。**

**解释**

正在尝试导入的 profile 无元数据文件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作，并指定包含元数据文件的 profile。



- **FQXHMFC0209M 服务器未能加入指定的 Active Directory 域。**

**解释**

尝试加入 Active Directory 域失败。加入尝试返回的错误消息为：“{0}”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保 Active Directory 凭证和网络设置正确无误，并尝试再次部署该映像。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0210M 服务器已成功加入 Active Directory 域 “{0}”。**

**解释**

服务器已成功加入 Active Directory 域 “{0}”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0211M 服务器已成功加入使用指定元数据的 Active Directory。**

**解释**

服务器已成功加入使用指定元数据的 Active Directory。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0212M 解压缩 uploaded .tar 文件时发生了内部错误。**

**解释**

解压缩包含定制 **profile** 信息的已上传的 **.tar** 文件时发生了意外错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认该文件未损坏。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0213I** 已更新部分预定义设备驱动程序和引导选项文件。已将使用这些文件的所有定制操作系统映像 **profile** 更新为包含新文件。

**解释**

已更新部分预定义设备驱动程序和引导选项文件。已将使用这些文件的所有定制操作系统映像 **profile** 更新为包含新文件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0214M** 未完成操作系统部署。部署过程检测到一个已连接到该服务器的嵌入式虚拟机监控程序 U 盘。

**解释**

不支持将 **Windows** 映像部署到具有嵌入式虚拟机监控程序 U 盘的服务器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从该服务器上卸下这个嵌入式虚拟机监控程序 U 盘实物，然后尝试再次部署该映像。

- **FQXHMFC0215M** Profile 名称中包含无效字符。Profile 名称中只能包含以下字符：小写字母（a-z）、大写字母（A-Z）、数字（0-9）、下划线（\_）和短横线（-）。

**解释**

**Profile** 名称中包含无效字符。**Profile** 名称中只能包含以下字符：小写字符 (**a-z**)、大写字符 (**A-Z**)、数字 (**0-9**)、下划线 (**\_**) 和短横线 (**-**)。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请输入满足此条件的新 **profile** 名称。

- **FQXHMFC0216M 导入请求已在进行中。**

**解释**  
收到的请求与已在进行中的请求冲突。该请求可能已由浏览器重新发送。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
将继续处理原始请求。查看作业以监控进度。作业完成后，如有必要，请刷新页面。

- **FQXHMFC0217M 描述中包含无效字符。描述中只能包含以下字符：小写字符 (**a-z**)、大写字符 (**A-Z**)、数字 (**0-9**)、下划线 (**\_**) 和短横线 (**-**)。**

**解释**  
描述中包含无效字符。描述中只能包含以下字符：小写字符 (**a-z**)、大写字符 (**A-Z**)、数字 (**0-9**)、下划线 (**\_**) 和短横线 (**-**)。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请输入满足此条件的新描述。

- **FQXHMFC0218M 对服务器执行部署验证检查失败。**

**解释**  
未能启动该部署请求。服务器尚未准备好进行部署，或者特定操作系统不支持当前设置。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

刷新“部署操作系统映像”页面，然后查看服务器状态和部署设置。如果服务器已准备就绪，请重试部署。有关详细信息，请参阅在线文档。

- **FQXHMFC0219M 导入此 kISO 映像之前，必须先导入基础 {0} 映像。**

**解释**

kISO 映像需要相应的基础操作系统映像才能运行。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

导入基础映像，然后再次尝试导入 kISO。

- **FQXHMFC0220M 若要将 SLES 11 SP4 或 12 SP2 部署到 ThinkSystem 服务器，必须使用 kISO profile。**

**解释**

ThinkSystem 服务器需要使用 kISO profile，才能支持部署 SLES 11 SP4 和 12 SP2。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

确保已导入相应的 kISO 映像，然后选择要部署的 kISO profile。

- **FQXHMFC0221M 导入 kISO 之前，必须先删除基础 SLES 操作系统，然后再重新导入该基础操作系统。**

**解释**

导入 kISO 之前，必须先删除基础 SLES 操作系统，然后再重新导入该基础操作系统。

**严重性**  
紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

删除基础 SLES 操作系统，然后再重新导入该基础操作系统。

- FQXHMFC0222I 服务器 “{0}” 上定制安装后脚本已启动。

解释

服务器 “{0}” 上定制安装后脚本已启动。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0223I 服务器 “{1}” 上定制安装后脚本 “{0}” 已启动。

解释

服务器 “{1}” 上定制安装后脚本 “{0}” 已启动。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0224I 服务器 “{1}” 上定制安装后脚本 “{0}” 已完成。

解释

服务器 “{1}” 上定制安装后脚本 “{0}” 已完成。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0225I 服务器 “{0}” 上定制安装后脚本已完成。

#### 解释

服务器 “{0}” 上定制安装后脚本已完成。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0226M 验证自定义配置设置期间发现错误。

#### 解释

定制配置设置不符合定义的架构。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

对于每个错误的解释及其位置在错误报告中返回。请纠正错误后重新提交请求。

- FQXHMFC0227M 无法更新指定的资源标识。

#### 解释

无法更新指定的资源标识。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

修改请求数据。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMFC0228I 已成功完成定制 profile。

**解释**

已成功完成定制 profile。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0229G 定制 profile 在安装后过程中遇到警告。警告消息为：“{0}”。

**解释**

警告消息为：“{0}”。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- FQXHMFC0230M 定制 profile 在安装后过程中遇到错误。错误消息为：“{0}”。

**解释**

错误消息为：“{0}”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- FQXHMFC0231I 已成功创建安装环境。

**解释**

已成功创建安装环境。

**严重性**

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0232I 正在准备操作系统安装环境。

解释  
正在准备操作系统安装环境。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0233I 正在安装服务器“{0}”的操作系统。

解释  
正在安装服务器“{0}”的操作系统。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0234I 正在启动服务器“{0}”上的安装后步骤。

解释  
正在启动服务器“{0}”上的安装后步骤。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否



**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0235I 正在重新启动服务器 “{0}”。**

**解释**

正在重新启动服务器 “{0}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0236I 已成功完成已部署操作系统的初次重新启动。**

**解释**

已成功完成已部署操作系统的初次重新启动。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0237I 正在将服务器 “{0}” 上的软件有效负载下载到 “{1}”。**

**解释**

正在将服务器 “{0}” 上的软件有效负载下载到 “{1}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0237M 当前 Lenovo XClarity Administrator 版本不支持此捆绑包文件。从 Lenovo 支持网站下载最新的捆绑包文件。

**解释**

当前 Lenovo XClarity Administrator 版本不支持此捆绑包文件。从 Lenovo 支持网站下载最新的捆绑包文件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- FQXHMFC0238I 正在下载软件有效负载 “{0}”。

**解释**

正在下载软件有效负载 “{0}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0239I 已完成下载软件有效负载 “{0}”。

**解释**

已完成下载软件有效负载 “{0}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0240G 下载软件有效负载 “{0}” 时出错: “{1}”。

**解释**

“{3}”。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- **FQXHMFC0241I** 将服务器 “{0}” 上的软件有效负载下载到 “{1}” 的操作已完成。

**解释**  
将服务器 “{0}” 上的软件有效负载下载到 “{1}” 的操作已完成。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0245M** 对服务器执行部署验证检查失败。为操作系统部署指定的以下 IP 地址已被使用：“{0}”。

**解释**  
未能启动该部署请求。服务器尚未准备好执行部署。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
刷新“部署操作系统映像”页面，然后查看部署状态。如果服务器已准备就绪，请重试部署。

- **FQXHMFC0246I** 操作系统部署已停止，并有错误。

**解释**  
操作系统部署已停止，并有错误。

**严重性**  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0247I 成功完成了 UUID 为 “{1}” 的服务器 “{0}” 的部署前验证。

解释  
成功完成了 UUID 为 “{1}” 的服务器 “{0}” 的部署前验证。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0248I 部署的网络设置为 IP 模式: “{0}”；IP 地址: “{1}”；子网掩码: “{2}”；网关地址: “{3}”；DNS1: “{4}”；DNS2: “{5}”；MTU: “{6}”。

解释  
部署的网络设置为 IP 模式: “{0}”；IP 地址: “{1}”；子网掩码: “{2}”；网关地址: “{3}”；DNS1: “{4}”；DNS2: “{5}”；MTU: “{6}”。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0249G 在服务器 “{1}” 上执行安装后脚本 “{0}” 时出错: “{2}”。

解释  
“{2}”。

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- FQXHMFC0250I 已部署的节点设置为主机名：“{0}”，MAC 地址：“{1}”，VLAN ID：“{2}”，存储：“{3}”。

解释

已部署的节点设置为主机名：“{0}”，MAC 地址：“{1}”，VLAN ID：“{2}”，存储：“{3}”。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0251M 管理软件无法验证捆绑包文件。请确保已选择 Lenovo 捆绑包文件及其关联的签名文件，然后重试。

解释

管理软件无法验证捆绑包文件。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确保已选择 Lenovo 捆绑包文件及其关联的签名文件，然后重试。

- FQXHMFC0252F 管理软件即将开始，正在等待所需的核心服务。

解释

管理软件即将开始，正在等待所需的核心服务。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

### 用户操作

稍等几分钟，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0253M 已指定非零的 VLAN ID，但 VLAN 标记已禁用。要使用 VLAN ID 进行部署，必须在全局设置中启用 VLAN 标记。**

### 解释

已指定非零的 VLAN ID，但 VLAN 标记已禁用。要使用 VLAN ID 进行部署，必须在全局设置中启用 VLAN 标记。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

在全局设置中启用 VLAN 标记，然后重试部署。

- **FQXHMFC0254M 无法删除该文件。**

### 解释

正在进行部署。无法删除与正在部署的 profile 关联的文件。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请等待所有映像部署完毕，然后重试该操作，或首先取消作业。

- **FQXHMFC0255M 导入此包映像之前，必须先导入安装程序操作系统映像。**

### 解释

包映像需要相应的安装程序操作系统映像才能运行。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

导入安装程序操作系统映像，然后再次尝试导入包映像。

- FQXHMFC0256I 在服务器 “{0}” 上安装定制设备驱动程序。

**解释**

在服务器 “{0}” 上安装定制设备驱动程序。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0257I 将定制设备驱动程序 “{0}” 安装到服务器 “{1}”。

**解释**

将定制设备驱动程序 “{0}” 安装到服务器 “{1}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0258I 已成功将定制设备驱动程序 “{0}” 安装到服务器 “{1}”。

**解释**

已成功将定制设备驱动程序 “{0}” 安装到服务器 “{1}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0259G 将定制设备驱动程序 “{0}” 安装到服务器 “{1}” 时出错: “{2}”。

**解释**

将定制设备驱动程序 “{0}” 安装到服务器 “{1}” 时出错: “{2}”。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- **FQXHMFC0260I 已完成将定制设备驱动程序安装到服务器“{0}”的操作。**

**解释**

已完成将定制设备驱动程序安装到服务器“{0}”的操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0261M 文件名中包含无效字符。文件名中只能包含以下字符：小写字母（a-z）、大写字母（A-Z）、数字（0-9）、下划线（\_）和短横线（-）。**

**解释**

文件名中包含无效字符。文件名中只能包含以下字符：小写字母（a-z）、大写字母（A-Z）、数字（0-9）、下划线（\_）和短横线（-）。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请选择名称符合此条件的新文件。

- **FQXHMFC0262I 用户 {1} 导入的捆绑文件覆盖了与 {0} 关联的引导文件和驱动程序文件。**

**解释**

在每个操作系统版本中，管理软件每次只可包含来自一个捆绑文件的引导文件和驱动程序文件。如果导入同一操作系统版本的捆绑文件，则来自此新导入捆绑文件的启动文件和驱动程序文件会覆盖此版本的现有引导文件和驱动程序文件。

**严重性**



**参考**

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0262M 找不到具有指定 UUID 的服务器的主机设置。**

**解释**

找不到具有指定 UUID 的服务器的主机设置。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认指定的 UUID 正确无误，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0263M 管理软件在尝试检索主机设置时遇到了内部错误。**

**解释**

管理软件在尝试检索主机设置时遇到了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0264M 管理软件在尝试保存主机设置时遇到了内部错误。**

**解释**

管理软件在尝试保存主机设置时遇到了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0265M** 管理软件在尝试删除具有指定 UUID 的服务器的主机设置时遇到了内部错误。

**解释**

管理软件在尝试删除具有指定 UUID 的服务器的主机设置时遇到了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0266M** 您的角色未被授予足够权限，无法查看此信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。

**解释**

您的角色未被授予足够权限，无法查看此信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

以拥有正确权限的其他用户身份登录，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0267M** 您的角色未被授予足够权限，无法查看部署信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。

**解释**

您的角色未被授予足够权限，无法查看部署信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

以拥有正确权限的其他用户身份登录，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0268M 您的角色未被授予足够权限，无法编辑部署信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。**

**解释**

您的角色未被授予足够权限，无法编辑部署信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

以拥有正确权限的其他用户身份登录，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0269M 您的角色未被授予足够权限，无法查看全局信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。**

**解释**

您的角色未被授予足够权限，无法查看全局信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

以拥有正确权限的其他用户身份登录，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0270M 您的角色未被授予足够权限，无法编辑全局信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。**

**解释**

您的角色未被授予足够权限，无法编辑全局信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

以拥有正确权限的其他用户身份登录，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0271M** 您的角色未被授予足够权限，无法查看映像存储库信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 **XClarity Administrator** 在线文档中的“操作系统部署权限”。

解释

您的角色未被授予足够权限，无法查看映像存储库信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 **XClarity Administrator** 在线文档中的“操作系统部署权限”。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

以拥有正确权限的其他用户身份登录，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0272M** 您的角色未被授予足够权限，无法编辑操作系统文件信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 **XClarity Administrator** 在线文档中的“操作系统部署权限”。

解释

您的角色未被授予足够权限，无法编辑操作系统文件信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 **XClarity Administrator** 在线文档中的“操作系统部署权限”。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

以拥有正确权限的其他用户身份登录，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0273M 您的角色未被授予足够权限，无法删除操作系统文件信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。**

**解释**

您的角色未被授予足够权限，无法删除操作系统文件信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

以拥有正确权限的其他用户身份登录，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0274M 您的角色未被授予足够权限，无法查看远程文件服务器信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。**

**解释**

您的角色未被授予足够权限，无法查看远程文件服务器信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

以拥有正确权限的其他用户身份登录，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0275M 您的角色未被授予足够权限，无法编辑远程文件服务器信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。**

**解释**

您的角色未被授予足够权限，无法编辑远程文件服务器信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

以拥有正确权限的其他用户身份登录，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0276M 您的角色未被授予足够权限，无法删除远程文件服务器信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。**

**解释**

您的角色未被授予足够权限，无法删除远程文件服务器信息。请与管理员联系。有关操作系统部署权限信息，请参阅 XClarity Administrator 在线文档中的“操作系统部署权限”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

以拥有正确权限的其他用户身份登录，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0277M 管理软件在尝试检索操作系统设置时遇到了内部错误。**

**解释**

管理软件在尝试检索操作系统设置时遇到了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0278M 找不到具有指定 UUID 的服务器的操作系统信息。**

**解释**

找不到具有指定 UUID 的服务器的操作系统信息。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认指定的 UUID 正确无误，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC0279M 无法部署操作系统映像。**

**解释**

执行操作系统部署时，主机名必须唯一。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证每台设备的主机名，并再次尝试部署操作。

- **FQXHMFC0280I 正在将服务器 “{0}” 上的软件有效负载提取到 “{1}”。**

**解释**

正在将服务器 “{0}” 上的软件有效负载提取到 “{1}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0281I 正在提取软件有效负载 “{0}”。**

**解释**

正在提取软件有效负载 “{0}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0282I 已完成提取软件有效负载 “{0}”。

**解释**

已完成提取软件有效负载 “{0}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0283J 提取软件有效负载 “{0}” 时出错：“{1}”。

**解释**

“{3}”。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关更多详细信息，请参阅日志消息。

- FQXHMFC0284I 将服务器 “{0}” 上的软件有效负载提取到 “{1}” 的操作已完成。

**解释**

将服务器 “{0}” 上的软件有效负载提取到 “{1}” 的操作已完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC0285M 所选定制类型“关联的无人参与文件和配置设置文件”要求至少选择一个带有关联的配置设置文件的无人参与文件。导入带关联的配置设置文件的无人参与文件，然后指定要与定制 profile 一起使用的文件。



#### 解释

所选定制类型“关联的无人参与文件和配置设置文件”要求至少选择一个带有关联的配置设置文件的无人参与文件。导入带关联的配置设置文件的无人参与文件，然后指定要与定制 **profile** 一起使用的文件。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关详细信息，请参阅在线文档。

- **FQXHMFC0286M** 所选定制类型“仅无人参与文件”要求至少选择一个无人参与文件。导入无人参与文件，然后指定要与定制 **profile** 一起使用的文件。

#### 解释

所选定制类型“仅无人参与文件”要求至少选择一个无人参与文件。导入无人参与文件，然后指定要与定制 **profile** 一起使用的文件。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关详细信息，请参阅在线文档。

- **FQXHMFC0287M** 所选定制类型“未关联的无人参与文件和配置设置文件”要求同时选择无人参与文件和配置设置文件。导入无人参与文件和配置设置文件，然后指定要与定制 **profile** 一起使用的文件。

#### 解释

所选定制类型“未关联的无人参与文件和配置设置文件”要求同时选择无人参与文件和配置设置文件。导入无人参与文件和配置设置文件，然后指定要与定制 **profile** 一起使用的文件。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关详细信息，请参阅在线文档。

- **FQXHMFC0288M** 所选定制类型“未关联的无人参与文件和配置设置文件”要求至少选择一个无人参与文件。导入无人参与文件，然后指定要与定制 profile 一起使用的文件。

**解释**

所选定制类型“未关联的无人参与文件和配置设置文件”要求至少选择一个无人参与文件。导入无人参与文件，然后指定要与定制 profile 一起使用的文件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关详细信息，请参阅在线文档。

- **FQXHMFC0289M** 所选定制类型“未关联的无人参与文件和配置设置文件”要求至少选择一个配置设置文件。导入配置设置文件，然后指定要与定制 profile 一起使用的文件。

**解释**

所选定制类型“未关联的无人参与文件和配置设置文件”要求至少选择一个配置设置文件。导入配置设置文件，然后指定要与定制 profile 一起使用的文件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关详细信息，请参阅在线文档。

- **FQXHMFC0290M** 所选定制类型“仅配置设置文件”要求至少选择一个配置设置文件。导入配置设置文件，然后指定要与定制 profile 一起使用的文件。

**解释**

所选定制类型“仅配置设置文件”要求至少选择一个配置设置文件。导入配置设置文件，然后指定要与定制 profile 一起使用的文件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关详细信息，请参阅在线文档。

- **FQXHMFC0291M 指定的定制对此操作系统无效。**

**解释**

指定的定制对此操作系统无效。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请再次尝试操作，仅指定对此图像有效的定制。

- **FQXHMFC0292I 定制 profile 报告了：“{0}”**

**解释**

在目标服务器上运行的定制 profile 报告了消息：“{0}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0293M 正在进行部署。部署期间不能更改主机设置。**

**解释**

正在进行部署。部署期间不能更改主机设置。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请等待目前运行的映像部署完成，或先取消作业。

- **FQXHMFC0294M 正在进行部署。部署期间不能删除主机设置。**

**解释**

正在进行部署。部署期间不能删除主机设置。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请等待目前运行的部署完成，或先取消作业。

- **FQXHMFC0295I 由于许可证限制，未检索到任何数据。**

**解释**

由于许可证限制，未检索到任何数据。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC0296M 要部署操作系统映像，必须为每个支持 Lenovo XClarity Administrator 高级功能的受管设备安装 Lenovo XClarity Pro 许可证；但是，活动许可证的数量与受管设备的数量不相符。**

**解释**

要部署操作系统映像，必须为每个支持 Lenovo XClarity Administrator 高级功能的受管设备安装 Lenovo XClarity Pro 许可证；但是，活动许可证的数量与受管设备的数量不相符。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

要购买许可证，请与 Lenovo 代表或授权业务合作伙伴联系。

- **FQXHMFC0297M Linux 操作系统部署不支持 VLAN 标记。**

**解释**

Linux 操作系统部署不支持 VLAN 标记。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- **FQXHMFC049M 未能设置内部密码。**

**解释**

管理软件遇到了内部错误。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC050M 无法获取管理软件的配置。**

**解释**

管理软件遇到了内部错误。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC147F 映像部署服务正在初始化。**

**解释**

映像部署服务正在初始化。

**严重性**

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

稍等几分钟，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMFC148M 无法导入该操作系统映像。**

**解释**

管理软件映像存储库目录的可用空间不足以导入给定的操作系统映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请删除未使用的操作系统映像，然后重试导入操作。

- **FQXHMFC8600G 所选服务器上的操作系统将被覆盖。**

**解释**

部署映像时，将覆盖所选服务器上的任何现有操作系统。继续执行操作之前，请先验证您是否选择了正确的服务器。必须进行其他设置才支持在 SD 介质适配器上进行操作系统部署。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8601M 所选择的服务器数超过了可同时执行的部署操作数。**

**解释**

可同时进行的操作系统部署操作数量有限。您已选择了 {0} 个服务器。请最多选择 {1} 个服务器，然后再次尝试执行部署。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8602I 已启动部署映像作业。**

**解释**

将在后台运行部署映像作业。您可以监控下表中的状态，也可以通过选择以下链接返回到管理软件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8603M 无法将操作系统部署到所选择的某些服务器。**

**解释**

服务器必须处于“就绪”状态，您才能将操作系统部署到该服务器。以下服务器未处于“就绪”状态；它们将不会接收已部署的映像：{0}。请确保已配置 IP 地址，并且管理软件可以访问服务器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8604F 正在进行部署时，无法修改全局设置。**

**解释**

正在进行部署时，无法修改全局设置。完成了所有部署之后，再次尝试执行此操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8605I 已成功创建和启动以下作业：{0}**

### 解释

您可以通过单击“显示属性”链接来监控作业进度。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8606I 正在进行部署**

### 解释

完成部署之后，返回到“初始设置”并检查更新。完成部署所需的时间视网络中的节点数、已部署映像的大小以及条件而定。您可以在面板顶部的“作业”摘要中监控作业的进度。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8607F 仍在收集有关管理软件及其管理的机箱（如果适用）的信息。**

### 解释

此面板上所显示的信息可能不完整。请等待两分钟，然后再次刷新。如果仍然存在此消息，请与支持机构联系。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8608I 必须设置操作系统凭证。**

### 解释

必须先设置操作系统凭证，然后再部署操作系统。



**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8610F 已筛选掉不兼容的映像**

**解释**

已将所导入的某些操作系统映像从可用映像列表中过滤掉，这是因为这些操作系统与当前的 TLS 安全模式设置不兼容。要部署这些操作系统，请从“管理” > “安全” > “加密”中，将“最低 LXCA 操作系统部署和操作系统驱动程序更新服务器 TLS 版本”更改为“TLS v1.0”，然后重新启动管理软件。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8612F 必须输入将用于加入指定域的 Active Directory 凭证**

**解释**

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8615F 所选服务器的数量超出可同时进行的 Microsoft Windows 部署操作数量。**

**解释**

可同时进行的 Microsoft Windows 部署操作数量有限。您已选择了 {0} 个服务器。请最多选择 {1} 个服务器，然后再次尝试执行部署。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8617F 不支持 VLAN 标记。**

**解释**

Linux 操作系统部署不支持 VLAN 标记。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8619F 无法在 IE 中导入所选文件。**

**解释**

所选文件无法导入，因为该文件大于 4GB，超出了 IE 中的上传限制。请尝试使用其他 Web 浏览器（如 Chrome 或 Firefox）上传该文件，或者将该文件复制到远程文件服务器并使用“远程导入”选项导入文件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMFC8620F 所选配置文件无效，因此无法生成配置树，且已禁用“公共”和“特定”选项卡。**

**解释**

请使用“管理操作系统映像”中的文件编辑器修复配置文件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC8635F 由于缺少 WinPE 文件，因此未列出某些操作系统映像

解释

由于某些操作系统映像 profile 未与 WinPE 引导文件关联，所以可用操作系统映像文件列表中未将其列出。要部署这些操作系统，请导入操作系统映像的捆绑包文件，或将操作系统映像 profile 与定制 WinPE 引导文件关联

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC8636F 正在进行操作系统部署

解释

正在进行部署。无法编辑或删除与正在部署的 profile 关联的文件。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC8875I 用户 {0} 已开始将操作系统 {1} 部署到节点 {2}。

解释

已开始为服务器部署操作系统。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC8876M 用户 {2} 未能将操作系统 {0} 部署到节点 {1}。

#### 解释

未能将操作系统部署到节点。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

在作业日志中检查此作业以确定问题原因和解决该问题。

- FQXHMFC8877I 用户 {2} 已将操作系统 {0} 部署到节点 {1}。

#### 解释

已将操作系统部署到节点。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC8878I 用户 {0} 修改了操作系统部署默认凭证。

#### 解释

已修改操作系统部署默认凭证。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC8879I 用户 {0} 修改了操作系统部署网络模式。

**解释**

已修改操作系统部署网络模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC8880I 用户 {1} 导入了操作系统 {0}。

**解释**

已成功导入操作系统映像。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC8881I 用户 {1} 删除了操作系统 {0}。

**解释**

已删除 Operating System Profile。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC8882I 用户 {2} 取消了将操作系统 {0} 部署到节点 {1}。

**解释**

已取消将操作系统部署到节点。

**严重性**

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMFC8883M 用户 {2} 无法取消将操作系统 {0} 部署到节点 {1}。

解释  
无法取消将操作系统部署到节点。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
在作业日志中检查此作业以确定问题原因和解决该问题。

- FQXHMJM0001I 已创建标识为 [arg2] 的作业 [arg1]。

解释  
创建了新作业。

参数

[arg1] 作业名

[arg2] 作业 UID

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
不适用

- FQXHMJM0002I 更新了作业 [arg1]。

解释

更新了作业。

**参数**

*[arg1]* 作业 UID

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

不适用

- FQXHMJM0003I 已删除标识为 *[arg2]* 的作业 *[arg1]*。

**解释**

删除了作业。

**参数**

*[arg1]* 作业名

*[arg2]* 作业 UID

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

不适用

- FQXHMJM0004I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已创建作业计划 *[arg3]*。

**解释**

删除了作业。

**参数**

*[arg1]* 创建该作业计划的用户名。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 计划的名称。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- FQXHMJM0005J IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 尝试创建作业计划 *[arg3]*，但操作未成功。

**解释**

用户尝试创建作业计划，但操作未成功。

**参数**

*[arg1]* 创建该作业计划的用户名。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 计划的名称。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认作业计划设置的配置正确无误。计划名称必须唯一。

- FQXHMJM0006I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 更新了作业计划 *[arg3]*。

**解释**

用户更改了作业计划的配置。

**参数**



*[arg1]* 创建该作业计划的用户名。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 计划的名称。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- FQXHMJM0007J IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 尝试更新创建作业计划 *[arg3]*，但操作未成功。

**解释**

用户尝试更新作业计划，但操作未成功。

**参数**

*[arg1]* 创建该作业计划的用户名。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 计划的名称。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认作业计划设置的配置正确无误。计划名称必须唯一。

- FQXHMJM0008I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 将作业计划 *[arg4]* 的状态设置为 *[arg3]*。

**解释**

用户更改了作业计划的状态。

#### 参数

*[arg1]* 创建该作业计划状态的用户名。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 计划的状态。

*[arg4]* 计划的名称。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

无需进行任何操作。

- FQXHMJM0009J IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 尝试将作业计划 *[arg3]* 的状态更改为 *[arg4]*，但操作未成功。

#### 解释

用户尝试更新作业计划状态，但操作未成功。

#### 参数

*[arg1]* 尝试了更改该作业计划状态的用户名。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 计划的名称。

*[arg4]* 计划的状态。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确认作业计划设置的配置正确无误。

- FQXHMJM0010I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 为作业计划 [arg3] 调用了“立即运行”过程。

解释

用户为作业计划调用了“立即运行”过程。

参数

[arg1] 调用了“立即运行”过程的用户名。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 计划的名称。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无需进行任何操作。

- FQXHMJM0011J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 对作业计划 [arg3] 调用了“立即运行”过程，但操作未成功。

解释

用户尝试对作业计划执行“立即运行”过程，但操作未成功。

参数

[arg1] 为该作业计划调用了“立即运行”过程的用户名。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 计划的名称。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认作业计划设置的配置正确无误。

- FQXHMJM0012I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 克隆了作业计划 [arg3]。

**解释**

用户克隆了作业计划配置。

**参数**

[arg1] 执行了“克隆”过程的用户名。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 计划的名称。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- FQXHMJM0013J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 尝试克隆作业计划 [arg3]，但操作未成功。

**解释**

用户尝试克隆作业计划配置，但操作未成功。

**参数**

[arg1] 尝试了更改该作业计划状态的用户名。

[arg2] 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 计划的名称。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请确认作业计划设置的配置正确无误。

- FQXHMJM0014I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 删除了以下作业计划配置: *[arg3]*。

**解释**  
已删除作业计划配置。

**参数**

*[arg1]* 删除了该作业计划的用户名。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 计划的名称。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
无需进行任何操作。

- FQXHMJM0015J IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 尝试删除创建作业计划配置, 但操作未成功。删除计划: *[arg3]*。找不到标识: *[arg4]*

**解释**  
用户尝试删除作业计划配置, 但操作未成功。

**参数**

*[arg1]* 尝试了删除该作业计划的用户名。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 计划的名称。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请尝试刷新作业计划页面，然后重试该操作。

- FQXHMJM0016I 管理软件已成功启动作业调度程序 [arg2] 的作业 [arg1]。

**解释**  
管理软件已成功启动作业调度程序的作业。

**参数**

[arg1] 计划的名称。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
无需进行任何操作。

- FQXHMJM0017J 管理软件尝试启动作业调度程序 [arg1] 的作业，但操作未成功。

**解释**  
管理软件尝试启动计划的作业，但操作未成功。

**参数**

[arg1] 计划的名称。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确认作业计划的配置正确无误。

- FQXHMJM0018I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已成功推迟作业 [arg3]。

解释

推迟了作业。

参数

*[arg1]* 推迟了该作业计划的用户名。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 作业的名称。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无需进行任何操作。

- FQXHMJM0019J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 尝试推迟作业 [arg3]，但操作未成功。

解释

用户尝试推迟作业，但操作未成功。

参数

*[arg1]* 推迟该作业计划的用户名。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 计划的名称。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试刷新该页面，然后重试该操作。

- FQXHMJM0026I 用户 [arg1] 成功删除了以下作业： [arg2]。

**解释**

删除了作业。

**参数**

[arg1] 删除该作业的用户名。

[arg2] 已删除的作业 ID。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- FQXHMJM0027I 用户 [arg1] 成功删除了下列作业： [arg2]。

**解释**

已删除部分作业。

**参数**

[arg1] 删除该作业的用户名。

[arg2] 已删除的多个作业 ID。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

无需进行任何操作。

- FQXHMJM0028I 用户 [arg1] 未能删除以下作业： [arg2]。

解释

未能删除一个作业。

参数

[arg1] 删除该作业的用户名。

[arg2] xClarity 未能删除的作业的标识。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无需进行任何操作。

- FQXHMJM0029I 用户 [arg1] 未能删除下列作业： [arg2]。

解释

未能删除部分作业。

参数

[arg1] 删除该作业的用户名。

[arg2] 包含 XClarity 未能删除的作业的标识的列表。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

### 用户操作

无需进行任何操作。

- **FQXHMMF0001J** 管理软件与管理控制器 [arg1] 之间收集度量值的连接已脱机。

### 解释

管理软件无法在 **10** 小时后与管理控制器建立用以收集度量值数据的连接。

### 参数

[arg1] 端点的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

确管理控制正在运行最新的可用固件，并启用了全部所需的网络服务。如果仍有该问题，请重置管理控制器，然后联系支持机构。

- **FQXHMMF0002J** 管理软件与 Orchestrator 服务器 [arg1] 之间转发度量值的连接已脱机。

### 解释

管理软件无法与 Orchestrator 服务器建立超过 **10** 小时的连接。

### 参数

[arg1] 端点的 UUID

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

确保 Orchestrator 服务器已连接到网络，并且启用了所有必需的网络服务。如果仍有该问题，请重新启动 Orchestrator 服务器，然后联系支持机构。

- **FQXHMMF0003I** 通过标识 [arg1] 管理的所有 DM 存储的度量值数据收集已完成。

### 解释

管理软件已收集所有受管 DM 存储的所有度量值数据。

## 参数

*[arg1]* 任务标识

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

不适用

- **FQXHMMF0004J** 通过标识 *[arg1]* 管理的所有 DM 存储的度量值数据收集已失败。

### 解释

管理软件未能收集所有受管 DM 存储的度量值数据。

## 参数

*[arg1]* 任务标识

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

重试收集度量值数据

- **FQXHMMF0005J** 无法开始所有 DM 存储的度量值数据收集。

### 解释

管理软件无法对受管 DM 存储执行度量值数据收集。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

重试收集度量值数据

- FQXHMMF0006J 设备 [arg1] 在 [arg2] 和 [arg3] 之间缺少度量值数据收集。

**解释**

管理软件尚未从受管设备接收到某些度量值数据，但是此后数据收集正常恢复。

**参数**

[arg1] 端点的系统名称

[arg2] 上次收集的报告 ID 时间戳

[arg3] 重新启动后的第一个报告 ID 时间戳

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

此问题不会对管理软件或受管设备造成任何损害。但是，如果发生多次，则可能表明管理软件与受管设备之间存在间歇性问题，需要进行调查和解决。

- FQXHNMN0125I 管理软件已由 [arg1] 启动。

**解释**

管理软件已启动。

**参数**

[arg1] 用户

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHNMN0126I 管理软件由 IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 关闭。

### 解释

用户已向管理软件发出关闭操作。

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMNM0127I 管理软件由 IP 地址为 *[arg2]* 的用户 *[arg1]* 置于单用户模式。

### 解释

用户已向管理软件发出单用户模式操作。

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMNM0128I 管理软件由 IP 地址为 *[arg2]* 的用户 *[arg1]* 重新启动。

### 解释

用户已向管理软件发出重新启动操作。

### 参数

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMNM0129I 管理软件由 IP 地址为 *[arg2]* 的用户 *[arg1]* 置于不支持的状态。

**解释**

用户已向管理软件发出非支持状态操作。

**参数**

*[arg1]* 用户

*[arg2]* ipaddress

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMNM90001I 连接测试成功。

**解释**

用户执行的连接测试成功完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMNM90002E 所提供的主机无效。**

**解释**

连接测试失败，因为所提供的主机无效。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认所指定的主机有效。它必须是有效的 IPv4、IPv6 或主机名。

- **FQXHMNM90003E 所提供的端口无效。**

**解释**

连接测试失败，因为所提供的端口无效。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认所指定的端口有效。该端口必须在 0 与 65535 之间。

- **FQXHMNM90004E 未能解析所提供的主机。**

**解释**

连接测试失败，因为未能解析所提供的主机。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认为管理软件配置了有效并可访问的 DNS 服务器。

- **FQXHMNM90005E 未能访问所提供的主机。**

**解释**

连接测试失败，因为未能访问所提供的主机。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认为管理软件正确设置了以下配置：配置有效的网关、一组有效的路由。还请确认防火墙未阻止管理软件访问目标。

- **FQXHMNM90006E 未能访问所提供的端口。**

**解释**

连接测试失败，因为管理软件未能连接到指定的端口。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认为管理软件正确设置了以下配置：配置有效的网关、一组有效的路由。还请确认防火墙未阻止管理软件访问目标并且未阻止该端口。

- **FQXHMNM90007W 所提供的端口似乎经过筛选。**

**解释**

管理软件成功连接到指定的主机和端口，但端口似乎经过筛选。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认远程计算机上的指定端口未筛选向管理软件发起或由管理软件发起的流量。

- **FQXHMNM90008W 连接测试成功，但端口似乎经过筛选。**



**解释**

管理软件成功连接到指定的主机和端口，但端口似乎经过筛选。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认远程计算机上的指定端口未筛选向管理软件发起或由管理软件发起的流量。

- **FQXHMNM90009E 连接测试未成功。端口关闭，并且似乎经过筛选。**

**解释**

管理软件未能连接到指定的端口。端口似乎经过筛选。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认未关闭指定端口或远程计算机未筛选向管理软件发起或由管理软件发起的流量。

- **FQXHMNM90010E 连接测试未成功。端口关闭。**

**解释**

管理软件未能连接到指定的端口。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请在远程计算机上启用该端口。

- **FQXHMRC0000N “{0}” 服务不可用。**

**解释**

发生内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMRC0001M 不支持 REST 方法 “{0}”。**

**解释**

不支持 REST 方法 “{0}”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMRC0002M 发生了内部错误 (JSON 响应 “{0}” )。**

**解释**

发生了内部错误 (JSON 响应 “{0}” )。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMRC0010I 用户 {0} 已打开与服务器 {1} 的远程控制会话。**

**解释**

用户已启动远程控制会话。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMRC0011I 用户 {0} 已打开与服务器 {1} 的远程介质会话。

#### 解释

用户已启动远程介质会话。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0001I 用户 [arg1] 成功更新了 L2 接口 [arg2]。

#### 解释

已成功更新了此 L2 接口。

#### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 已更新的 L2 接口

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0002G 用户 [arg1] 设置空的 L2 接口范围 [arg2]。

#### 解释

范围定义为空。

#### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 提供的 L2 接口。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0003G 用户 *[arg1]* 无法从交换机获取 `get L2` 接口，错误消息为 *[arg2]*。

**解释**

无法从交换机获取接口。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 提供的 L2 接口。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0004G 用户 *[arg1]* 提供的范围定义 *[arg2]* 未生成任何有效接口。

**解释**

无法从提供的范围生成任何有效接口。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 提供的 L2 接口。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0005G 用户 [arg1] 尝试部署模板，但交换机固件版本太低，不支持 [arg2]

解释

交换机固件版本过低。

参数

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 不受支持的标记类型

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0006G 用户 [arg1] 在更新接口 [arg3] 时获得了来自交换机的响应 [arg2]

解释

更新接口时来自交换机的响应。

参数

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 来自交换机的响应。

[arg3] 接口的名称。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0101I 用户 [arg1] 成功部署了全局配置。

解释

成功部署了全局配置。

参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0102G 用户 [arg1] 在更新 LACP 优先级时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

解释

更新 LACP 优先级时来自交换机的响应。

参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0103G 用户 [arg1] 在更新全局 tagNative 时获得了来自交换机的响应 [arg2]

#### 解释

更新全局 tagNative 时来自交换机的响应。

#### 参数

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 来自交换机的响应。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0104F 用户 [arg1] 尝试部署模板，但交换机固件版本太低，不支持 [arg2]

#### 解释

交换机固件版本过低。

#### 参数

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 不受支持的标记类型

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0201I 用户 [arg1] 成功部署了 PortChannel 高级配置。

**解释**

成功部署了 PortChannel 高级配置。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0202G 用户 [arg1] 在部署 PortChannel 高级配置模板时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

部署 PortChannel 高级配置模板时来自交换机的响应。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0203G 用户 [arg1] 在更新端口通道 [arg3] 时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

更新端口通道时来自交换机的响应。

**参数**



*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

*[arg3]* 端口通道标识。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0204G 用户 *[arg1]* 尝试部署模板，但交换机固件版本太低，不支持 LACP 个体。

**解释**

交换机固件版本过低。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 不支持 LACP 个体。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0301I 用户 *[arg1]* 成功部署了 PortChannel 基本配置。

**解释**

成功部署了 PortChannel 基本配置。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0302G 用户 *[arg1]* 提供的接口列表为空。

**解释**

提供了无效的接口列表。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0303G 用户 *[arg1]* 在检查端口通道 *[arg3]* 是否存在时获得了来自交换机的响应 *[arg2]*。

**解释**

更新端口通道时来自交换机的响应。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

*[arg3]* 端口通道标识。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0304G 用户 *[arg1]* 在部署端口通道基本配置模板时无法从交换机获取 L2 接口，消息为 *[arg2]*。

**解释**  
更新端口通道时无法从交换机获取 L2 接口。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0305G 用户 *[arg1]* 提供的范围定义 *[arg2]* 未生成任何有效接口。

**解释**  
无法从提供的范围生成任何有效接口。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 提供的 L2 接口。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0306G 用户 [arg1] 获得了来自交换机的无效响应 [arg2]。

### 解释

交换机回复了无效数据。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0307G 用户 [arg1] 提供了不兼容的端口模式 [arg2]，交换机上的当前端口模式为 [arg3]。

### 解释

现有聚合模式与模板模式不兼容。不能将静态模式与主动/被动模式混合使用。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自事务的端口模式

*[arg3]* 交换机上设置的端口模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0308G 用户 [arg1] 在更新端口通道 [arg3] 时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

更新端口通道时来自交换机的响应。

**参数**

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 来自交换机的响应。

[arg3] 端口通道标识。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0309G 用户 [arg1] 在创建端口通道 [arg3] 时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

创建端口通道时来自交换机的响应。

**参数**

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 来自交换机的响应。

*[arg3]* 端口通道标识。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0401I 用户 *[arg1]* 成功删除了端口通道 *[arg2]*。

**解释**

已成功删除了端口通道。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 已成功删除的端口通道。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0402G 用户 *[arg1]* 无法从交换机获取端口通道列表，消息为 *[arg2]*。

**解释**

删除端口通道时无法从交换机获取端口通道列表。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0403G 用户 [arg1] 提供的范围定义 [arg2] 未生成任何有效端口通道。

解释

无法从提供的范围生成任何有效端口通道。

参数

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 提供的端口通道。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0404G 用户 [arg1] 无法删除任何端口通道 [arg3]，响应为 [arg2]。

解释

无法从提供的范围删除任何端口通道。

参数

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 删除计划删除的每个端口通道失败的响应。

[arg3] 计划删除的端口通道。

严重性

### 参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0405F 用户 [arg1] 成功删除了端口通道 [arg2]，但删除 [arg4] 失败，响应为 [arg3]。

解释

删除端口通道部分成功。

参数

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 已成功删除的端口通道。

[arg3] 删除计划删除的每个端口通道失败的响应。

[arg4] 未能删除的端口通道。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0501I 用户 [arg1] 成功部署了 Spine Leaf 模板。

解释

成功删除了 Spine Leaf 模板。

参数

[arg1] 部署该模板的用户标识



**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0502I 用户 [arg1] 成功部署了 Spine Node 模板。

**解释**  
成功部署了 Spine Node 模板。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0503G 用户 [arg1] 提供的端口列表为空。

**解释**  
提供了无效的端口列表。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0504G 用户 [arg1] 尝试部署模板，但交换机固件版本太低，不支持全局 BGP。

**解释**

交换机固件版本过低。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 不支持全局 BGP

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0506G 用户 [arg1] 在从交换机删除当前 AS 号 [arg3] 时遇到了错误 [arg2]。

**解释**

在从交换机删除当前 AS 号时出错。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 在从交换机删除当前 AS 号时的错误消息。

*[arg3]* 计划要删除的当前 AS 号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0507G 用户 [arg1] 在设置 BGP AS 号 [arg3] 时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

在设置 BGP AS 号时来自交换机的响应。

**参数**

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 来自交换机的响应。

[arg3] BGP AS 号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0508G 用户 [arg1] 在全局启用未编号的 BGP 时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

在全局启用未编号的 BGP 时来自交换机的响应。

**参数**

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 来自交换机的响应。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSC0509G** 用户 **[arg1]** 在接口 **[arg3]** 上启用未编号的 **BGP** 时获得了来自交换机的响应 **[arg2]**。

**解释**

在接口上启用未编号的 **BGP** 时来自交换机的响应。

**参数**

**[arg1]** 部署该模板的用户标识

**[arg2]** 来自交换机的响应。

**[arg3]** 用户希望在其上启用未编号的 **BGP** 的接口。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSC0510G** 用户 **[arg1]** 在将 **[arg3]** 设置为布线端口时获得了来自交换机的响应 **[arg2]**。

**解释**

在将接口设置为布线端口时来自交换机的响应。

**参数**

**[arg1]** 部署该模板的用户标识

**[arg2]** 来自交换机的响应。

**[arg3]** 用户要设置为布线端口的接口。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0601I 用户 [arg1] 成功部署了 VLAG 高级配置模板。

**解释**

成功部署了 VLAG 高级配置模板。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0602F 用户 [arg1] 部署的 VLAG 高级配置模板无效。

**解释**

已为交换机配置了这些模板设置。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0603G 用户 [arg1] 在部署 VLAG 高级配置模板时获得了来自交换机的无效响应 [arg2]。

**解释**

在部署 VLAG 高级配置模板时来自交换机的无效响应。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0604G 用户 *[arg1]* 在设置 VLAG healthcheck 参数时获得了来自交换机的响应 *[arg2]*。

### 解释

在设置 VLAG 运行状况检查参数时来自交换机的响应。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0605G 用户 *[arg1]* 在尝试启用 VLAG 以设置 TIERID 时获得了来自交换机的响应 *[arg2]*。

### 解释

在尝试启用 VLAG 以设置 TIERID 时来自交换机的响应。

## 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0606G 用户 *[arg1]* 在尝试禁用 VLAG 以设置 TIERID 时获得了来自交换机的响应 *[arg2]*。

## 解释

在尝试禁用 VLAG 以设置 TIERID 时来自交换机的响应。

## 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0607G 用户 *[arg1]* 在设置 VLAG 参数时获得了来自交换机的响应 *[arg2]*。

## 解释

在设置 VLAG 参数时来自交换机的响应。

## 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSC0701I 用户 *[arg1]* 成功部署了 VLAG 实例配置模板。**

**解释**

成功部署了 VLAG 实例配置模板。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSC0702F 用户 *[arg1]* 部署的 VLAG 实例配置模板无效。**

**解释**

已为交换机配置了这些模板设置。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0703G 用户 [arg1] 在部署 VLAG 实例配置模板时获得了来自交换机的无效响应 [arg2]。

解释

在部署 VLAG 实例配置模板时来自交换机的无效响应。

参数

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 来自交换机的响应。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0704G 用户 [arg1] 在 [arg3] 实例 [arg4] 时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

解释

在更新/创建实例时来自交换机的响应。

参数

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 来自交换机的响应。

[arg3] 用户计划执行的操作。

[arg4] 实例 ID。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0801I 用户 [arg1] 成功部署了 VLAG 实例删除模板。

**解释**

成功部署了 VLAG 实例删除模板。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0802F 交换机中不存在用户 [arg1] 要删除的 VLAG 实例 [arg2]。

**解释**

交换机中不存在用户要删除的 VLAG 实例。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* VLAG 实例 ID。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0803G 用户 [arg1] 在检查实例 [arg3] 是否存在时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

在检查实例是否存在时来自交换机的响应。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

*[arg3]* VLAG 实例 ID。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0804G 用户 [arg1] 在删除实例 [arg3] 时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

在删除实例时来自交换机的响应。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

*[arg3]* VLAG 实例 ID。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0901I 用户 [arg1] 成功部署了 VLAG 对端配置模板。

解释

成功部署了 VLAG 对端配置模板。

参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0902F 用户 [arg1] 部署的 VLAG 对端配置模板无效。

解释

已为交换机配置了这些模板设置。

参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0903G 用户 [arg1] 在获取当前 healthcheck 参数时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

未能获取当前运行状况检查参数。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0904G 用户 [arg1] 在更新 healthcheck 参数时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

在更新运行状况检查参数时来自交换机的响应。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0905G 用户 [arg1] 在获取当前 ISL 设置时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

未能获取当前 ISL 设置。

## 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0906G 用户 *[arg1]* 在更新 ISL 设置时获得了来自交换机的响应 *[arg2]*。

## 解释

在更新 ISL 设置时来自交换机的响应。

## 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0907G 用户 *[arg1]* 在获取当前 VLAG 参数时获得了来自交换机的响应 *[arg2]*。

## 解释

未能获取当前 VLAG 参数。

## 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC0908G 用户 *[arg1]* 在更新 VLAG 参数时获得了来自交换机的响应 *[arg2]*。

**解释**

在更新 VLAG 参数时来自交换机的响应。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1001I 用户 *[arg1]* 在 vlan *[arg3]* 中成功添加了接口 *[arg2]*。

**解释**

成功部署了 VLAN 配置模板。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 添加的接口列表。

*[arg3]* vlan 的列表。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1002F 用户 *[arg1]* 部署的 VLAN 配置模板无效。

**解释**

已为交换机配置了这些模板设置。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1003G 用户 *[arg1]* 在部署 VLAN 配置模板时无法从交换机获取接口，消息为 *[arg2]*。

**解释**

在部署 VLAN 配置模板时无法从交换机获取接口。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。



**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1004G 用户 [arg1] 在部署 VLAN 配置模板时无法从交换机获取端口通道，消息为 [arg2]。

**解释**  
在部署 VLAN 配置模板时无法从交换机获取接口。

**参数**

[arg1] 部署该模板的用户标识

[arg2] 来自交换机的响应。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1005G 用户 [arg1] 提供的范围定义未生成任何要更新的有效接口。

**解释**  
用户提供的范围定义未生成任何要更新的有效接口。

**参数**

[arg1] 部署该模板的用户标识

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1006G 用户 [arg1] 在部署 VLAN 配置模板时获得了来自交换机的无效响应 [arg2]。

**解释**

在部署 VLAN 配置模板时来自交换机的无效响应。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1007G 用户 [arg1] 在创建新的 VLAN [arg3] 时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

在更新 VLAG 参数时来自交换机的响应。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

*[arg3]* 要创建的 VLAN ID。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1008G 用户 [arg1] 在更新接口 [arg3] 时获得了来自交换机的响应 [arg2]。

**解释**

更新接口时来自交换机的响应。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

*[arg3]* 计划更新的接口。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1101I 用户 [arg1] 成功删除了 VLAN [arg2]。

**解释**

已成功删除了这些 VLAN。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 已成功删除的 VLAN。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1102F 用户 [arg1] 成功删除了 VLAN [arg2]，但删除 [arg4] 失败，响应为 [arg3]。

### 解释

删除 VLAN 部分成功。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 已成功删除的 VLAN。

*[arg3]* 删除计划删除的每个 VLAN 失败的响应。

*[arg4]* 未能删除的 VLAN。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1103F 用户 [arg1] 获取的 VLAN 删除模板的 VLAN ID 列表为空。

### 解释

VLAN 删除模板的 VLAN ID 列表为空。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1104G 用户 [arg1] 在部署 VLAN 删除模板时无法从交换机获取当前 VLAN，消息为 [arg2]。

### 解释

在部署 VLAN 删除模板时无法从交换机获取当前 VLAN。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1105G 用户 [arg1] 无法删除任何 VLAN [arg3]，响应为 [arg2]。

### 解释

无法从提供的范围删除任何 VLAN。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 删除计划删除的每个 VLAN 失败的响应。

*[arg3]* 计划删除的 VLAN。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSC1201I 用户 [arg1] 成功部署了 VLAN 属性模板。**

解释

成功部署了 VLAN 属性模板。

参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSC1202F 用户 [arg1] 部署的 VLAN 属性无效。**

解释

已为交换机配置了这些模板设置。

参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSC1203G 用户 [arg1] 要为其部署模板的 VLAN [arg2] 不存在。**

### 解释

交换机上不存在 VLAN。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* VLAN ID。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1204G 用户 *[arg1]* 在获取 VLAN 属性时获得了来自交换机的无效响应 *[arg2]*。

### 解释

在获取 VLAN 属性时来自交换机的无效响应。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1205G 用户 *[arg1]* 在更新 VLAN *[arg3]* 属性时获得了来自交换机的响应 *[arg2]*。

### 解释

更新 VLAN 属性时来自交换机的响应。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

*[arg3]* 计划更新的 VLAN ID。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1301I 用户 *[arg1]* 成功从 VLAN *[arg3]* 删除了接口 *[arg2]*。

**解释**

成功部署了 VLAN 删除模板。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 从 VLAN 中删除的接口。

*[arg3]* 从中删除接口的 VLAN。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1302F 用户 *[arg1]* 提供的范围定义未生成任何有效端口/端口通道。



### 解释

无法从提供的范围生成任何有效接口/端口通道。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1303F 用户 *[arg1]* 部署的 VLAN 删除模板无效。

### 解释

已为交换机配置了这些模板设置。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1304G 用户 *[arg1]* 在部署 VLAN 删除模板时无法从交换机获取接口，消息为 *[arg2]*。

### 解释

在部署 VLAN 删除模板时无法从交换机获取接口。

### 参数

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1305G 用户 *[arg1]* 在部署 VLAN 删除模板时无法从交换机获取端口通道，消息为 *[arg2]*。

**解释**

在部署 VLAN 删除模板时无法从交换机获取接口。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1307G 用户 *[arg1]* 在更新接口 *[arg3]* 时获得了来自交换机的响应 *[arg2]*。

**解释**

更新接口时来自交换机的响应。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

*[arg2]* 来自交换机的响应。

*[arg3]* 计划更新的接口。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSC1400G 用户 *[arg1]* 未能应用模板，因为交换机操作系统（ENoS）不支持配置模板。

**解释**  
在应用配置模板时来自交换机的响应。

**参数**

*[arg1]* 部署该模板的用户标识

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0001I 请求已成功执行。

**解释**  
请求已成功执行。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0003N 未能完成该请求。

**解释**

管理软件遇到了意外状况，无法完成该请求。重试该请求。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果仍然失败，请收集服务数据并向客户支持报告该问题。

- FQXHMSE0004G [arg2] 上的安全策略级别 [arg1] 与管理软件上的安全策略级别 [arg3] 不匹配。

**解释**

管理软件对所有受管系统强制施行所选安全策略。所引用的受管系统上的安全策略与管理软件上目前设置的安全策略不匹配。

**参数**

[arg1] 受管系统上的安全策略级别。

[arg2] 系统的标识。

[arg3] 管理软件的安全策略级别。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

[ { "text": "请更改所引用的受管系统上的安全策略设置以与管理软件上的当前安全策略相匹配。", "format": [] }, { "text": [ { "text": "要更改机箱上的安全策略，请在 *Chassis Management Module (CMM)* 上打开一个命令行界面会话并运行下列其中一个命令：", "format": [] }, { "text": [ { "text": [ { "text": "要将安全策略级别更改为“Secure”，请执行下列命令：", "format": [] }, { "text": [], "format": [ "newLine" ] }, { "text": "security -p secure -T mm[p]", "format": [ "code", "bold" ] } ], "format": [ "listElement" ] }, { "text": [ { "text": "要将安全策略级别更改为“Legacy”，请执行下列命令：", "format": [] }, { "text": [], "format": [ "newLine" ] }, { "text": "security

```
-p legacy -T mm[p]", "format": [ "code", "bold" ] } ], "format": [ "listElement" ] } ], "format": [ "bulletList" ] } ], "format": [ "paragraph" ] } ]
```

- FQXHMSE0004J 未能完成该请求。

**解释**

请求正文不是正确格式的 JSON 对象。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更正请求正文的格式，然后重试该请求。

- FQXHMSE0005G [arg2] 上的最低 SSL/TLS 协议级别 [arg1] 与管理软件上的最低 SSL/TLS 协议级别客户端 [arg3] 和服务器 [arg4] 不匹配。

**解释**

管理软件对所有受管系统强制施行最低 SSL/TLS 协议级别。所引用的受管系统上的最低 SSL/TLS 协议级别与管理软件上目前设置的最低 SSL/TLS 协议组合不匹配。

**参数**

[arg1] 受管系统上的最低 SSL/TLS 协议级别。

[arg2] 系统的标识。

[arg3] 管理软件网络客户端的最低 SSL/TLS 协议级别

[arg4] 管理软件网络服务器的最低 SSL/TLS 协议级别

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

[ { "text": "请更改指定系统或管理软件上的最低 SSL/TLS 协议级别，以使这些设置相匹配。", "format": [] }, { "text": "在 XClarity Administrator 中，打开“管理”菜单，选

择“安全项”，然后从左侧导航中选择“加密”。选择所需设置。在页面底部，选择将设置仅应用于管理软件，仅应用于受管设备，或同时应用于管理软件和受管设备，然后单击“应用”。或者，通过 *Chassis Management Module (CMM) Web* 界面或命令行界面更改 *Flex System* 机箱的最低 *TLS* 设置，而要更改机架、立式或 *NeXtScale* 服务器的此设置，则使用 *tls* 命令通过命令行界面执行。", "format": [ "paragraph" ] }

- FQXHMSE0006G [arg2] 上的加密模式 [arg1] 与管理软件上的加密模式 [arg3] 不匹配。

#### 解释

管理软件对所有受管系统强制施行加密模式。对所引用的受管系统设置的加密模式与当前对管理软件设置的加密模式不匹配。

#### 参数

[arg1] 受管系统上的加密模式

[arg2] 系统的标识。

[arg3] 管理软件的加密模式

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

[ { "text": "更改指定系统上或管理软件上的加密模式，以便使这些设置相匹配。", "format": [] }, { "text": "在 *XClarity Administrator* 中，打开“管理”菜单，选择“安全项”，然后从左侧导航中选择“加密”。选择所需设置。在页面底部，选择将设置仅应用于管理软件，仅应用于受管设备，或同时应用于管理软件和受管设备，然后单击“应用”。或者，通过 *Chassis Management Module (CMM) Web* 界面或命令行界面更改 *Flex System* 机箱的加密设置，而要更改机架、立式或 *NeXtScale* 服务器的此设置，则通过 *Web* 界面执行。", "format": [ "paragraph" ] } }

- FQXHMSE0007G 机箱 [arg1] 上的安全策略状态为“待处理”。

#### 解释

管理软件对所有受管机箱强制施行所选安全策略。如果在计算节点和存储节点已启动并处于运行状态之后更改了 *Chassis Management Module (CMM)* 上的安全策略级别，则安全策略状态将保持为暂挂状态，直至已重置机箱中节点上的服务处理器。

#### 参数

[arg1] 机箱标识。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

```
[ { "text": "如果机箱安全策略状态为“暂挂”，请重置机箱内计算节点和存储节点上的服务处理器。", "format": [] }, { "text": [ { "text": "要重置服务处理器，请在 CMM 上打开一个命令行界面会话并运行以下命令：", "format": [] }, { "text": [ { "text": [ { "text": [ { "text": [ { "text": "reset -T blade[" , "format": [] }, { "text": "N", "format": [ "italic" ] }, { "text": ":sp", "format": [] } ], "format": [ "code", "bold" ] }, { "text": "其中", "format": [] }, { "text": "N", "format": [ "italic" ] }, { "text": "是受影响节点的插槽编号。", "format": [] } ], "format": [ "listElement" ] } ], "format": [ "bulletList" ] } ], "format": [ "paragraph" ] } ]
```

- FQXHMSE0008I [arg1] 上的安全策略级别与管理软件上的安全策略级别 [arg2] 匹配。

**解释**

所引用的受管系统上的安全策略级别与管理软件上目前设置的安全策略级别匹配。

**参数**

[arg1] 系统的标识。

[arg2] 管理软件的安全策略级别

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0009I [arg1] 上的最低 SSL/TLS 协议级别与管理软件上的最低 SSL/TLS 协议级别客户端 [arg2] 和服务器 [arg3] 匹配。

**解释**

所引用的受管系统上的最低 SSL/TLS 协议级别与管理软件上目前设置的最低 SSL/TLS 协议级别组合匹配。

**参数**

*[arg1]* 系统的标识。

*[arg2]* 管理软件网络客户端的最低 SSL/TLS 协议级别

*[arg3]* 管理软件网络服务器的最低 SSL/TLS 协议级别

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0010I** *[arg1]* 上的加密模式与管理软件上的加密模式 *[arg2]* 匹配。

**解释**

对所引用的受管系统设置的加密模式与目前对管理软件设置的加密模式匹配。

**参数**

*[arg1]* 系统的标识。

*[arg2]* 管理软件的加密模式

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0101J** 证书签名请求（CSR）不存在或无法读取。

**解释**

无法完成用于下载证书签名请求（CSR）的请求，这是因为该 CSR 不存在。必须生成 CSR，然后才能下载它。

**严重性**

警告



**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保已成功生成 CSR。然后，重试下载它。

- **FQXHMSE0102J 为国家或地区代码指定的值无效。**

**解释**

国家/地区代码必须是一个包含两个字母的值。为国家或地区代码指定的值长度不正确，或该值包含无效字符。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作，同时指定有效的国家或地区代码。

- **FQXHMSE0103L 用于生成证书签名请求（CSR）的请求未成功。**

**解释**

未能完成创建 CSR 的操作。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0104J 请求上传新服务器证书未成功。**

**解释**

未能完成上传并安装新服务器证书的操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

确保已下载了从最新证书签名请求 (CSR) 创建的证书。然后, 尝试再次上传证书。如果问题仍然存在, 请收集服务数据并与支持机构联系。

- FQXHMSE0105I IP 地址 [arg2] 处的用户标识 [arg1] 已替换服务器证书。

#### 解释

指定的用户已上传并安装了新服务器证书。

#### 参数

*[arg1]* 已生成该请求的用户标识

*[arg2]* 已生成该请求的用户的 IP 地址

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考; 无需执行任何操作。

- FQXHMSE0106I IP 地址 [arg2] 处的用户标识 [arg1] 已生成新服务器证书。

#### 解释

指定的用户已生成新的服务器证书。

#### 参数

*[arg1]* 已生成该请求的用户标识

*[arg2]* 已生成该请求的用户的 IP 地址

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0107J 请求重新生成新服务器证书未成功。**

**解释**

未能完成重新生成并安装新服务器证书的操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试重新生成该证书。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0108J 请求下载服务器证书未成功。**

**解释**

未能完成下载服务器证书的操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试下载该证书。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0109J 请求生成新证书未成功。**

**解释**

由于为 {0} 指定的值的长度不正确，因此未能完成生成新服务器证书的操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试生成新证书并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0110J 用于生成证书签名请求（CSR）的请求未成功。**

**解释**

由于为 {0} 指定的值的长度不正确，因此未能完成创建 CSR 的操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试生成 CSR 并指定一个不同的值。

- FQXHMSE0111J 请求上传新服务器证书未成功。

**解释**

未能完成上传并安装新服务器证书的操作，因为新证书与当前安装的证书相同。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请上传与当前已安装的服务器证书不重复的新证书。

- FQXHMSE0112I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已安装机箱 [arg1] 的可信证书。

**解释**

指定的用户已安装所指定机箱的新可信证书。

**参数**

*[arg1]* 机箱标识。

*[arg2]* 接受可信证书的用户标识

*[arg3]* 接受可信证书的用户 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0113J 请求生成新服务器证书未成功。**

#### 解释

未能完成生成新服务器证书的操作，因为有一个或多个机箱受管。生成新服务器证书将与受管端点失去联系，因此只能在无机箱受管时执行此操作。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

终止管理每个受管机箱，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0114J 用于生成证书签名请求（CSR）的请求未成功。**

#### 解释

未能完成生成 CSR 的操作，因为有一个或多个机箱受管。上传从 CSR 创建的新证书将与受管端点失去联系，因此只能在无机箱受管时执行此操作。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

终止管理每个受管机箱，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0115J 请求上传新服务器证书未成功。**

#### 解释

未能完成上传并安装新服务器证书的操作，因为有一个或多个机箱受管。上传新证书将与受管端点失去联系，因此只能在无机箱受管时执行此操作。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

终止管理每个受管机箱，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0116F 请求生成新证书未成功。**

**解释**

未能完成生成新服务器证书的操作，因为当前装有从证书签名请求创建的证书。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

此时不允许执行该操作。

- **FQXHMSE0117J 请求解决与端点的不可信连接问题未成功。**

**解释**

未能完成将端点当前使用的证书与当前信任的证书进行比较的操作，因为请求中有格式错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0118J 请求解决不可信连接问题未成功。**

**解释**

未能完成解决不可信连接的操作，因为不支持为该操作选择的端点类型。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

选择支持的端点，然后重试该操作。要为不支持的端点手动解决不可信连接的问题，请直接连接到该端点，然后确认正在使用的证书包含该端点的 IP 地址、未到期并且由管理软件信任的证书签署。

- **FQXHMSE0119J 请求解决不可信连接问题未成功。**

### 解释

未能完成解决不可信连接的操作，因为未找到与该端点关联的资源。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

确保该端点受管，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0120I 请求解决不可信连接问题未成功。**

### 解释

端点当前的可信证书与端点或机箱当前使用的证书匹配。不可信连接是导致证书验证失败的另一个原因。出现此情况的原因可能是向端点导入了不受 **XClarity Administrator** 信任的其他证书颁发机构签名的证书。请确保安装了此端点证书签名链中的根证书及所有中间证书，方法是从“管理”菜单中选择“安全性”选项，然后选择“可信证书”链接，并添加所有缺失的证书。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0121J 请求生成服务器证书未成功。**

### 解释

无法生成新服务器证书，因为管理软件不符合 **NIST SP 800-131A** 标准。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

确保将管理软件上的加密模式设置为 **NIST SP 800-131A**，然后重试生成服务器证书。

- **FQXHMSE0122J 请求替换服务器证书未成功。**

### 解释

无法替换服务器证书，因为管理软件不符合 NIST SP 800-131A 标准。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

确保将管理软件上的加密模式设置为 NIST SP 800-131A，然后重试生成服务器证书。

- FQXHMSE0123G 受管系统 [arg1] 的可信证书不符合系统的加密模式。

### 解释

所引用的受管系统的管理软件信任存储区中的证书所含的密钥长度或加密签名算法不符合所引用的受管系统的加密模式的安全标准。这可能表明管理软件信任存储区中的证书与所引用的受管系统上的证书不匹配。

### 参数

[arg1] 系统的标识。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

```
[ { "text": "确认管理软件信任存储区包含所引用的受管系统的最新证书。", "format": [] }, { "text": [ { "text": "要确保管理软件具有机箱中的最新证书，请执行以下操作：", "format": [] }, { "text": [ { "text": "打开管理软件中的机箱视图以查看所有受管机箱", "format": [ "listElement" ] }, { "text": "在表中选择所引用的受管机箱", "format": [ "listElement" ] }, { "text": "单击“所有操作”下拉菜单，然后选择“解析不受信任的证书”", "format": [ "listElement" ] } ], "format": [ "orderedList" ] } ], "format": [ "paragraph" ] } ]
```

- FQXHMSE0124J 请求下载证书吊销列表（CRL）未成功。

### 解释

未能下载 CRL。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试下载该 CRL。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0125J 请求添加证书吊销列表 (CRL) 未成功。**

**解释**

未能添加该 CRL，因为该 CRL 的格式无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保该 CRL 的格式正确无误。必须提供包括 BEGIN 和 END 行 (-----BEGIN X509 CRL----- 和 -----END X509 CRL-----) 在内的整个 CRL 文件。验证该 CRL 格式后，重试上传该 CRL。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0126J 请求删除证书吊销列表 (CRL) 未成功。**

**解释**

未能删除该 CRL。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试删除该 CRL。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0127J 请求上传证书未成功。**

**解释**

未能上传并安装新证书，因为该证书的格式无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

### 用户操作

确保所上传的证书的格式正确无误。必须提供包括 BEGIN 和 END 行 (-----BEGIN CERTIFICATE----- 和 -----END CERTIFICATE-----) 在内的整个证书文件。验证该证书格式后, 重试上传该证书。如果问题仍然存在, 请收集服务数据并与支持机构联系。

- FQXHMSE0128J 所提供的证书不符合当前的加密模式要求。

### 解释

信任存储区中的证书 (如用于外部 LDAP 服务器的证书) 需要具备更长的密钥和更安全的加密签名算法才符合 NIST SP 800-131A 标准。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

确保所提供的证书所含的加密和散列算法符合 NIST SP 800-131A 标准, 然后重试该操作。

- FQXHMSE0130I IP 地址 [arg2] 处的用户标识 [arg1] 已生成新 CA 根证书。

### 解释

指定的用户已生成新的 CA 根证书。

### 参数

*[arg1]* 已生成该请求的用户标识

*[arg2]* 已生成该请求的用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考; 无需执行任何操作。

- FQXHMSE0131I IP 地址 [arg2] 处的用户标识 [arg1] 已上传新服务器证书。

### 解释

指定的用户已上传新的服务器证书。此证书替换现有的服务器证书。

### 参数

**[arg1]** 上传该证书的用户标识

**[arg2]** 该用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0132I 请求生成证书颁发机构根证书成功。需要重新生成服务器证书。**

**解释**

重新生成了证书颁发机构（CA）根证书。服务器证书保持不变。下载 CA 证书，然后将其导入到所有用户的浏览器和移动设备的信任存储区中，并导入它作为任何受管端点的 LDAP 可信证书。然后，重新生成服务器证书。在执行这些导入之前重新生成服务器证书将导致连接问题。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0133I 请求生成新服务器证书成功。**

**解释**

已生成新服务器证书。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0134I 请求上传新服务器证书成功。**

**解释**

现有服务器证书已替换为新证书。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0135J 请求下载 CA 根证书未成功。**

**解释**

未能下载 CA 根证书。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试下载该证书。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0136J 请求下载内部 CA 根证书失败。**

**解释**

未能下载内部 CA 根证书，因为已安装的服务器证书由外部第三方 CA 签署。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅在所安装的服务器证书由内部 CA 签署时下载此证书。

- **FQXHMSE0137J 请求上传新服务器证书未成功。**

**解释**

未能完成上传并安装新服务器证书的操作，因为所提供的证书密钥与所生成的证书签名请求 (CSR) 密钥不匹配。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
上传由最新证书签名请求提供的已签名 CSR。

- **FQXHMSE0138J 请求上传新服务器证书未成功。**

**解释**  
未能完成上传并安装新服务器证书的操作，因为未能在所提供的证书链中找到基准证书或结束证书。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
上传证书签名链时，请在链中加入基准证书、已签名的 CSR 结束证书以及所有中间签名证书。

- **FQXHMSE0139J 请求上传新服务器证书未成功。**

**解释**  
未能完成上传并安装新服务器证书的操作，因为对所提供的证书链进行证书路径验证未成功。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
上传一个证书链，它根据 PKIX 算法签署路径中的连续证书。

- **FQXHMSE0140J 请求上传新服务器证书未成功。**

**解释**  
未能完成上传并安装新服务器证书的操作，因为该证书的格式无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保所提供的证书的格式正确无误。PEM 格式的证书必须包括 BEGIN 和 END 行 (-----BEGIN CERTIFICATE----- 和 -----END CERTIFICATE-----)。验证该证书格式后，重试上传该证书。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0141I 端点证书与当前可信证书不匹配。**

**解释**

端点 {0} 提供的证书不可信，因为其非由 XClarity Administrator 信任的证书颁发机构签署。通过“解析不受信任的证书”安装新证书可能会解决问题。但是，如果端点使用的是手动安装的证书，且该证书由机箱或服务外部的证书颁发机构签署，还需确保该端点证书签名链中的根证书和所有中间证书受 XClarity Administrator 信任，方法是从“管理”菜单中选择“安全性”选项，然后选择“可信证书”链接，并添加所有缺失的证书。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0142I 正在处理上传新服务器证书的请求。**

**解释**

所上传的证书链通过了验证检查。已创建用于将证书颁发机构证书发送到受管端点的作业。如果所有作业均成功执行，则将自动安装该证书。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0143I IP 地址 [arg2] 处的用户标识 [arg1] 将新服务器证书上传到临时密钥库。**

### 解释

指定用户已将新服务器证书上传到临时密钥库。尚未安装此证书。将创建作业以安装它。

### 参数

*[arg1]* 上传该证书的用户标识

*[arg2]* 该用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0144I IP 地址 *[arg2]* 处的用户标识 *[arg1]* 从临时密钥库安装了新服务器证书。

### 解释

指定用户安装了以前（可能属于同一操作或可能在更早的操作中）上传到临时密钥库的证书。

### 参数

*[arg1]* 安装该证书的用户标识

*[arg2]* 该用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0145J 请求从临时密钥库安装服务器证书未成功。

### 解释

服务器未能从临时密钥库安装证书，因为临时密钥库中无证书或未能检索证书。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

导入证书链。

- **FQXHMSE0146I 正在处理安装新服务器证书的请求。**

**解释**

所上传的证书链通过了验证检查。已创建用于安装证书的作业。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0147I 请求检索 SSH 密钥未成功。**

**解释**

未能完成对端点当前使用的密钥进行比较的操作，因为请求中有格式错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0148J 请求检索 SSH 密钥未获得处理。**

**解释**

端点中的 SSH 密钥已更改。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

执行 SSH 密钥更新操作以恢复连接。

- **FQXHMSE0149I 请求检索 SSH 密钥未获得处理。**

**解释**

端点中的 SSH 密钥尚未更改。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0150I 请求检索 SSH 密钥未成功。**

**解释**

尝试比较 SSH 密钥时发生服务器错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0151J 请求生成服务器证书未成功。**

**解释**

日期格式必须为 YYYY-MM-DDTHH:MM:SSZ。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效格式的日期。

- **FQXHMSE0152J 请求生成服务器证书未成功。**

**解释**

日期格式必须为 YYYY-MM-DDTHH:MM:SSZ。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效格式的日期。

- **FQXHMSE0153J 请求生成服务器证书未成功。**

**解释**

指定的生效日期必须早于当前日期和时间，指定的失效日期必须晚于当前日期和时间。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作，并指定一个当前日期和时间之前的生效日期和一个当前日期和时间之后的失效日期。

- **FQXHMSE0154J 请求解决不受信任的证书问题未成功。**

**解释**

未能完成解决不受信任证书问题的操作，因为尝试联系所选端点并检索其证书时出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保与该端点的网络连接正常且所有关联的用户凭证有效，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请直接连接端点的管理界面，然后确认正在使用的证书包含该端点的 IP 地址、未到期并且由管理软件信任的证书签署。

- **FQXHMSE0200I IP 地址 [arg2] 处的用户标识 [arg1] 成功登录。**

### 解释

指定的用户已登录管理控制台。

### 参数

*[arg1]* 已登录用户的用户标识

*[arg2]* 已登录用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0201I IP 地址 *[arg2]* 处的用户标识 *[arg1]* 成功注销。

### 解释

指定的用户已从管理控制台注销。

### 参数

*[arg1]* 已注销用户的用户标识

*[arg2]* 已注销用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0202I IP 地址 *[arg2]* 处的用户标识 *[arg1]* 未成功登录。

### 解释

指定的用户无法登录。

### 参数

*[arg1]* 尝试登录的用户标识

*[arg2]* 尝试登录的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0203I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已创建帐户 *[arg1]*。

**解释**

指定的用户已创建指定的用户帐户。

**参数**

*[arg1]* 新帐户的用户标识

*[arg2]* 创建新帐户的用户标识

*[arg3]* 创建新帐户的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0204I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已更改帐户 *[arg1]*。

**解释**

指定的用户已更改指定的用户帐户。

**参数**

*[arg1]* 已更改的帐户的用户标识

*[arg2]* 对帐户进行更改的用户标识

*[arg3]* 对帐户进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0205I IP 地址 *[arg2]* 处的用户标识 *[arg1]* 已更改用户标识 *[arg3]* 的密码。

**解释**

指定的用户已更改所指定用户帐户的密码。

**参数**

*[arg1]* 对密码进行更改的用户标识

*[arg2]* 对密码进行更改的用户的 IP 地址

*[arg3]* 其密码已更改或重置的帐户的用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0206I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已删除帐户 *[arg1]*。

### 解释

指定的用户已删除指定的帐户。

### 参数

*[arg1]* 被删除帐户的用户标识

*[arg2]* 删除帐户的用户标识

*[arg3]* 删除帐户的用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0207I 以下系统属性的值已更改。[arg1]

### 解释

某些系统属性的值已更改。此事件向用户提醒这些系统属性以便在必要时执行进一步操作。

### 参数

*[arg1]* 已更改的空格分隔系统属性名称列表。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0208I IP 地址 [arg5] 处的 [arg4] 终止了 IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 的会话 [arg1]。

### 解释

特权用户已终止另一用户的会话。

## 参数

*[arg1]* 已终止的会话的 **Unique ID**。

*[arg2]* 被终止会话的用户标识。

*[arg3]* 被终止会话的用户的 **IP** 地址。

*[arg4]* 终止会话的用户标识。

*[arg5]* 终止会话的用户的 **IP** 地址。

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0209I** 临时锁定了帐户 *[arg1]*。

## 解释

帐户因尝试登录失败次数过多而被临时锁定。

## 参数

*[arg1]* 锁定的帐户的用户标识

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0210I** 用户标识 {0} 尝试认证失败。

**解释**

未能成功认证用户标识 {0}。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0240I 请求添加用户标识 {0} 已成功完成。**

**解释**

请求添加用户标识 {0} 已成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0241J 请求添加用户标识 {0} 未成功。**

**解释**

由于违反密码策略，因此未能完成添加用户标识 {0} 的请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个密码，使其符合当前帐户安全设置定义的所有要求。

- **FQXHMSE0242J 请求添加用户标识 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成添加用户标识 {0} 的请求，因为已存在该用户。

**严重性**

警告



可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个唯一的用户名。

- **FQXHMSE0243J 请求添加用户标识 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成添加用户标识 {0} 的请求，因为该用户名无效。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个有效的用户名。

- **FQXHMSE0244J 请求添加用户标识 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成添加用户标识 {0} 的请求，因为密码无效。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个有效的密码。

- **FQXHMSE0245J 请求添加用户标识 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成添加用户标识 {0} 的请求，因为该用户名为保留名称。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

重试该操作并指定一个不同的用户名。

- **FQXHMSE0246J 请求添加用户未成功。**

#### 解释

未能完成添加用户的请求，因为有一个参数无效。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

重试该操作并在请求中指定有效的参数。

- **FQXHMSE0247J 请求添加用户标识 {0} 未成功。**

#### 解释

由于未知原因，未能完成添加用户标识 {0} 的请求。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

重试该操作并在请求中指定有效的参数。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0250I 成功完成更改用户标识 {0} 的密码的请求。**

#### 解释

请求更改用户标识 {0} 的密码已成功。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0251J 请求更改用户标识 {0} 的密码未成功。**

**解释**

由于认证问题，未能完成更改用户标识 {0} 的密码的请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定正确的密码。

- **FQXHMSE0252J 请求更改用户标识 {0} 的密码未成功。**

**解释**

由于违反密码策略，因此未能完成更改用户标识 {0} 的密码的请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个密码，使其符合当前帐户安全设置定义的所有要求。

- **FQXHMSE0253J 请求更改用户标识 {0} 的密码未成功。**

**解释**

未能完成更改用户标识 {0} 的密码的请求，因为新密码与当前密码相同。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个新密码，使其与用户标识 {0} 的当前密码不重复。

- **FQXHMSE0254J 请求更改用户标识 {0} 的密码未成功。**

**解释**

未能完成更改用户标识 {0} 的密码的请求，因为新密码与确认密码不一致。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该操作并使指定的新密码与确认密码保持一致。

- **FQXHMSE0255J 请求更改用户标识 {0} 的密码未成功。**

**解释**  
未能完成更改用户标识 {0} 的密码的请求，因为新密码或确认密码为空。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该操作并指定新密码和确认密码。

- **FQXHMSE0256J 请求更改用户标识 {0} 的密码未成功。**

**解释**  
由于未知原因，未能完成更改用户标识 {0} 的密码的请求。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0257J 请求更改用户标识 {0} 的密码未成功。**

**解释**  
由于未知原因，未能完成更改用户标识 {0} 的密码的请求。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

### 用户操作

重试该操作并指定所有必填字段。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0260I 请求修改用户标识 {0} 已成功完成。**

### 解释

请求修改用户标识 {0} 已成功。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0261J 请求修改用户标识 {0} 未成功。**

### 解释

由于违反密码策略，因此未能完成修改用户标识 {0} 的请求。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

重试该操作并指定一个密码，使其符合当前帐户安全设置定义的所有要求。

- **FQXHMSE0262J 请求重命名用户标识 {0} 未成功。**

### 解释

未能完成重命名用户标识 {0} 的请求，因为已存在该用户。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

重试该操作并指定一个唯一的用户名。

- **FQXHMSE0263J 请求修改用户标识 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成修改用户标识 {0} 的请求，因为该用户名无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的用户名。

- **FQXHMSE0264J 请求修改用户标识 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成修改用户标识 {0} 的请求，因为密码无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的密码。

- **FQXHMSE0265J 请求修改用户标识 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成修改用户标识 {0} 的请求，因为该用户名为保留名称。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的用户名。

- **FQXHMSE0266J 请求修改用户未成功。**

**解释**

未能完成修改用户的请求，因为有一个参数无效。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定有效的参数。

- **FQXHMSE0267J 请求修改用户标识 {0} 未成功。**

解释

由于未知原因，未能完成修改用户标识 {0} 的请求。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定有效的参数。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0268J 请求修改用户标识 {0} 未成功。**

解释

未能完成修改用户标识 {0} 的请求，因为曾尝试禁用具有 LXC-RECOVERY 角色的恢复用户；无法禁用恢复用户。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作，指定不同的用户名或从 LXC-RECOVERY 角色中删除该用户。

- **FQXHMSE0270I 请求删除用户标识 {0} 已成功完成。**

解释

请求删除用户标识 {0} 已成功。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0271J 请求删除用户标识 {0} 未成功。**

**解释**

由于未知原因，未能完成删除用户标识 {0} 的请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定所有必填字段。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0272J 请求删除用户未成功。**

**解释**

未能完成删除用户的请求，因为有一个参数无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定所有必填字段。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0273J 请求删除用户标识 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成删除用户标识 {0} 的请求，因为该用户名为保留名称。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的用户名。



- **FQXHMSE0274J 用户标识 {0} 的权限不足以实现此特定请求。**

**解释**

未能完成用户标识 {0} 的请求，因为该用户无正确权限可执行该请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请修改用户的帐户以扩充用户的角色。

- **FQXHMSE0275J 因当前登录用户的密码已到期而出错。**

**解释**

因当前登录用户的密码已到期而出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更改该用户的密码。

- **FQXHMSE0276J 无法验证用户标识 {0} 的会话凭证。**

**解释**

为安全起见，已中止该请求，以确保浏览器不被第三方劫持。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试登录。

- **FQXHMSE0277J 请求登录未能成功完成。**

**解释**

未能检索权限信息，因为该用户不是任何在本地定义的角色组的成员。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确保认证服务器中有一个在本地定义的角色组，它与该用户是其成员的角色组的名称一致。新建一个在本地定义的角色组，使其与远程组名称一致，或访问认证服务器，将该用户添加到一个远程组，使该远程组与一个现有在本地定义的角色组的名称一致。然后，重试该操作。

- **FQXHMSE0280J 请求的用户不存在。**

解释

未能完成该请求，因为该用户不存在。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个不同的用户名。

- **FQXHMSE0281J 未能成功完成该请求。**

解释

当用户认证方法为 LDAP 时，不允许进行用户管理。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

将用户认证方法更改为“本地”，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0290J 请求登录未能成功完成。**

解释

密码已到期，必须更改密码，然后才能登录。

严重性

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

连接到 LDAP 服务器以更改密码，然后重试登录。

- **FQXHMSE0291J 请求登录未能成功完成。**

**解释**

用户名或密码无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

必须使用正确的用户名和密码进行登录。如果不知道正确的密码，请让系统管理员在认证服务器上重置您的密码。

- **FQXHMSE0292J 请求登录未能成功完成。**

**解释**

用户帐户因尝试登录失败次数过多而被锁定。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请让系统管理员从 LDAP 目录服务器中将帐户解锁。

- **FQXHMSE0293J 请求登录未能成功完成。**

**解释**

认证服务器未提供失败原因。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试登录，或向系统管理员寻求帮助。

- **FQXHMSE0294J 请求登录未能成功完成。**

**解释**

用户名或密码无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

必须使用正确的用户名和密码进行登录。如果不知道正确的密码，请让系统管理员在认证服务器上重置您的密码。

- **FQXHMSE0295J 请求登录未能成功完成。**

**解释**

帐户因尝试登录失败次数过多而被锁定。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

让系统管理员将用户帐户解锁。

- **FQXHMSE0296J 请求登录未能成功完成。**

**解释**

管理软件未提供失败原因。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试登录，或向系统管理员寻求帮助。

- **FQXHMSE0297J 请求登录未能成功完成。**

**解释**

用户帐户被禁用。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保启用帐户或向系统管理员寻求帮助。

- **FQXHMSE0298J 登录失败。已超出此用户帐户的最大活动会话数。注销现有会话，然后重试。**

**解释**

已超出此用户帐户的最大活动会话数。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

登录失败。已超出此用户帐户的最大活动会话数。注销现有会话，然后重试。

- **FQXHMSE0300I IP 地址 [arg2] 处的用户标识 [arg1] 已将安全策略级别更改为 [arg3]。**

**解释**

指定的用户已将安全策略更改为指定的级别。

**参数**

*[arg1]* 对策略级别进行更改的用户标识

*[arg2]* 对策略级别进行更改的用户的 IP 地址

*[arg3]* 新的安全策略级别

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0301J 未能更改安全策略级别。**

解释

请求设置安全策略级别未成功，因为帐户安全设置不符合 {0} 安全策略级别要求。新安全策略级别要求使用强密码策略。有一个或多个帐户安全设置不符合此要求。管理软件将维持在安全策略级别 {1}。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

将帐户安全设置更改为安全策略级别 {0} 允许的值，然后再次完成该操作。

- **FQXHMSE0302J 请求更改帐户安全设置未成功。**

解释

未能更改帐户安全设置，因为值超出范围或设置有冲突。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

更改以下帐户安全设置以解决冲突，然后再次配置帐户安全。

{0} {1} {2} {3} {4} {5} {6} {7} {8} {9} {10} {11} {12} {13} {14} {15}

- **FQXHMSE0303I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将最短密码长度更改为 [arg1]。**

解释

指定的用户已更改最短密码长度，该长度决定密码必须达到的最小字符数。

参数

[arg1] 新的最短密码长度

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0304I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已将最大密码长度更改为 *[arg1]*。

解释

指定的用户已更改最长密码长度，该长度决定允许密码达到的最大字符数。

参数

*[arg1]* 新的最大密码长度

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0305I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已将密码重复使用的最短周期设置更改为 *[arg1]*。

解释

指定的用户已更改密码重复使用最短周期的帐户安全设置，该设置决定可重复使用某个密码之前更改密码的次数。

参数

*[arg1]* 在可以复用密码之前的密码更改次数

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0306I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已将密码到期周期设置更改为 *[arg1]* 天。

**解释**

指定的用户已更改密码到期时间间隔，该设置决定密码到期之前的有效天数。

**参数**

*[arg1]* 新的时间间隔（以天计）

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- FQXHMSE0307I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将不活动警报时段设置更改为 [arg1] 分钟。

**解释**

指定的用户已更改不活动警报时段的帐户安全设置，该设置决定用户帐户在休眠之前可处于不活动（不用于登录）状态的分钟数。

**参数**

*[arg1]* 新时段（以分钟计）

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0308I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将最短密码更改时间间隔设置更改为 [arg1] 小时。

**解释**

指定的用户已更改密码更改最短时间间隔，该设置决定密码在可更改之前必须生效的小时数。

**参数**

*[arg1]* 新时段（以小时计）

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0309I** IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将最大登录失败次数设置更改为 [arg1]。

### 解释

指定的用户已更改最大登录失败次数的帐户安全设置，该设置决定在封锁帐户之前的最大登录失败次数。

### 参数

*[arg1]* 新的最大登录失败次数

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0310I** IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将达到最大登录失败次数之后的锁定期设置更改为 [arg1] 分钟。

### 解释

指定的用户已针对“达到最大登录失败次数之后的锁定期”更改了帐户安全设置，该设置决定在达到最大登录失败次数之后封锁用户帐户的分钟数。

### 参数

*[arg1]* 新时段（以分钟计）

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0311I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已将简单密码规则设置更改为 *[arg1]*。

**解释**  
指定的用户已更改简单密码规则的帐户安全设置，该设置决定可接受的密码类型。

**参数**

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0312I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已将密码中的最少不同字符数设置更改为 *[arg1]*。

**解释**  
指定的用户已更改密码中最少不同字符数的帐户安全设置，该设置决定在创建或更改密码时必须使用的非重复字符数。

**参数**

*[arg1]* 不同字符数

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0313I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已将首次登录时强制用户更改密码设置更改为 *[arg1]*。

**解释**

指定用户更改了帐户安全设置以强制用户在首次访问时更改密码。用户必须在下次登录到管理软件时更改密码。

**参数**

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0314I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已将密码到期警告周期设置更改为 *[arg1]*。

**解释**

指定的用户已更改在密码即将到期时提醒用户的帐户安全设置。将在用户密码到期前 [arg1] 天显示警告。

#### 参数

[arg1] 新设置

[arg2] 对设置进行更改的用户的标识

[arg3] 对设置进行更改的用户的 IP 地址

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0315J 请求更改最短密码长度未成功。**

#### 解释

最短密码长度必须为 {0} 至 {1} 范围内的值。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0316J 请求更改最大密码长度未成功。**

#### 解释

最大密码长度必须为 {0} 至 {1} 范围内的值。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0317J 请求更改密码重复使用的最短周期未成功。**

**解释**

密码重复使用的最短周期必须为 {0} 至 {1} 范围内的值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0318J 请求更改密码到期周期未成功。**

**解释**

密码到期周期必须为 {0} 至 {1} 范围内的值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0319J 请求更改 Web 空闲超时未成功。**

**解释**

Web 空闲超时必须为 {0} 至 {1} 范围内的值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0320J 请求更改最短密码更改时间间隔未成功。**

**解释**

最短密码更改时间间隔必须为 {0} 至 {1} 范围内的值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0321J 请求更改登录失败最大次数未成功。**

**解释**

登录失败最大次数必须为 {0} 至 {1} 范围内的值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0322J 请求更改达到最大登录失败次数之后的锁定期未成功。**

**解释**

达到最大登录失败次数之后的锁定期必须为 {0} 至 {1} 范围内的值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0323J 请求更改简单密码规则未成功。**

**解释**

简单密码规则必须设置为 {0}。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0324J 请求更改密码中的最少不同字符数未成功。**

解释

密码中的最少不同字符数必须为 {0} 至 {1} 范围内的值。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0325J 请求更改密码到期警告周期未成功。**

解释

密码到期警告周期必须大于或等于 {0}。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0326J 请求更改强制用户在首次访问时更改密码的要求未成功。**

解释

强制用户在首次访问时更改密码的值必须为 {0} 或 {1}。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构



否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0327J 请求更改密码中允许的最少不同字符数未成功。**

**解释**

密码中允许的最少不同字符数必须小于或等于 {0}，这是系统允许的最大密码长度的值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0328J 请求更改最短密码长度未成功。**

**解释**

最短密码长度的值必须小于或等于 {0}，这是系统允许的最大密码长度的值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0329J 请求更改最短密码更改时间间隔未成功。**

**解释**

最短密码更改时间间隔的值必须小于或等于密码到期周期。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0330J 请求更改密码到期警告周期未成功。**

**解释**

密码到期警告周期必须小于或等于密码到期周期。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的值。

- **FQXHMSE0331I 成功完成将安全策略级别更改为 {0} 的请求。**

**解释**

成功完成将安全策略级别更改为 {0} 的请求。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0332I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将最大并行会话设置更改为 [arg1]。**

**解释**

指定用户更改了最大并行会话的帐户安全设置，该设置用于决定指定用户可以打开的最大并行会话数。

**参数**

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0333J 请求更改最大并行会话值未成功。

解释

最大并行会话必须为 {0} 至 {1} 范围内的值。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个不同的值。

- FQXHMSE0334J 有 {0} 个活动许可证密钥为 {1} 个设备提供许可证，但是需要许可证的受管设备有 {2} 个。相应数量许可证的安装剩余合规天数为 {3}。

解释

您需要管理的设备应少于许可证许可的数量。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

要购买更多许可证，请与 Lenovo 代表或授权业务合作伙伴联系。了解更多信息

- FQXHMSE0335K 在 {0} 中检测到不合规之后已过去 90 天。已禁用管理功能，直到纠正此问题。

解释

您需要管理的设备应少于许可证许可的数量。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

要购买更多许可证，请与 **Lenovo** 代表或授权业务合作伙伴联系。了解更多信息

- **FQXHMSE0336J** 请通过 Web 界面导入第一个许可证以接受许可协议。

#### 解释

您需要接受 EULA 才能导入许可证。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

- **FQXHMSE0337I** IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将最小密码复杂性规则设置更改为 [arg1]。

#### 解释

指定的用户已更改用于密码验证的最小密码复杂性规则设置，该设置决定了密码验证规则。

#### 参数

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0400I** IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已为用户标识 [arg1] 创建节点帐户。

#### 解释

指定的用户已为指定的用户帐户创建节点帐户。

## 参数

*[arg1]* 节点帐户的用户标识

*[arg2]* 对设置进行更改的用户标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0401I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已更改用户标识 *[arg1]* 的节点帐户。

## 解释

指定的用户已更改指定用户帐户的节点帐户。

## 参数

*[arg1]* 被更改帐户的用户标识

*[arg2]* 对设置进行更改的用户标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0402I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已删除用户标识 *[arg1]* 的节点帐户。

### 解释

指定的用户已删除指定用户帐户的节点帐户。

### 参数

*[arg1]* 被删除帐户的用户标识

*[arg2]* 对设置进行更改的用户标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0403I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已对机箱 *[arg1]* 启用集中节点帐户管理。

### 解释

指定的用户已对指定的机箱启用节点帐户管理。

### 参数

*[arg1]* 机箱标识

*[arg2]* 对设置进行更改的用户标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0404I 节点帐户管理职责已转移至机箱 [arg1]。**

**解释**

指定的机箱不再受管，并且管理节点帐户的职责已转移至该机箱。

**参数**

*[arg1]* 机箱标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0405I IP 地址 [arg4] 处的用户标识 [arg3] 已在机箱 [arg2] 上激活用户标识 [arg1] 的节点帐户。**

**解释**

指定的用户已在指定的机箱上激活指定的节点帐户。

**参数**

*[arg1]* 节点帐户的用户标识

*[arg2]* 机箱标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户标识

*[arg4]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0406I IP 地址 [arg4] 处的用户标识 [arg3] 已在机箱 [arg2] 上停用用户标识 [arg1] 的节点帐户。

#### 解释

指定的用户已在指定的机箱上停用指定的节点帐户。

#### 参数

[arg1] 节点帐户的用户标识

[arg2] 机箱标识

[arg3] 对设置进行更改的用户标识

[arg4] 对设置进行更改的用户的 IP 地址

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0500J 所提供的加密模式值无效。

#### 解释

所提供的加密模式值与某个预期的字符串值不匹配。未执行所请求的操作。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

重试该操作并指定一个有效的值。

- FQXHMSE0501J 所提供的最低 SSL/TLS 协议级别无效。



#### 解释

所提供的最低 SSL/TLS 协议级别与某个预期的字符串值不匹配。未执行所请求的操作。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

重试该操作并指定一个有效的值。

- **FQXHMSE0502J 加密模式与最低 SSL/TLS 协议级别不兼容。**

#### 解释

NIST SP 800-131A 合规性要求 SSL/TLS 协议最低为 TLS 1.2。将加密模式设置为 NIST SP 800-131A 时，不允许使用低于 TLS 1.2 的任何 SSL/TLS 协议级别。未执行所请求的操作。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

选择一个与加密模式 NIST SP 800-131A 兼容的最低密码套件级别或更改加密模式，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0503I IP 地址 [arg6] 处的用户标识 [arg5] 已将 [arg1] 的最低 TLS 协议级别设置更改为客户端=[arg2]，服务器=[arg3]，操作系统部署=[arg4]。**

#### 解释

指定的用户已将最低 SSL/TLS 协议级别更改为指定的值。

#### 参数

*[arg1]* 设置更改的目标

*[arg2]* 新客户端最低 TLS 级别设置的值

*[arg3]* 新服务器最低 TLS 级别设置的值

*[arg4]* 新操作系统部署服务器最低 TLS 级别设置的值

*[arg5]* 对设置进行更改的用户标识

*[arg6]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0504I IP 地址 *[arg4]* 处的用户标识 *[arg3]* 已将 *[arg1]* 的加密模式更改为 *[arg2]*。

**解释**

指定的用户已将加密模式设置更改为指定的值。

**参数**

*[arg1]* 设置更改的目标

*[arg2]* 新设置的值

*[arg3]* 对设置进行更改的用户标识

*[arg4]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0505J 无法对当前的服务器证书强制使用所提供的加密模式值。

**解释**

NIST SP 800-131A 合规性要求服务器证书的密钥长度更长或用更安全的密码算法进行签名。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

重新生成服务器证书或用符合 NIST SP 800-131A 标准的加密和散列算法签署证书签名请求 (CSR)。

- **FQXHMSE0506J 无法对当前配置的端点用户帐户强制使用所提供的加密模式值。**

**解释**

NIST SP 800-131A 合规性禁止对 SNMPv3 用户帐户使用 MD5 认证和 DES 加密。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

重新配置端点用户帐户以使用 SHA 认证和 AES 加密管理 SNMPv3。

- **FQXHMSE0507J 无法对当前的可信证书强制使用所提供的加密模式值。**

**解释**

信任存储区中的证书（如用于外部认证服务器的证书）需要具备更长的密钥和更安全的加密签名算法才符合 NIST SP 800-131A 标准。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

确认任何外部签署的可信证书所含的加密和散列算法均符合 NIST SP 800-131A 标准，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0508J 尝试更改端点上的加密设置时发生内部连接错误。**

**解释**

与管理软件内部通信的问题已中断更改端点上加密设置的请求。

**严重性**  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

#### 用户操作

打开端点的管理 Web 界面，导航到“安全”部分中的“加密设置”选项卡，然后手动更改 NIST SP 800-131A 加密模式和 SSL/TLS 协议级别以符合此管理软件中的设置。如果故障仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- FQXHMSE0509J 更改端点上加密设置的命令已失败。

#### 解释

运行更改端点上加密设置的命令时返回一个错误状态代码。

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

#### 用户操作

尝试解决端点上的任何硬件或固件兼容性问题。然后，打开端点的管理 Web 界面，导航到“安全”部分中的“加密设置”选项卡，然后手动更改 NIST SP 800-131A 加密模式和 SSL/TLS 协议级别以符合此管理软件中的设置。如果故障仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- FQXHMSE0510I {arg3} 个设备上的最低 TLS 协议级别设置已更改为客户端={arg1}，服务器={arg2}，其中 {arg4} 个更改成功，请参阅作业 {arg5} 日志中的完整设备列表。

#### 解释

所选设备上的最低 TLS 协议级别设置已更改为指定值。

#### 参数

*[arg1]* 客户端 TLS 版本的值

*[arg2]* 服务器 TLS 版本的值

*[arg3]* 设置 TLS 的设备总数

*[arg4]* 成功设置 TLS 的设备数

*[arg5]* 作业 ID

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0510J 更改加密设置的命令已失败。

解释  
有关是否将设置应用于管理软件或受管设备的输入值均为 `false`。

严重性  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
将“`applyToMgmtServer`”和/或“`applyToManagedDevices`”设置为“`true`”，然后重试请求。

- FQXHMSE0511I {arg2} 个设备上的安全模式已升级为 {arg1} 模式，其中 {arg3} 个升级成功，请参阅作业 {arg4} 日志中的完整设备列表。

解释  
所选设备上的安全模式设置已更改为指定值。

参数

*[arg1]* 安全模式的值

*[arg2]* 设置安全模式的设备总数

*[arg3]* 成功设置安全模式的设备数

*[arg4]* 作业 ID

严重性  
参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0512I IP 地址 {arg4} 处的用户标识 {arg3} {arg2} 了 {arg1} 的 Ipmioverkcs。

解释

已启用/禁用所选设备上的 Ipmioverkcs。

参数

*[arg1]* 服务器的标识

*[arg2]* 新设置的值

*[arg3]* 对设置进行更改的用户标识

*[arg4]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0600I 以非安全模式连接到地址 {0} 处端口 {1} 上的服务器已成功完成。

解释

不需要传输层安全握手或服务器证书验证。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0601I 以安全模式连接到地址 {0} 处端口 {1} 上的服务器已成功。

**解释**

传输层安全握手和服务器证书验证已成功完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0602J 以非安全模式连接到地址 {0} 处端口 {1} 上的服务器未能成功完成。

**解释**

未能访问该服务器，因为地址和端口号不正确。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定正确的地址和端口号。

- FQXHMSE0603J 以安全模式连接到地址 {0} 处端口 {1} 上的服务器未能成功完成。

**解释**

此问题的原因可能包括：未能访问该服务器，因为地址和端口号不正确。未能完成传输层安全性握手，因为未将服务器配置为在端口 {1} 上使用传输层安全性。未能验证服务器证书，因为尚未导入正确的可信证书。服务器证书出现在证书吊销列表上。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保已导入正确的可信证书，并且未吊销这些证书。然后，重试该操作并指定正确的地址和端口号。

- FQXHMSE0604I 使用可分辨名称 {0} 绑定到服务器已成功完成。

**解释**

服务器已识别客户端的可分辨名称和密码。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0605F 使用可分辨名称 {0} 绑定到服务器未能成功完成。**

**解释**

服务器用以下消息作出响应： {1}

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定正确的可分辨名称和密码。

- **FQXHMSE0606I 在服务器上搜索用户条目已成功完成。**

**解释**

服务器已返回 {0} 个用户条目。服务器上可能还有更多条目可用；但是，此测试搜索最多请求了 {1} 个条目。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0607J 在服务器上搜索用户条目未能成功完成。**

**解释**

服务器已返回以下响应： {1}

**严重性**



警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定有权访问服务器上用户条目的可分辨名称和密码。

- **FQXHMSE0608I 搜索服务器上的角色组条目已成功完成。**

解释

服务器返回了 {0} 个角色组条目。服务器上可能还有更多条目可用；但是，此测试搜索最多请求了 {1} 个条目。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0609J 未能成功完成搜索服务器上的角色组条目。**

解释

服务器已返回以下响应： {1}

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定有权访问服务器上角色组条目的可分辨名称和密码。

- **FQXHMSE0610J 请求更改 LDAP 配置未能成功完成。**

解释

有一个参数无效。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并在请求中指定有效的参数。

- **FQXHMSE0611J 请求更改 LDAP 配置未能成功完成。**

**解释**

由于未知原因，请求更改 LDAP 配置未能完成。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定有效的参数。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0612J 未找到 LDAP 可信证书。**

**解释**

未能在指定路径找到 LDAP 可信证书。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的路径。

- **FQXHMSE0613J 未能添加 LDAP 可信证书。**

**解释**

有一个参数无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定有效的参数。

- **FQXHMSE0614J 对 LDAP 配置的更改未能成功完成。**

**解释**

这些更改可能会导致与受管系统失去连接。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

必须对 LDAP 配置作出更改，然后才能管理任何系统。

- **FQXHMSE0615J 未能添加 LDAP 可信证书。**

**解释**

未能将证书解码。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个 PEM 格式的证书。

- **FQXHMSE0616I LDAP 服务器对于测试搜索用户条目返回了以下响应。**

**解释**

{0}

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0617I LDAP 服务器对于测试搜索角色组条目返回了以下响应。**

**解释**

{0}

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0618J** 以非安全模式与地址 {0} 处端口 {1} 上的服务器进行通信未能成功完成。

**解释**

可访问该服务器，但发生了通信协议错误。该服务器可能需要传输层安全性，或它可能不是受支持的 LDAP 服务器。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 确保该服务器不需要传输层安全性。
2. 确保该服务器是受支持的 LDAP 服务器。
3. 重试该操作，指定不需要传输层安全性的 LDAP 服务器的地址和端口号。

- **FQXHMSE0619J** 以安全模式与地址 {0} 处端口 {1} 上的服务器进行通信未能成功完成。

**解释**

已建立与服务器的安全连接，但发生了通信协议错误。该服务器可能不是受支持的 LDAP 服务器。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定支持的 LDAP 服务器的地址和端口号。

- **FQXHMSE0620I** IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将 LDAP 服务器选择方法设置更改为 [arg1]。

### 解释

LDAP 服务器选择方法决定预先配置 LDAP 服务器地址，还是通过 DNS 服务记录解析这些地址。

### 参数

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0621I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已添加预先配置的 LDAP 服务器 *[arg1]*。

### 解释

预先配置的服务器地址是指向特定 LDAP 服务器的 IP 地址或 DNS 主机名。

### 参数

*[arg1]* 以 [地址]:[端口] 格式预先配置的服务器和端口号

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0622I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将 LDAP 根可分辨名称设置更改为 [arg1]。

#### 解释

根可分辨名称设置决定开始搜索 LDAP 用户和组的位置。更广泛的根可分辨名称（如 `dc=example,dc=com`）可能比更严格的根可分辨名称（如 `ou=operations,dc=example,dc=com`）返回更多搜索结果。

#### 参数

[arg1] 新设置

[arg2] 对设置进行更改的用户的标识

[arg3] 对设置进行更改的用户的 IP 地址

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0623I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将 Active Directory 林名称设置更改为 “[arg1]”。

#### 解释

Active Directory 林名称用于查找 Active Directory 全局目录服务器。全局目录服务器包含有关在多个 Active Directory 域中拥有成员的组的信息。

#### 参数

[arg1] 新设置（空白是有效值）

[arg2] 对设置进行更改的用户的标识

[arg3] 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0624I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将 LDAP 域名设置更改为 “[arg1]”。

**解释**

域名用于使用 DNS 服务记录查找 LDAP 服务器。在 Active Directory 环境中，一般使用 DNS 服务记录查找域控制器。

**参数**

*[arg1]* 新设置（空白是有效值）

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0625I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将 LDAP 客户端可分辨名称设置更改为 [arg1]。

**解释**

客户端可分辨名称和密码用于向 LDAP 服务器进行认证以从中搜索用户和组信息。

**参数**

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0626I IP 地址 *[arg2]* 处的用户标识 *[arg1]* 已更改 LDAP 客户端密码设置。

**解释**

客户端可分辨名称和密码用于向 LDAP 服务器进行认证以从中搜索用户和组信息。

**参数**

*[arg1]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0627I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已将 LDAP SSL 设置更改为 *[arg1]*。

**解释**

SSL 设置指定应使用 SSL 还是 TLS 协议保护与 LDAP 服务器的连接。

**参数**

*[arg1]* 新设置



*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0628I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已替换 LDAP 可信证书 *[arg1]*。

解释

可信证书用于在使用 LDAP 服务器进行用户认证之前验证其真实性。

参数

*[arg1]* 数字证书标识

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0629I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已删除 LDAP 可信证书 *[arg1]*。

解释

可信证书用于在使用 LDAP 服务器进行用户认证之前验证其真实性。

参数

*[arg1]* 数字证书标识

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0630I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已将 LDAP 用户认证方法设置更改为 *[arg1]*。

**解释**

LDAP 用户认证方法决定对用户进行本地认证还是通过外部 LDAP 服务器进行认证。

**参数**

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0631I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 尝试更改失败后，将 LDAP 用户认证方法设置为 *[arg1]*。

## 解释

与所配置的所有 LDAP 服务器的通信均不成功。LDAP 用户认证方法已变为“允许从本地用户登录”设置。

## 参数

*[arg1]* LDAP 用户认证方法

*[arg2]* 尝试更改设置的用户的标识

*[arg3]* 尝试更改设置的用户的 IP 地址

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

```
[ { "text" : [ { "text" : [ { "text" : "确保至少有一个 LDAP 服务器正在运行", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "确管理软件与至少一个 LDAP 服务器之间具有网络连接。", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "如果将管理软件配置为使用传输层安全性，则确保至少有一个 LDAP 服务器提供的证书由 LXCA “可信证书” 页面上的证书签署。", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "确保 LDAP 目录中存在管理软件上配置的具有客户端可分辨名称和密码的相应条目。", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "采取所需的纠正操作后，再次尝试更改。", "format" : [ "listElement" ] } ], "format" : [ "orderedList" ] } ], "format" : [ "cdata" ] } ]
```

- FQXHMSE0632I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 将 LDAP 绑定方法设置更改为 *[arg1]*。

## 解释

LDAP 绑定方法决定使用哪些用户凭证执行到外部 LDAP 服务器的初始绑定。

## 参数

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

## 严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0633I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将 LDAP 用户搜索属性设置更改为 [arg1]。

解释

用户搜索属性设置标识 LDAP 服务器上用于查找用户的 LDAP 属性。

参数

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0634I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已将 LDAP 组搜索属性设置更改为 [arg1]。

解释

组搜索属性设置标识 LDAP 服务器上用于查找用户所属组的 LDAP 属性。

参数

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0635I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已将把用户服务器用作全局目录的 LDAP 设置更改为 *[arg1]*。

**解释**  
此设置指定是否应将配置的 LDAP 服务器用作全局目录。

**参数**

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0636I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已将 LDAP 组名称属性设置更改为 *[arg1]*。

**解释**  
组名称属性设置标识 LDAP 服务器上用于查找由 LDAP 服务器配置的所有组的 LDAP 属性。

**参数**

*[arg1]* 新设置

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0640J DNS 解析 LDAP 服务器地址未能成功完成。**

**解释**

搜索 {0} 未返回任何记录。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个域名，其中包含一个或多个 LDAP 服务记录。

- **FQXHMSE0641J 未能成功设置所请求的用户认证方法。**

**解释**

测试搜索返回了 {0} 个用户和 {1} 个角色组条目。将用户认证方法设置为 LDAP 可能会使管理软件不可访问。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

创建缺少的用户或角色组条目，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0642I 已成功设置所请求的用户认证方法。**

**解释**

测试所指定的 LDAP 配置的连接和可用性指示 LDAP 认证很可能成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0643J 未能确定根可分辨名称。**

**解释**

未指定根可分辨名称，并且服务器返回的信息不足以准确地确定正确的根可分辨名称。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的根可分辨名称。

- **FQXHMSE0650J 请求更改 LDAP 客户端设置未能成功完成。**

**解释**

进行更改可能会与受管系统失去联系。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

终止管理所有受管系统，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0651I 域名服务对 {0} 服务请求返回了以下响应。**

**解释**

{1}:{2}

**严重性**

**参考**

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0652G 已成功设置所请求的用户认证方法，但注意到某些警告。**

**解释**

测试所指定的 LDAP 配置的连接和可用性指示 LDAP 认证很可能成功，但注意到某些警告。已提供消息的完整列表。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查消息的完整列表并按需更正警告。

- **FQXHMSE0653J 根可分辨名称无效。**

**解释**

根可分辨名称格式不正确。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并根据 RFC4514 指定一个有效的可分辨名称。

- **FQXHMSE0654G 在服务器上搜索用户条目未能成功完成。**

**解释**

服务器已返回 {0} 个用户条目。服务器上可能还有更多条目可用；但是，未能使用指定的根可分辨名称找到这些条目。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

- 指定空白的根可分辨名称以使管理软件可发现正确的值。可能并非所有 LDAP 服务器都支持此功能。
- 指定不同的根可分辨名称以使管理软件可发现更多用户。

- **FQXHMSE0655G 未能成功完成搜索服务器上的角色组条目。**

解释

服务器返回了 {0} 个角色组条目。服务器上可能还有更多条目可用；但是，未能使用指定的根可分辨名称找到这些条目。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- 如果另一服务器（如全局目录）上存在所需的角色组，则无需执行任何操作。
- 指定空白的根可分辨名称以使管理软件可发现正确的值。可能并非所有 LDAP 服务器都支持此功能。
- 指定不同的根可分辨名称以使管理软件可发现更多角色组。

- **FQXHMSE0656J 未找到恢复用户**

解释

为外部 LDAP 服务器配置认证后，管理软件上必须有一个或多个本地用户是具有 LXC-RECOVERY 角色的组的成员，以使如果 LDAP 服务器变为不可用，则可恢复管理软件。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

将在管理软件上具有登录权限的用户添加到具有 LXC-RECOVERY 角色的角色组。

- FQXHMSE0698K 一个或多个外部 LDAP 服务器现在可访问。

**解释**

与所配置的一个或多个 LDAP 服务器通信成功。

**参数**

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0699K 所有外部 LDAP 服务器均无法访问。

**解释**

与所配置的所有 LDAP 服务器的通信均不成功。这可能会中断管理软件与所有受管服务器之间的通信。此问题可能是服务器临时停机或网络临时中断所致。

**参数**

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

```
[ { "text" : [ { "text" : [ { "text" : "确保至少有一个 LDAP 服务器正在运行", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "确保管理软件与至少一个 LDAP 服务器之间具有网络连接。", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "如果将管理软件配置为使用传输层安全性, 则确保至少有一个 LDAP 服务器将提供正确的可信证书。", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "确保 LDAP 目录中存在管理软件上配置的具有客户端可分辨名称和密码的相应条目。", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : [ { "text" : "如果问题仍然存在, 则: ", "format" : [] }, { "text" : [ { "text" : "终止管理所有受管服务器。", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "连接到每个以前受管的服务器, 然后执行所记载的恢复操作以使其恢复本地用户认证。", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "为管理软件重新配置正确的 LDAP 客户端设置, 或将 LDAP 客户端设置恢复为其默认值。", "format" : [ "listElement" ] }, { "text" : "重新管理所有以前受管的服务器。", "format" : [ "listElement" ] } ] }, "format" : [ "bulletList" ] } ], "format" : [ "listElement" ] } ], "format" : [ "orderedList" ] } ], "format" : [ "cdata" ] } ]
```

- FQXHMSE0700I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已创建授权组 [arg1]。

**解释**

指定的用户已创建指定的授权组。

## 参数

*[arg1]* 新组的名称

*[arg2]* 创建该组的用户标识

*[arg3]* 创建该组的用户的 IP 地址

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0701I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已更改授权组 *[arg1]*。

## 解释

指定的用户已更改指定的授权组。

## 参数

*[arg1]* 被更改的组的名称

*[arg2]* 更改该组的用户标识

*[arg3]* 已更改该组的用户的 IP 地址

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0702I IP 地址 *[arg3]* 处的用户标识 *[arg2]* 已删除授权组 *[arg1]*。

### 解释

指定的用户已删除指定的授权组。

### 参数

*[arg1]* 被删除的组的名称

*[arg2]* 删除该组的用户标识

*[arg3]* 删除该组的用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0710J 所请求的角色组不存在。**

### 解释

未能完成该请求，因为该角色组不存在。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

重试该操作并指定一个不同的组名称。

- **FQXHMSE0711J 请求添加角色组未成功。**

### 解释

未能完成添加角色组的请求，因为有一个参数无效。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

**用户操作**

重试该操作并指定有效的参数。

- **FQXHMSE0712J 请求添加角色组 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成添加角色组 {0} 的请求，因为该角色组名称无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的角色组名称。

- **FQXHMSE0713J 请求添加角色组 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成添加角色组 {0} 的请求，因为该角色组名称为保留名称。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的角色组名称。

- **FQXHMSE0714J 请求添加角色组 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成添加角色组 {0} 的请求，因为已存在该角色组。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个唯一的角色组名称。

- **FQXHMSE0715J 请求添加角色组 {0} 未成功。**

**解释**

由于未知原因，未能完成添加角色组 {0} 的请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并在请求中指定有效的参数。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0716J 请求修改角色组未成功。**

**解释**

未能完成修改角色组的请求，因为有一个参数无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定有效的参数。

- **FQXHMSE0717J 请求修改角色组 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成修改角色组 {0} 的请求，因为该组名称无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的角色组名称。

- **FQXHMSE0718J 请求修改角色组 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成修改角色组 {0} 的请求，因为该组名称为保留名称。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个不同的角色组名称。

- **FQXHMSE0719J 请求重命名角色组 {0} 未成功。**

解释

未能完成重命名角色组 {0} 的请求，因为已存在该角色组。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个唯一的角色组名称。

- **FQXHMSE0720J 请求修改角色组 {0} 未成功。**

解释

由于未知原因，未能完成修改角色组 {0} 的请求。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定有效的参数。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0721J 请求删除角色组 {0} 未成功。**

解释

未能完成删除角色组 {0} 的请求，因为该角色组名称为保留名称。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的角色组名称。

- **FQXHMSE0722J 请求删除角色组 {0} 未成功。**

**解释**

由于未知原因，未能完成删除角色组 {0} 的请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定所有必填字段。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0723I 成功完成修改角色组 {0} 的请求。**

**解释**

已修改角色组 {0}。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0724I 成功完成删除角色组 {0} 的请求。**

**解释**

已删除角色组 {0}。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXHMSE0725J 请求删除角色组未成功。**

**解释**

未能完成删除角色组的请求，因为有一个参数无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定所有必填字段。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0726J 请求检索角色组未成功。**

**解释**

未能完成检索角色组数据的请求，因为其格式不正确。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的格式。

- **FQXHMSE0727J 请求检索角色未成功。**

**解释**

未能完成检索角色信息的请求，因为其格式不正确。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的格式。

- **FQXHMSE0728J 请求检索角色未成功。**

**解释**

未能完成检索角色信息的请求，因为指定的角色不存在。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个现有的角色。

- **FQXHMSE0729J 请求创建角色未成功。**

解释

未能完成创建角色的请求，因为请求的格式不正确。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个有效的格式。

- **FQXHMSE0730J 请求创建角色未成功。**

解释

未能完成创建角色的请求，因为有一个参数无效。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定有效的参数。

- **FQXHMSE0731J 请求添加角色未成功。**

解释

未能完成添加角色的请求，因为该角色名称无效。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的角色名称。

- **FQXHMSE0732J 请求添加角色未成功。**

**解释**

未能完成添加角色的请求，因为指定的角色名称为保留名称。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的角色名称。

- **FQXHMSE0733J 请求添加角色未成功。**

**解释**

未能完成添加角色的请求，因为已存在指定的角色。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的角色名称。

- **FQXHMSE0734J 请求添加角色未成功。**

**解释**

由于未知原因，未能完成添加角色的请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定有效的参数。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0735J 请求删除角色未成功。**

**解释**

未能完成删除角色的请求，因为请求的格式不正确。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的格式。

- **FQXHMSE0736J 请求删除角色未成功。**

**解释**

未能完成删除角色的请求，因为指定的角色不存在。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认该角色存在，然后再删除它。

- **FQXHMSE0737J 请求添加角色未成功。**

**解释**

由于未知原因，未能完成添加角色的请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定有效的参数。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0738J 请求修改角色未成功。**

**解释**

未能完成修改角色的请求，因为该角色是预定义角色。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请尝试对非预定义角色执行此操作。

- **FQXHMSE0740J 请求删除角色组未成功。**

解释

未能完成删除角色组的请求，因为该组至少有一个用户成员。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

删除所有作为指定角色组的成员的用户。然后，重试删除该组。

- **FQXHMSE0741J 请求删除角色未成功。**

解释

未能完成删除角色的请求，因为指定的角色名称为保留名称。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请勿尝试删除保留角色。

- **FQXHMSE0742J 请求修改角色组未成功。**

解释

未能完成修改角色组的请求，因为指定的用户名无效或未知。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

确保要与该角色组关联的指定用户有效、已知且并非保留名称，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0743J 所请求的权限不存在。**

**解释**

未能完成该请求，因为该权限不存在。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的权限标识。

- **FQXHMSE0744J 请求检索权限未成功。**

**解释**

未能完成检索权限数据的请求，因为其格式不正确。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的格式。

- **FQXHMSE0745J 尚未定义权限。**

**解释**

未能完成该请求，因为没有已定义的权限。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。

- FQXHMSE0746J 所请求的权限类别不存在。

**解释**

未能完成该请求，因为该权限类别不存在。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的权限类别标识。

- FQXHMSE0750I 以下 IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已 [arg1] 资源访问控制。

**解释**

指定用户已更改资源访问控制设置。

**参数**

*[arg1]* 新资源访问控制设置的状态。

*[arg2]* 更改资源访问控制的用户标识。

*[arg3]* 更改资源访问控制的用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0751I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已向以下角色组授予对资源 [arg1] 的访问权限：[arg4]。

**解释**

指定用户已授予指定角色组对指定资源的访问权限。

**参数**

*[arg1]* 资源的标识或名称

*[arg2]* 授权访问权限的用户标识

*[arg3]* 授权访问权限的用户的 IP 地址

*[arg4]* 授予资源访问权限的角色组

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0751J 请求 {0} 资源访问控制未成功。**

**解释**

未能完成更改资源访问控制的操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0752I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已修改对资源 [arg1] 的访问权限。**

**解释**

指定用户已修改对指定资源的访问权限。

**参数**

*[arg1]* 资源的标识或名称

*[arg2]* 修改访问权限详细信息的用户标识

*[arg3]* 修改访问权限详细信息的用户的 IP 地址



**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0752J 未能成功完成该请求。**

**解释**  
当用户认证方法为 **LDAP** 时，不允许进行资源管理。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
将用户认证方法更改为“本地”，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0753I IP 地址 [arg3] 处的用户标识 [arg2] 已删除对资源 [arg1] 的访问权限。**

**解释**  
指定用户已解除对指定资源的访问权限。

**参数**

*[arg1]* 资源的标识或名称

*[arg2]* 删除访问权限的用户标识

*[arg3]* 删除访问权限的用户的 IP 地址

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0753J 请求设置新资源访问未成功。**

**解释**

未能完成设置新资源访问的请求，因为有一个参数无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定有效的参数。

- **FQXHMSE0754J 请求设置新资源访问未成功。**

**解释**

未能完成设置新资源访问的请求，因为设置无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定有效的参数。

- **FQXHMSE0755J 请求设置新资源访问未成功。**

**解释**

未能完成设置新资源访问的请求，因为资源当前不受管。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保资源受管，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0756J 请求设置新资源访问未成功。**

**解释**

未能完成设置新资源访问的请求，因为已存在对此资源的访问。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该操作并指定另一资源。

- **FQXHMSE0757J 请求设置新资源访问未成功。**

**解释**  
由于未知原因，未能完成设置新资源访问的请求。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该操作并指定有效的参数。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0758J 请求修改资源访问未成功。**

**解释**  
未能完成修改资源访问的请求，因为有一个参数无效。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该操作并指定有效的参数。

- **FQXHMSE0759J 请求修改资源访问未成功。**

**解释**  
未能完成修改资源访问的请求，因为资源当前不受管。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保资源受管，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0760J 请求修改资源访问未成功。**

**解释**

未能完成修改资源访问的请求，因为不存在对此资源的访问。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定另一资源。

- **FQXHMSE0761J 请求修改资源访问未成功。**

**解释**

未能完成修改资源访问的请求，因为有一个参数无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并在请求中指定有效的参数。

- **FQXHMSE0762J 所请求的资源访问不存在。**

**解释**

未能完成该请求，因为该资源访问不存在。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的资源。

- **FQXHMSE0763J 请求修改资源访问未成功。**

**解释**

由于未知原因，未能完成修改资源访问的请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并在请求中指定有效的参数。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0764J 请求删除资源访问未成功。**

**解释**

未能完成删除资源访问的请求，因为有一个参数无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并在请求中指定有效的参数。

- **FQXHMSE0765J 所请求的资源访问不存在。**

**解释**

未能完成该请求，因为所请求的资源访问不存在。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的资源访问。

- **FQXHMSE0766J 请求删除资源访问未成功。**

**解释**

未能完成删除资源访问的请求，因为资源当前不受管。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保资源受管，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0767J 请求删除资源访问未成功。**

**解释**

由于未知原因，未能完成删除资源访问的请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定所有必填字段。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0768J 请求删除资源访问 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成删除资源访问 {0} 的请求，因为资源标识是保留标识。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的资源标识。

- **FQXHMSE0769J 请求添加资源访问 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成添加资源访问 {0} 的请求，因为资源标识是保留标识。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定一个不同的资源标识。

- **FQXHMSE0770J 未能创建授权请求，因为请求数据无效。**

解释

请求中的资源标识不是有效的 UUID 字符串。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确保请求中任何资源标识字符串的 UUID 部分均为 32 位十六进制数字，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0771J 未能创建授权请求，因为缺少请求数据。**

解释

请求中未指定授权 URI 或方法类型。检查对服务器上特定操作的授权时，必须指定 REST 功能的 URI 和方法类型。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该操作并指定授权 URI 和方法类型。

- **FQXHMSE0772J 未能创建授权请求，因为请求数据中的资源有冲突。**

解释

如果在请求 URI 路径中指定了资源，则无法在请求正文中指定资源；同样，如果在请求正文中指定了资源，则无法在请求 URI 路径中指定资源。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

重试该操作并在请求 URI 路径中仅指定单个资源或指定资源列表。

- **FQXHMSE0773J 未能创建授权请求，因为缺少请求数据。**

**解释**

必须在请求中指定授权操作或一个或多个资源标识以确定授权状态。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定由 URI 和方法类型组成的授权操作或至少一个资源标识。

- **FQXHMSE0774J 未能创建授权请求，因为未能确定用户的组成员身份。**

**解释**

因内部错误，未能确定与此请求关联的用户的角色组成员身份。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保该用户已通过此请求的认证，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0775J 请求创建资源访问未成功。**

**解释**

未能完成创建资源访问的请求，因为请求中的某些必需字段无效或缺失。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定所有需要的请求参数。



- **FQXHMSE0776J 请求修改资源访问未成功。**

**解释**

未能完成修改资源访问的请求，因为路径中的资源标识与请求正文中的资源标识不匹配；该字段不可修改。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并确保所有指定的资源标识完全相同。

- **FQXHMSE0777J 请求修改资源访问 {0} 未成功。**

**解释**

未能完成修改资源访问 {0} 的请求，因为资源标识是保留标识；该资源访问的名称和类型均不可修改。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个不同的资源标识。

- **FQXHMSE0778J 请求的资源访问控制操作未成功。**

**解释**

未能完成该请求，因为有一个参数无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请指定所有需要的字段和路径参数，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0779J 未能检索到资源访问控制设置。**

**解释**

存储库中可能缺少需要的工件，或尝试检索数据时可能发生了错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动管理软件并尝试再次执行该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0780J 未能完成更新资源访问控制设置的请求。**

**解释**

更新存储库时发生了内部错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0781J 未能完成更新资源访问控制设置的请求。**

**解释**

未能在存储库中找到一个或多个指定的角色组或需要的工件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保所有指定的角色组在系统上存在，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0796I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 禁用了资源访问控制。**

**解释**

已禁用资源访问控制功能。将不再根据配置的资源访问控制设置强制执行受管系统的用户授权。

## 参数

*[arg1]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0797I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 启用了资源访问控制。

### 解释

已启用资源访问控制功能。将根据配置的资源访问控制设置强制执行受管系统的用户授权。

## 参数

*[arg1]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0798I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已将以下角色组添加到默认资源访问控制角色组列表中：*[arg3]*。

### 解释

已将一个或多个角色组添加到默认的资源访问控制角色组列表。默认资源访问控制角色组自动与新受管系统关联。

## 参数

*[arg1]* 添加了默认角色组的用户的标识

*[arg2]* 添加了默认角色组的用户的 IP 地址

*[arg3]* 包含已添加到默认资源访问控制角色组列表的角色组的名称的列表

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0799I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已将以下角色组从默认资源访问控制角色组列表中删除： [arg3]。**

**解释**

已将一个或多个角色组从默认的资源访问控制角色组列表中删除。默认资源访问控制角色组自动与新受管系统关联。

**参数**

*[arg1]* 删除了默认角色组的用户的标识

*[arg2]* 删除了默认角色组的用户的 IP 地址

*[arg3]* 包含已从默认资源访问控制角色组列表中删除的角色组的名称的列表

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0800I [arg1] 已重新生成服务提供商元数据。**

**解释**

指定用户已重新生成服务提供商元数据

**参数**

*[arg1]* 重新生成元数据的用户

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0801I [arg1] 已重新生成身份供应商元数据。**

**解释**

指定用户已重新生成身份供应商元数据

**参数**

*[arg1]* 重新生成元数据的用户

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0802I [arg1] 已禁用 SAML 单点登录。**

**解释**

指定用户已禁用 SAML 单点登录

**参数**

*[arg1]* 禁用 SAML 单点登录的用户

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0803I [arg1] 已启用 SAML 单点登录。**

**解释**

指定用户已启用 SAML 单点登录

**参数**

*[arg1]* 启用 SAML 单点登录的用户

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0810J 请求外部登录未成功。**

**解释**

管理软件遇到了意外错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请参阅身份供应商日志以确定错误。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0811J 请求外部登录未成功。**

**解释**

身份供应商未能提供角色组成员身份的列表。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
配置身份供应商以提供角色组成员身份的列表，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0812J 请求外部登录未成功。**

**解释**  
指定的用户不是任何在本地配置的角色组的成员。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
将指定的用户添加到至少一个在本地配置的角色组，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0813J 请求外部登录未成功，因为未配置身份供应商。**

**解释**  
未配置身份供应商。导入有效的身份供应商元数据。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- 请参阅身份供应商手册以获取元数据并导入到服务器中。使用恢复 URL 登录并导入元数据。
- 如果元数据经过签名，则将身份供应商的签名证书导入到管理软件中，然后重试该操作。
- 如果元数据未经签名，则以正确的 XML 格式导入身份供应商的元数据，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0814J 请求外部登录未成功，因为响应问题时间无效。**

**解释**

响应问题时间过早或过晚。管理软件与身份供应商时钟必须同步。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保由一个公共 NTP 服务器同步身份供应商与管理软件

- **FQXHMSE0815J 重新生成服务提供商元数据未成功。**

**解释**

如果重新启动了管理软件或更改了其 IP 地址，则可能需要重新生成服务器证书。如果尚未更换服务器证书，则可能会自动发生这种情况。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新生成服务器证书，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0816J 未能验证身份供应商元数据。**

**解释**

未能验证身份供应商的签名，或元数据的格式不正确。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

=

- 如果元数据经过签名，则将身份供应商的签名证书导入到管理软件中，然后重试该操作。
- 如果元数据未经签名，则以正确的 XML 格式导入身份供应商的元数据，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0817J 请求已成功执行。**

**解释**



请求已成功执行。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
已保存设置。请注销再重新登录到管理软件以开始使用新配置。

- **FQXHMSE0818J 未能重新启动核心服务。**

**解释**  
用于重新启动核心服务的命令失败。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
利用“管理”菜单中的“关闭管理软件”功能重新启动管理软件。

- **FQXHMSE0819J 从端点 {0} 检索证书失败**

**解释**  
从端点 {0} 检索证书失败: {1}

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该操作。如果问题仍然存在，请收集服务数据并与支持机构联系。

- **FQXHMSE0900J 请求所存储凭证的操作未成功。**

**解释**  
未能完成该请求，因为有一个参数无效。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请指定所有需要的字段和路径参数，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSE0901J 请求的所存储凭证不存在。**

**解释**

未能完成该请求，因为指定标识对应的所存储凭证不存在。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请指定一个不同的所存储凭证标识，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0902J 所存储凭证的用户名无效。**

**解释**

未能完成请求的所存储凭证操作，因为用户名为空或未在请求中指定。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的用户名。

- **FQXHMSE0903J 所存储凭证的密码无效。**

**解释**

未能完成请求的所存储凭证操作，因为密码为空或未在请求中指定。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

重试该操作并指定一个有效的密码。

- **FQXHMSE0904J 未能创建和存储凭证。**

#### 解释

尝试在 LXCA 数据存储中保存指定凭证时发生内部服务器错误。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请重试该操作。如果仍然失败，请收集服务数据并向客户支持报告该问题。

- **FQXHMSE0905J 未能更新凭证。**

#### 解释

尝试在 LXCA 数据存储中保存修改后的凭证时发生内部服务器错误。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请重试该操作。如果仍然失败，请收集服务数据并向客户支持报告该问题。

- **FQXHMSE0906J 未能删除凭证，因为正在使用这些凭证。**

#### 解释

一个或多个受管端点当前与这些存储的凭证关联。除非删除所有受管端点的关联，否则无法从 LXCA 数据存储中删除这些凭证。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

为当前正在使用这些凭证的受管端点选择其他存储的凭证。

- **FQXHMSE0907J 未能删除凭证。**

**解释**

尝试从 LXCA 数据存储中删除凭证时发生内部服务器错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果仍然失败，请收集服务数据并向客户支持报告该问题。

- **FQXHMSE0908J 所存储凭证的用户名无效。**

**解释**

未能完成请求的所存储凭证操作，因为指定用户名不满足最大长度要求。用户名不能超过 {0} 个字符。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并指定一个有效的用户名。

- **FQXHMSE0909J 所存储凭证的描述无效。**

**解释**

未能完成请求的所存储凭证操作，因为指定描述不满足最大长度要求。描述不能超过 {0} 个字符。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请指定一个有效的描述，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0910I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 已添加了具有标识 [arg1] 和以下用户名与描述**的已存储凭证： [arg4] - [arg5]。

### 解释

已将一组新的已存储的凭证添加到系统。存储的凭证包含用户名和密码。可使用它们对受管系统执行操作。

### 参数

*[arg1]* 新存储的凭证的 Unique ID

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

*[arg4]* 新存储的凭证的用户名

*[arg5]* 新存储的凭证的描述

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0910J 不能更新这些存储的凭证的用户名，因为正在使用这些凭证。**

### 解释

一个或多个受管端点当前与这些存储的凭证关联。除非删除受管端点的所有关联，否则不能在 LXCA 数据存储中更新这些凭证。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请为当前正在使用这些凭证的每个受管端点选择其他存储的凭证，或者请勿尝试修改用户名。

- FQXHMSE0911I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 已删除了具有标识 [arg1] 和以下用户名与描述的已存储凭证： [arg4] - [arg5]。

**解释**

已从系统中删除一组已存储的凭证。存储的凭证包含用户名和密码。可使用它们对受管系统执行操作。

**参数**

*[arg1]* 删除的存储的凭证的 Unique ID

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

*[arg4]* 删除的存储的凭证的用户名

*[arg5]* 删除的存储的凭证的描述

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0912I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 已将具有标识 [arg1] 的已存储凭证的用户名更改如下： [arg4] - [arg5]。

**解释**

已在系统上更改一组现有已存储的凭证的用户名。存储的凭证包含用户名和密码。可使用它们对受管系统执行操作。

**参数**

*[arg1]* 更改的存储的凭证的 Unique ID

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

*[arg4]* 用户设置的存储的凭证新用户名

*[arg5]* 存储的凭证的当前描述

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0913I IP 地址 *[arg3]* 处的用户 *[arg2]* 已将具有标识 *[arg1]* 的已存储凭证的描述更改如下：*[arg4]* - *[arg5]*。

**解释**

已在系统上更改一组现有已存储的凭证的描述。存储的凭证包含用户名和密码。可使用它们对受管系统执行操作。

**参数**

*[arg1]* 更改的存储的凭证的 Unique ID

*[arg2]* 对设置进行更改的用户的标识

*[arg3]* 对设置进行更改的用户的 IP 地址

*[arg4]* 存储的凭证的当前用户名

*[arg5]* 用户设置的存储的凭证描述

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0914I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 已更改了具有标识 [arg1] 和以下用户名和描述的已存储凭证的密码： [arg4] - [arg5]。

**解释**

已在系统上更改一组现有已存储的凭证的密码。存储的凭证包含用户名和密码。可使用它们对受管系统执行操作。

**参数**

[arg1] 更改的存储的凭证的 Unique ID

[arg2] 对设置进行更改的用户的标识

[arg3] 对设置进行更改的用户的 IP 地址

[arg4] 存储的凭证的用户名

[arg5] 存储的凭证的描述

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0915I 固件 [arg1] 不支持栈头功能。

**解释**

此固件不支持栈头功能。

**参数**

[arg1] 机箱的固件

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0915J 指定用户名和密码组合已存在。**

**解释**

未能创建或更新存储的凭证，因为指定用户名和密码组合在另一组存储的凭证中已存在。  
LXCA 数据存储中的用户名和密码组合必须唯一。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请指定一个不同的用户名或密码，然后重试该操作。

- **FQXHMSE0916I 固件 [arg1] 支持栈头功能。**

**解释**

此固件支持栈头功能。

**参数**

*[arg1]* 机箱的固件

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0917I [arg1] 为所有未来受管设备启用了 Encapsulation。**

**解释**

该用户已通过“发现和管理新设备”页为所有未来受管设备启用了 Encapsulation。

**参数**

*[arg1]* 用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0918I [arg1] 为所有未来受管设备禁用了 Encapsulation。**

**解释**

该用户已通过“发现和管理新设备”页为所有未来受管设备禁用了 **Encapsulation** 状态。

**参数**

*[arg1]* 用户标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0918J 指定的 SAN 名称 ({0}) 对指定类型无效 ({1})。**

**解释**

指定的 SAN 名称 ({0}) 对指定类型无效 ({1})。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请导航到帮助文档，以获取有关指定有效 SAN 名称的帮助。

- **FQXHMSE0919I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 创建了定制角色 [arg1]。**

### 解释

定制角色创建成功。

### 参数

*[arg1]* 创建的定制角色的名称

*[arg2]* 创建该帐户的用户标识

*[arg3]* 创建该帐户的用户的 IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0919J 指定的 SAN 类型 ({0}) 或名称 ({1}) 无效。**

### 解释

指定的 SAN 类型 ({0}) 或名称 ({1}) 无效。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请导航到帮助文档，以获取有关指定有效 SAN 类型和名称的帮助。

- **FQXHMSE0920I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 修改了定制角色 [arg1]。**

### 解释

定制角色修改成功。

### 参数

*[arg1]* 修改的定制角色的名称

*[arg2]* 修改该帐户的用户标识

*[arg3]* 修改该帐户的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0920J 主题备用名称中存在重复字段。**

**解释**

主题备用名称网格中存在表示相同类型的重复条目。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

删除重复条目并重试该操作。

- **FQXHMSE0921I IP 地址 *[arg3]* 处的用户 *[arg2]* 删除了定制角色 *[arg1]*。**

**解释**

定制角色删除成功。

**参数**

*[arg1]* 删除的定制角色的名称

*[arg2]* 删除帐户的用户标识

*[arg3]* 删除帐户的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0922F 已废弃了旧许可系统。请使用新许可系统。

解释

从版本 2.7.0 开始，xClarity Administrator 使用新许可系统。已废弃了旧系统。

参数

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

[ { "text": [ { "text": "请联系您的销售代表以获取新许可证。如果您认为不合规评估不正确，可以通过以下链接与许可支持联系：", "format": [] }, { "text": "许可支持", "format": [ "link" ], "link": "https://fod.lenovo.com/lkms/angular/app/pages/index.htm" } ] }

- FQXHMSE0923F 您正在旧许可系统的试用模式下。请使用新许可系统。

解释

从版本 2.7.0 开始，xClarity Administrator 使用新许可系统。已废弃了旧系统。您正在旧许可系统的试用模式下。

参数

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

[ { "text": [ { "text": "请联系您的销售代表以获取新许可证。如果您认为不合规评估不正确，可以通过以下链接与许可支持联系：", "format": [] }, { "text": "许可支持", "format": [ "link" ], "link": "https://fod.lenovo.com/lkms/angular/app/pages/index.htm" } ] }

- FQXHMSE0924K 由于受管设备数量高于许可证的许可数量，因此系统不合规。

解释

受管设备数量超过了许可证允许的设备数量。

## 参数

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

[ { "text" : [ { "text" : "请联系您的销售代表以获取新许可证。如果您认为不合规评估不正确，可以通过以下链接与许可支持联系：", "format" : [] }, { "text" : "许可支持", "format" : [ "link" ] }, "link" : "https://fod.lenovo.com/lkms/angular/app/pages/index.htm

- FQXHMSE0925F 受管设备数量超过了许可证允许的设备数量限制。

### 解释

受管设备数量超过了许可证允许的设备数量限制。

## 参数

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

[ { "text" : [ { "text" : "请联系您的销售代表以获取新许可证。如果您认为不合规评估不正确，可以通过以下链接与许可支持联系：", "format" : [] }, { "text" : "许可支持", "format" : [ "link" ] }, "link" : "https://fod.lenovo.com/lkms/angular/app/pages/index.htm

- FQXHMSE0926K 由于许可证不合规，并且 90 天的不合规期限已到期，所以已禁用了功能。

### 解释

该系统不合规已超过 90 天。请安装新的有效许可证。

## 参数

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

[ { "text" : [ { "text" : "请联系您的销售代表以获取新许可证。如果您认为不合规评估不正确，可以通过以下链接与许可支持联系：", "format" : [] }, { "text" : "许可支持", "format" : [ "link" ] }, "link" : "https://fod.lenovo.com/lkms/angular/app/pages/index.htm

- FQXHMSE0927F 您还有 [arg1] 天来使您的系统合规。

**解释**

使系统合规的天数还有几天。否则将禁用功能。

**参数**

[arg1] 使系统合规的剩余天数。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

[ { "text" : [ { "text" : "请联系您的销售代表以获取新许可证。如果您认为不合规评估不正确, 可以通过以下链接与许可支持联系: ", "format" : [] }, { "text" : "许可支持", "format" : [ "link" ], "link" : "https://fod.lenovo.com/lkms/angular/app/pages/index.htm

- FQXHMSE0928F 许可证即将到期。请检查许可证。

**解释**

至少有一个许可证的剩余到期天数低于已达到的警告限制。请检查许可证。

**参数**

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

[ { "text" : [ { "text" : "请联系您的销售代表以获取新许可证。如果您认为不合规评估不正确, 可以通过以下链接与许可支持联系: ", "format" : [] }, { "text" : "许可支持", "format" : [ "link" ], "link" : "https://fod.lenovo.com/lkms/angular/app/pages/index.htm

- FQXHMSE0929I 服务器 [arg1] 的 SSO 登录成功。

**解释**

已通过 SSO 登录指定的服务器。

**参数**

[arg1] 服务器的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0930I 服务器 [arg1] 的 SSO 登录失败。**

**解释**

无法通过 SSO 登录指定的服务器。

**参数**

*[arg1]* 服务器的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0931I 系统符合要求后启用的功能。**

**解释**

在系统符合许可证要求后，启用功能。

**参数**

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0932I 新许可证已由 [arg1] 添加到系统中**



**解释**

新许可证已添加到系统中。

**参数**

*[arg1]* 用户

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0933I 许可证已由 [arg1] 从系统中删除**

**解释**

许可证已从系统中删除。

**参数**

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0934I 服务器的单点登录已由 [arg1] 启用**

**解释**

服务器的单点登录已启用。

**参数**

*[arg1]* 用户

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0935I 服务器的单点登录已由 [arg1] 禁用**

**解释**

服务器的单点登录已禁用。

**参数**

*[arg1]* 用户

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSE0936I IP 地址 [arg2] 处的用户标识 [arg1] 已生成新的 CyberArk 证书。**

**解释**

指定的用户已生成新的 CyberArk 证书。

**参数**

*[arg1]* 已生成该请求的用户标识

*[arg2]* 已生成该请求的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSE0937I IP 地址 [arg2] 处的用户标识 [arg1] 已生成新的单点登录证书。

**解释**

指定的用户已生成新的单点登录证书。

**参数**

*[arg1]* 已生成该请求的用户标识

*[arg2]* 已生成该请求的用户的 IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSPP00001I 用户 [arg2] 请求检索设备 [arg3] 上机箱交换机端口的作业 [arg1] 成功。  
[arg4]

**解释**

请求机箱交换机端口的操作成功。

**参数**

*[arg1]* 作业 UID

*[arg2]* 用户

*[arg3]* 目标的 UUID

*[arg4]* JSON 数据

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

## 用户操作

无

- FQXHMSP00002J 用户 [arg2] 请求检索设备 [arg3] 上机箱交换机端口的作业 [arg1] 失败。

## 解释

未能完成请求机箱交换机端口的操作。

## 参数

*[arg1]* 作业 UID

*[arg2]* 用户

*[arg3]* 目标的 UUID

## 严重性

警告

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

从服务器仪表板中解决连接问题。

- FQXHMSS0001I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已下载所有服务数据文件。

## 解释

已将一个包含所有服务数据文件的文件传输到该用户的工作站。

## 参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS0002J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 未成功下载服务数据文件。

### 解释

尚未将一个包含所有服务数据文件的文件传输到该用户的工作站。

### 参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请检查与管理软件连接，然后重试该任务。

- FQXHMSS0003I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 已下载服务数据文件 [arg1]。

### 解释

已将所引用的服务数据文件传输到该用户的工作站。

### 参数

[arg1] 所下载的服务数据文件的名称。

[arg2] 发出该请求的用户。

[arg3] 用户的 IP 地址。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS0004J IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 未成功下载服务数据文件 [arg1]。

#### 解释

尚未将所引用的服务数据文件传输到该用户的工作站。

#### 参数

[arg1] 所需的服务数据文件的名称。

[arg2] 发出该请求的用户。

[arg3] 用户的 IP 地址。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请检查与管理软件连接，然后重试该任务。

- FQXHMSS1001I IP 地址 [arg5] 处的用户 [arg4] 已将记录器 [arg1] 的日志级别从 [arg2] 更改为 [arg3]。

#### 解释

所引用的记录器现在将以新的日志级别运行。

#### 参数

[arg1] 记录器的名称。

[arg2] 旧日志级别。

[arg3] 新日志级别。

[arg4] 发出该请求的用户。

*[arg5]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1002J IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 请求将记录器 *[arg3]* 的日志级别从 *[arg4]* 更改为 *[arg5]* 未成功。

**解释**

请求更改日志级别未成功。因此，先前设置的日志级别将继续生效。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 记录器的名称。

*[arg4]* 旧日志级别。

*[arg5]* 所需的新日志级别。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查与管理软件连接，然后重试该操作。

- FQXHMSS1003I IP 地址 *[arg5]* 处的用户 *[arg4]* 已将记录器 *[arg1]* 的日志大小从 *[arg2]* 更改为 *[arg3]*。

## 解释

所引用的记录器现在将以新的日志大小运行。

## 参数

*[arg1]* 记录器的名称。

*[arg2]* 旧日志大小。

*[arg3]* 新日志大小。

*[arg4]* 发出该请求的用户。

*[arg5]* 用户的 IP 地址。

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1004J IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 请求将记录器 *[arg3]* 的日志大小从 *[arg4]* 更改为 *[arg5]* 未成功。

## 解释

请求更改日志大小未成功。因此，先前设置的日志大小将继续生效。

## 参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 记录器的名称。

*[arg4]* 旧日志大小。



[arg5] 所需的新日志大小。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请检查与管理软件的连接，然后重试该操作。

- FQXHMSS1005I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已将要保留的服务数据文件数量从 [arg3] 更改为 [arg4]。

**解释**  
要保留的服务数据文件的新数量现已生效。

**参数**

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 要保留的服务数据文件的旧数量。

[arg4] 要保留的服务数据文件的新数量。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1006J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求将要保留的服务数据文件数量从 [arg3] 更改为 [arg4] 未成功。

**解释**  
请求更改要保留的服务数据文件的数量未成功。因此，先前设置的值将继续生效。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 要保留的服务数据文件的旧数量。

*[arg4]* 要保留的服务数据文件的新数量。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查与管理软件连接，然后重试该操作。

- FQXHMSS1007I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 请求将禁止显示时间从 *[arg3]* 更改为 *[arg4]* 已成功。

**解释**

现在，将设置新的管制时间。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 旧管制时间。

*[arg4]* 新管制时间。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1008J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求将禁止显示时间从 [arg3] 更改为 [arg4] 未成功。

**解释**

请求更改抑制时间未成功。因此，先前设置的值将继续生效。

**参数**

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 旧管制时间。

[arg4] 所需的管制时间。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查与管理软件的连接，然后重试该操作。

- FQXHMSS1009I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已将要保留的参考服务数据文件数量从 [arg3] 更改为 [arg4]。

**解释**

要保留的服务数据文件的新数量现已生效。

**参数**

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 要保留的参考服务数据文件的旧数量。

*[arg4]* 要保留的参考服务数据文件的新数量。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1010J IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 请求将要保留的参考服务数据文件数量从 *[arg3]* 更改为 *[arg4]* 未成功。

**解释**

请求更改要保留的参考服务数据文件的数量未成功。因此，先前设置的值将继续生效。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 要保留的参考服务数据文件的旧数量。

*[arg4]* 要保留的参考服务数据文件的新数量。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查与管理软件连接，然后重试该操作。

- FQXHMSS1011I 已在服务器上收集了类型为 *[arg1]* 且转储配置标识为 *[arg2]* 的服务数据文件。

### 解释

现在有新的服务数据文件可发送到支持机构。

### 参数

*[arg1]* 转储归档的类型。

*[arg2]* 配置标识。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1012I 已在服务器上收集了类型为 *[arg1]* 且具有定制配置的服务数据文件。

### 解释

现在有新的服务数据文件可发送到支持机构。

### 参数

*[arg1]* 转储归档的类型。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1013J 请求在服务器上收集服务数据文件未成功。

### 解释

未能在服务器上收集服务数据文件。

### 参数

### 严重性

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

请重试该请求。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMSS1014I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已从服务器中清除转储归档。

**解释**

已清除服务器上的转储服务和支持归档。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1015J 删除转储到服务器上的服务和支持归档期间服务器发生内部错误，该操作由 IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求。

**解释**

已清除服务器上的转储服务和支持归档。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

警告

可维护并提供日志  
否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请重试该请求。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMSS1016I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求将追加器 [arg3] 的日志归档数量更改为 [arg4] 已成功。

### 解释

已设置要保存的新归档数目。

### 参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 追加器。

*[arg4]* 新归档数目。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1017J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求将追加器 [arg3] 的日志归档数量更改为 [arg4] 已失败。

### 解释

未设置要保存的新归档数目。

### 参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 追加器。

*[arg4]* 新归档数目。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查插入的数目是否为正数且非零。

- **FQXHMSS1018I** IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 请求将日志设置恢复默认设定已成功。

**解释**

日志设置已成功恢复默认设定。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1019J** IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 请求将日志设置恢复默认设定未成功。

**解释**

未设置默认日志记录设置。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。



*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请再次尝试此请求。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMSS1020I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 生成服务数据归档成功完成。**

**解释**  
已成功生成一个包含服务数据文件的文件。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1021J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 生成服务数据归档未成功完成。**

**解释**  
未成功生成一个包含服务数据文件的文件。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重试，如果多次失败，请与系统和支持人员联系。

- FQXHMSS1022I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已开始生成服务数据文件。

解释

正在生成一个包含服务数据文件的文件。

参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1023J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求生成服务数据文件未成功，因为仍在处理上一请求

解释

前一生成服务数据文件的请求仍在进行中。因此，未能开始新请求。

参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

等待前一请求完成，然后重试该操作。

- FQXHMSS1024J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求上传文件未成功，因为文件名无效。

解释

只有特定文件名可上传。仅应在维护团队指示下使用其提供的文件执行此功能。

参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请检查以确保文件名与维护团队提供的文件名相匹配，然后重试。

- FQXHMSS1025J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求上传文件未成功，因为未能将该文件写入磁盘。

解释

由于许可权、连通性或文件系统问题，未能将该文件写入磁盘。

参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请检查以确保用户正在以主管级别运行，并且没有连接问题。然后，重试该操作。

- FQXHMSS1026J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求上传文件未成功，因为未能删除临时文件。

#### 解释

如果无法删除新文件的临时版本，那么就无法上传这个新文件。

#### 参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请检查以确保用户正在以主管级别运行，并且没有连接问题。然后，重试该操作。

- FQXHMSS1027J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求上传文件未成功，因为文件格式无效。

#### 解释

只能上传特定的文件类型和格式。指定的文件与受支持的格式不匹配。

#### 参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请确保未修改从维护团队接收的文件。重试上传从维护团队收到的文件。

- **FQXHMSS1028I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求上传文件已成功。**

**解释**

由于上传了新的配置文件，已修改了管理软件的配置。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1029I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求更改 Call Home 配置已成功。**

**解释**

该用户已更改当前 Call Home 配置。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1030I 已成功保存 Call Home 的配置。转发器{0}已创建，且转发器 {1} 已用此配置更新。

**解释**

已成功保存 Call Home 的配置。转发器{0}已创建，且转发器 {1} 已用此配置更新。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1030J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求更改 Call Home 配置未成功。

**解释**

该用户已尝试更改当前 Call Home 配置。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证必填字段，然后重试。

- FQXHMSS1031I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已启用 Call Home。

**解释**

该用户已启用 Call Home。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1032I 已成功保存 Call Home 的配置。转发器 {0} 已创建，但转发器 {1} 已用此配置创建失败。

**解释**  
已成功保存 Call Home 的配置。转发器 {0} 已创建，但转发器 {1} 已用此配置创建失败。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1032J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 尝试启用 Call Home，但操作未成功。

**解释**  
该用户已尝试启用 Call Home。

**参数**

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
确保配置有效。

- FQXHMSS1033I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已禁用 Call Home。

**解释**

该用户已禁用 Call Home。

**参数**

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1034I 已成功保存 Call Home 的配置。用此配置创建了转发器{0} 和 {1}。

**解释**

已成功保存 Call Home 的配置。用此配置创建了转发器{0} 和 {1}。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1034J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 尝试禁用 Call Home，但操作未成功。

**解释**

该用户已尝试禁用 Call Home。

**参数**

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。



严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
确保配置有效。

- FQXHMSS1035I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已重置 Call Home 配置。

解释  
该用户已重置 Call Home 配置。

参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1036J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已尝试重置 Call Home 配置，但操作未成功。

解释  
该用户已尝试重置 Call Home。

参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

严重性  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请重试，如果仍然失败，请与服务机构联系。

- **FQXHMSS1043J 保存 Call Home 配置时服务器发生了内部错误。**

**解释**  
保存配置时服务器中出错。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请重试或与支持机构联系。

- **FQXHMSS1044J 正在进行另一测试。**

**解释**  
另一用户正在运行 Call Home 测试。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请稍后重试。

- **FQXHMSS1045J 请求上传配置文件未成功，因为该文件尝试更改受限记录器的级别。**

**解释**  
未能更改日志级别，因为记录器受限。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

### 用户操作

确保已正确修改从维护团队收到的文件。确保指定为待更改的记录器级别以前未设置为“关”或“错误”。

- FQXHMSS1046J 请求将受限记录器 {2} 的日志级别从 {0} 更改为 {1} 未获允许。

### 解释

未能更改日志级别，因为记录器受限。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

所选记录器受限。请选择其他记录器，然后重试。

- FQXHMSS1048I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求保存 UUID 为 [arg3] 的端点上的 Call Home 联系信息成功。

### 解释

用户已保存特定机箱上的 Call Home 联系人信息。

### 参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 机箱 UUID。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1048J 未保存 UUID 为 {0} 的机箱的 Call Home 联系信息。

### 解释

一个或多个字段未包括无效数据。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保必填字段已输入有效数据，然后重试。

- **FQXHMSS1049I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求更新 UUID 为 [arg3] 的端点上的 Call Home 联系信息成功。**

**解释**

用户已更新特定机箱上的 Call Home 联系人信息。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 机箱 UUID。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1049J 无法更改或检索 UUID 为 {0} 的机箱的 Call Home 联系信息。**

**解释**

设备硬件不支持设置或检索 Call Home 联系信息。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

确保仅尝试在支持的硬件上更改或检索联系信息。

- FQXHMSS1050I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求清除 UUID 为 [arg3] 的端点上的 Call Home 联系信息成功。

#### 解释

用户已清除特定机箱上的 Call Home 联系人信息。

#### 参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 机箱 UUID。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1051I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已启用跟踪机制。

#### 解释

该用户已在服务器上启用跟踪机制。

#### 参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1051J 重置 UUID 为 {0} 的机箱上的 Call Home 联系信息的操作未成功。**

**解释**

未找到指定机箱的联系信息。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请刷新页面信息。

- **FQXHMSS1052I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已禁用跟踪机制。**

**解释**

该用户已在服务器上禁用跟踪机制。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1053I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已启用自动转储机制。**

**解释**

用户已在服务器上启用自动转储机制。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1054I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已禁用自动转储机制。**

**解释**

用户已在服务器上禁用自动转储机制。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1055I Call Home 测试已成功结束。**

**解释**

Call Home 测试已成功结束。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1055J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求将受限记录器 [arg3] 的日志级别从 [arg4] 更改为 [arg5] 未成功。**

解释

请求更改日志级别未成功。因此，以前设置的日志级别将继续有效。

参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 记录器的名称。

*[arg4]* 旧日志级别。

*[arg5]* 所需的新日志级别。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

禁止使用以前选择的记录器。请选择其他记录器，然后重试。

- **FQXHMSS1056J Call Home 测试未成功结束。无受管端点可用于执行该测试。**

解释

Call Home 测试已结束，但有错误请先管理端点，然后再执行该测试。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构



否

用户操作

- FQXHMSS1057I 待进行 Call Home 测试。

解释

待进行 Call Home 测试。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1058J Call Home 测试未成功结束。发生错误。

解释

Call Home 未能提交测试报告。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确认信息正确无误且正常连接到 Internet。

- FQXHMSS1059J Call Home 测试未成功结束。提交测试报告时有问题。

解释

Call Home 测试已结束，但有错误请先管理端点，然后再执行该测试。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确认信息正确无误且正常连接到 Internet。

- FQXHMSS1060I 已成功从端点 {0} 收集服务数据归档。

**解释**

已成功从端点 {0} 收集服务数据归档。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1060J Call Home 测试未成功。**

**解释**

Call Home 测试未成功。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认这些信息，然后重试。

- **FQXHMSS1061I 可启用 Call Home。配置正确无误。**

**解释**

可启用 Call Home。配置正确无误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1061J 从端点 {0} 收集服务数据归档失败。**

**解释**

下载服务数据归档时有问题。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确保指定端点仍受管。

- **FQXHMSS1062I IP 地址 {1} 处的用户 {0} 已请求从端点 {2} 下载服务数据。**

解释

IP 地址 {1} 处的用户 {0} 已请求从端点 {2} 下载服务数据。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1062J 正在进行 Call Home 测试。**

解释

正在进行测试时无法启用 Call Home。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请稍后在未进行测试时重试。

- **FQXHMSS1063J 由于配置值无效，因此无法启用 Call Home。**

解释

当前配置不正确。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请插入有效配置。

- **FQXHMSS1064I 已成功删除指定的凭单。**

#### 解释

已成功删除指定的凭单。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1064J 所需的归档不可用。**

#### 解释

可能已清除所需的归档。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请重试下载该归档。

- **FQXHMSS1065J 未能删除某些指定的凭单。**

#### 解释

某些指定的凭单不再存在。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请重新加载页面。

- **FQXHMSS1066I 已成功删除凭单列表。**

**解释**

已成功删除凭单列表。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1066J 指定的问题编号不再可用。**

**解释**

服务器数据库中无该问题编号。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请刷新信息。

- **FQXHMSS1067J 由于服务器出错，未能删除凭单列表。**

**解释**

服务器上出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试。

- **FQXHMSS1068J 由于服务器出错，未能删除某些凭单。**

**解释**

服务器上出错。

**严重性**

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请重试。

- **FQXHMSS1069J 更改自动转储机制的状态未成功。**

**解释**  
进行更改时服务器上出错。

**严重性**  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请重试。

- **FQXHMSS1070J 更改文件跟踪机制的状态未成功。**

**解释**  
进行更改时服务器上出错。

**严重性**  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请重试。

- **FQXHMSS1071J 插入的状态（{0}）无效。该值必须在 {1} 到 {2} 之间。**

**解释**  
该状态超出限制。

**严重性**  
警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

请插入有效状态。

- **FQXHMSS1072J 保存值时服务器出错。**

**解释**

在服务器上永久保存值时服务器出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试。

- **FQXHMSS1073I 服务器正在更新凭单 {0} 状态。剩余 {1} 个更新，共 {2} 个。**

**解释**

服务器正在更新凭单 {0} 状态。剩余 {1} 个更新，共 {2} 个。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1074I 服务器已成功更新所有问题凭单。**

**解释**

服务器已成功更新所有问题凭单。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1075J 更新凭单状态时出错。**

**解释**

检索所请求凭单的最新状态时服务器出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认正常连接到 Internet，然后重试。

- **FQXHMSS1076J 正在进行另一更新任务。**

**解释**

另一用户正在运行 Call Home 问题编号更新任务。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请稍后重试。

- **FQXHMSS1077I 正在初始化问题编号更新任务。**

**解释**

正在初始化问题编号更新任务。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1078I 已成功作出更改。**

**解释**

已成功作出更改。

**严重性**

参考



**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1079I 正在从端点 {0} 收集服务数据归档。**

**解释**

正在从端点 {0} 收集服务数据归档。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1079J 无法将端点 Call Home 联系信息替换为默认服务器 Call Home 配置。**

**解释**

只有通过替换为默认服务器 Call Home 配置，才能删除端点 Call Home 配置。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMSS1080J 将指定文件附加到问题编号时服务器出错。**

**解释**

附加文件时服务器遇到一些错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。

- **FQXHMSS1081I 该文件已成功添加到问题编号附加队列。**

**解释**

该文件已成功添加到问题编号附加队列。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1082J 不支持该文件格式。**

**解释**

接受的归档类型为：**tar.gz**、**tar.bz2**、**tgz**、**gz**。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请附加有效文件。

- **FQXHMSS1083J 更改输出纵横比机制的状态未成功。**

**解释**

进行更改时服务器上出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试。

- **FQXHMSS1084J 正在进行另一任务，而该任务正在更改端点 Call Home 状态。**

**解释**

另一用户正在运行此操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请稍后重试。

- **FQXHMSS1085I 禁用所有受管端点 Call Home 状态任务暂挂。**

**解释**

禁用所有受管端点 Call Home 状态任务暂挂。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1086I 启用所有受管端点 Call Home 状态任务暂挂。**

**解释**

启用所有受管端点 Call Home 状态任务暂挂。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1087I 服务器已成功禁用所有受管端点上的所有 Call Home 状态。**

**解释**

服务器已成功禁用所有受管端点上的所有 Call Home 状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1088I 服务器已成功启用所有受管端点上的所有 Call Home 状态。**

**解释**

服务器已成功启用所有受管端点上的所有 Call Home 状态。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1089J 服务器已禁用某些受管端点上的 Call Home 状态。该命令在 {0} 个端点上失败。**

**解释**

某些受管端点未能执行该命令。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确认已设置端点 Call Home 详细信息，并且映像版本与管理软件兼容。

- **FQXHMSS1090J 服务器已启用某些受管端点上的 Call Home 状态。该命令在 {0} 个端点上失败。**

**解释**

某些受管端点未能执行该命令。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

请确认已设置端点 Call Home 详细信息，并且映像版本与管理软件兼容。

- **FQXHMSS1091J 服务器未能更改所有受管端点上的 Call Home 状态。**

**解释**

更改所有受管端点上的 Call Home 状态时有问题。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认已设置端点 Call Home 详细信息，并且映像版本与管理软件兼容。

- **FQXHMSS1092I 正在启用受管端点上的 Call Home 状态。成功更改了 {0} 个端点上的状态，在 {1} 个端点上失败。**

**解释**

正在启用受管端点上的 Call Home 状态。成功更改了 {0} 个端点上的状态，在 {1} 个端点上失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1093I 正在禁用受管端点上的 Call Home 状态。成功更改了 {0} 个端点上的状态，在 {1} 个端点上失败。**

**解释**

正在禁用受管端点上的 Call Home 状态。成功更改了 {0} 个端点上的状态，在 {1} 个端点上失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1094I 无凭单可刷新。**

#### 解释

凭单处于以下某种状态，因此无法刷新：“已纠正”、“已结”、“已取消”或“已拒绝”。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1095J 管理软件未能解析上传的文件。**

#### 解释

管理软件未能解析上传的文件。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

- **FQXHMSS1110J 发生了服务器错误。**

#### 解释

发生了内部服务器错误。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请重试。

- **FQXHMSS1111J Call Home 端点呼叫已切换为出错状态。**

#### 解释

Call Home 呼叫处于出错状态。未知原因。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请重试该操作或与服务支持人员联系。

- **FQXHMSS1112J 创建问题编号失败。**

**解释**  
Call Home 端点呼叫未能创建问题编号凭单。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请确认 Call Home 联系数据正确无误。

- **FQXHMSS1113J 从组件 {0} 收集服务数据归档失败。**

**解释**  
Call Home 端点呼叫未能收集服务数据归档。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请确认组件仍受管，并且连接有效。

- **FQXHMSS1114J 将从组件 {0} 收集的服务数据上传到已打开的 PMR ({1}) 失败。**

**解释**  
Call Home 端点呼叫未能将所收集的服务数据归档上传到已打开的 PMR。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确认 Call Home 联系数据正确无误，如果仍有问题，则与服务支持人员联系。

- **FQXHMSS1115I 主 CMM 启用 Call Home。通过主 CMM 执行 Call Home。**

解释

这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1116I 主 CMM 禁用 Call Home。**

解释

这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1117I 此组件的 Call Home 状态未知。**

解释

服务器与主 CMM 之间有协议问题。这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否



### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1118I 此组件的 Call Home 状态不可用。**

### 解释

服务器与主 CMM 之间有通信问题。这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1119I 此服务器上已启用 Call Home。**

### 解释

这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1120I 此服务器上已禁用 Call Home。**

### 解释

这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1121I 此服务器的 Call Home 状态未知。**

**解释**

服务器与组件之间有协议问题。这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1123I Call Home 端点测试呼叫暂挂。**

**解释**

正在进行其他 Call Home 呼叫。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1124I Call Home 端点呼叫暂挂。**

**解释**

正在进行其他 Call Home 呼叫。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1125I Call Home 端点测试呼叫正在运行。**

**解释**

Call Home 端点测试呼叫正在运行。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1126I Call Home 端点呼叫正在运行。**

**解释**  
Call Home 端点呼叫正在运行。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1127I 生成问题编号。**

**解释**  
生成问题编号。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1128I 收集端点服务数据归档。**

**解释**  
收集端点服务数据归档。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1129I 将服务数据归档上传到所生成的问题编号。**

**解释**

将服务数据归档上传到所生成的问题编号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1130J 未启用 Call Home。**

**解释**

除非启用 Call Home，否则无法执行此操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请配置并启用 Call Home。

- **FQXHMSS1131I 端点 {0} 的 Call Home 测试呼叫已成功结束。关联的问题凭单编号为 {1}。**

**解释**

端点 {0} 的 Call Home 测试呼叫已成功结束。关联的问题凭单编号为 {1}。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1132I 端点 {0} 的 Call Home 呼叫已成功结束。关联的问题凭单编号为 {1}。

**解释**

端点 {0} 的 Call Home 呼叫已成功结束。关联的问题凭单编号为 {1}。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1214I 成功生成了 “{0}” 的测试事件。

**解释**

成功生成了 “{0}” 的测试事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1215J 无法生成 “{0}” 的测试事件，因为禁用了该转发器。

**解释**

无法生成 “{0}” 的测试事件，因为禁用了该转发器。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- FQXHMSS1216J 无法生成 “{0}” 的测试事件，因为此类转发器需要受管端点。

**解释**

无法生成 “{0}” 的测试事件，因为此类转发器需要受管端点。

**严重性**

**警告**

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMSS1219I 已成功保存 Call Home 的配置。成功地用此配置更新了转发器 “{0}”。**

**解释**

已更新 Call Home 配置。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1220I 未设置**

**解释**

未设置默认 IBM Call Home 转发器。要创建它，请应用有效的 Call Home 配置，随后将创建转发器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1221I 已禁用**

**解释**

设置了默认 IBM Call Home 转发器但并未启用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1222I 已启用**

**解释**

设置并启用了默认 IBM Call Home 转发器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1223J 所选问题记录不再可用。**

**解释**

服务器中不再有该问题记录。一定是有人删除了它。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请刷新用户界面。

- **FQXHMSS1226I 正在加载此组件的 Call Home 状态。**

**解释**

正在加载此组件的 Call Home 状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1227I 正在加载此服务器的 Call Home 状态。**

**解释**

正在加载此服务器的 Call Home 状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1229I 未设置**

**解释**

未设置默认 Lenovo Call Home 转发器。要创建它，请应用有效的 Call Home 配置，随后将创建转发器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1229J 正在进行另一 Call Home 状态更改任务。**

**解释**

另一用户正在运行 Call Home 状态更改任务。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请稍后重试。

- **FQXHMSS123J 无受管端点支持 Call Home 功能。这些端点未实现该功能。**

**解释**



这不影响管理软件的 Call Home 功能。如果配置为对受管端点执行 Call Home，则服务器仍将这样做。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- FQXHMSS1243J 由于状态为 {1}，因此已删除问题记录 {0}。

**解释**

问题记录状态必须为“已结”、“已取消”或“错误”才能删除。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- FQXHMSS1244I 已禁用

**解释**

设置了默认 Lenovo Call Home 转发器但并未启用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1244J 由于凭单 {0} 不再可用，因此未删除凭单。

**解释**

另一用户删除了该凭单。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

自动通知支持机构

否

用户操作

- FQXHMSS1245I 已启用

解释

设置并启用了默认 **Lenovo Call Home** 转发器。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS1245J 未删除任何凭单。

解释

由于凭单的状态对删除操作无效或服务器上不再存在这些凭单，因此未删除这些凭单。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- FQXHMSS1246H 未删除其中某些凭单。

解释

由于某些凭单的状态对删除操作无效或服务器上不再存在这些凭单，因此未删除这些凭单。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- FQXHMSS1246I 已成功保存 Call Home 的配置。已成功使用此配置更新转发器 “{0}” 和 “{1}”。

**解释**

已成功保存 Call Home 的配置。已成功使用此配置更新转发器 “{0}” 和 “{1}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1246J 请求创建转发器已失败。**

**解释**

可创建转发器的最大数量为 50 个。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMSS1247I 此交换机上启用了 Call Home。**

**解释**

这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1248I 此交换机上禁用了 Call Home。**

**解释**

这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1249I 此交换机的 Call Home 状态未知。**

**解释**

服务器与组件之间有协议问题。这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1250I 此交换机的 Call Home 状态不可用。**

**解释**

服务器与组件之间有通信问题。这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1251I 正在加载此交换机的 Call Home 状态。**

**解释**

正在加载此交换机的 Call Home 状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1252I 此存储上启用了 Call Home。**

**解释**

这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1253I 此存储上禁用了 Call Home。**

**解释**

这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1254I 此存储的 Call Home 状态未知。**

**解释**

服务器与组件之间有协议问题。这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1255I 此存储的 Call Home 状态不可用。**

**解释**

服务器与组件之间有通信问题。这是端点的 Call Home 功能的状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1256I 正在加载此存储的 Call Home 状态。**

**解释**

正在加载此存储的 Call Home 状态。它不影响管理软件是否将对端点执行 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1260I 未设置**

**解释**

未设置 Lenovo 上传设施。要创建它，请应用有效的 Lenovo 上传设施配置，随后将创建转发器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1261I 已禁用**

**解释**

设置了 Lenovo 上传设施转发器，但未启用它。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1262I 已启用**

**解释**

设置并启用了 Lenovo 上传设施转发器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1263I 由于配置值无效，因此无法启用 Lenovo 上传设施。**

**解释**

当前配置不正确。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1264I 已成功保存 Lenovo 上传设施的配置。用此配置创建了转发器 “{0}”。**

**解释**

已成功保存 Lenovo 上传设施的配置。用此配置创建了转发器 “{0}”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1265I 已成功更新并保存 Lenovo 上传设施的配置。**

**解释**  
已成功更新并保存 Lenovo 上传设施的配置。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1266I 未保存 Lenovo 上传设施的配置。**

**解释**  
一个或多个字段未包括无效数据。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1267I 未重置 Lenovo 上传设施功能。**

**解释**  
在移除所有 Lenovo 上传设施配置信息时，管理软件遇到问题。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否



#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1268I 已重置 Lenovo 上传设施功能。**

#### 解释

已清除所有 Lenovo 上传设施配置信息（包括联系信息和位置信息）。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1269J 未设置 Lenovo 上传设施。**

#### 解释

要创建它，请应用有效的 Lenovo 上传设施配置，然后重试。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

- **FQXHMSS1270J 以所选归档创建归档并将其上传到 Lenovo 上传设施服务器失败。**

#### 解释

创建上传作业时出错。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请确认已设置 Lenovo 上传设施配置并且数据有效。请确保与目标服务器之间有连接。

- **FQXHMSS1274I Lenovo 保修数据库（全球范围）**

#### 解释

此连接用于从 [ibase.lenovo.com](http://ibase.lenovo.com) 检索保修状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1275I Lenovo 保修 Web 服务**

**解释**

此连接用于从 [supportapi.lenovo.com](http://supportapi.lenovo.com) 检索保修状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1276I Lenovo 保修数据库（仅限中国）**

**解释**

此连接用于从 [service.lenovo.com.cn](http://service.lenovo.com.cn) 检索保修状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1277J Lenovo 上传设施配置无效。**

**解释**

Lenovo 上传设施所需部分字段无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请为 Lenovo 上传设施设置正确配置，然后重试测试。

- **FQXHMSS1278J 测试未成功。**

解释

Lenovo 上传设施测试未成功。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确保防火墙不阻止所需端口，并且已正确设置了 DNS。

- **FQXHMSS1279I 测试成功。**

解释

Lenovo 上传设施测试已成功。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1282I 不受支持**

解释

此设备当前不支持 Call Home 和下载服务数据。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS1283I** 用户建立了凭单。

**解释**

用户建立了凭单。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2001I** [arg2] 上生成的事件 [arg1] 已添加到服务数据收集过程。

**解释**

已将服务性事件添加到服务器中的处理队列。

**参数**

*[arg1]* 可维护事件代码。

*[arg2]* 生成事件的系统。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2002M** 管理软件未能找到适当的系统以收集 [arg2] 上生成的事件 [arg1] 的服务数据归档。

**解释**

管理软件在尝试查找从其收集服务数据的相应系统时遇到问题。

**参数**

*[arg1]* 可维护事件代码。

*[arg2]* 生成事件的系统。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请确保受管端点与管理软件之间仍有连接。此外，还请确认端点仍受管。

- FQXHMSS2003M 管理软件在尝试收集 *[arg2]* 上生成的事件 *[arg1]* 的服务数据归档时遇到错误。

**解释**  
管理软件在尝试收集服务数据时遇到问题。

**参数**

*[arg1]* 可维护事件代码。

*[arg2]* 生成事件的系统。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请确保受管端点与管理软件之间仍有连接。此外，还请确认端点仍受管。如果此问题仍然存在，请与服务和支持中心联系。

- FQXHMSS2004J 管理软件未能收集 *[arg2]* 上生成的事件 *[arg1]* 的服务数据归档。

**解释**  
管理软件在尝试收集服务数据时遇到问题。

**参数**

*[arg1]* 可维护事件代码。

*[arg2]* 生成事件的系统。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保受管端点与管理软件之间仍有连接。如果此问题仍然存在，请与服务和支持中心联系。

- FQXHMSS2005I 已成功从 [arg2] 收集事件 [arg1] 的服务数据归档。

**解释**

成功收集了事件的服务数据。

**参数**

[arg1] 可维护事件代码。

[arg2] 生成事件的系统。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2006I Call Home 服务转发器 [arg1] 已开始创建 [arg3] 上生成的事件 [arg2] 的凭单。

**解释**

服务转发器已开始生成服务性事件的凭单。

**参数**

[arg1] 服务转发器名称。

[arg2] 可维护事件代码。

*[arg3]* 生成事件的系统。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2007I Call Home 服务转发器 *[arg1]* 已创建 *[arg4]* 上生成的事件 *[arg3]* 的凭单 *[arg2]*。

**解释**  
服务转发器已生成服务性事件的凭单。

**参数**

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 问题记录。

*[arg3]* 可维护事件代码。

*[arg4]* 生成事件的系统。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2008J Call Home 服务转发器 *[arg1]* 未能创建 *[arg3]* 上生成的事件 *[arg2]* 的凭单。该转发器已无剩余重试次数。将丢弃此事件的进程。

**解释**  
服务转发器未能生成服务性事件的凭单。

**参数**

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 可维护事件代码。

*[arg3]* 生成事件的系统。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认具有 Internet 连接，并且联系人数据有效。此外，还请确认防火墙未阻止通信。

- FQXHMSS2009I Call Home 服务转发器 *[arg1]* 已开始将所收集的服务数据上传到凭单 *[arg2]*。

**解释**

服务转发器已开始将服务数据上传到为服务性事件生成的凭单。

**参数**

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 问题记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2010I Call Home 服务转发器 *[arg1]* 已成功将服务数据上传到凭单 *[arg2]*。

**解释**

服务转发器已将服务数据上传到为服务性事件生成的凭单。

**参数**



[arg1] 服务转发器名称。

[arg2] 问题记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2011J Call Home 服务转发器 [arg1] 未能将服务数据上传到凭单 [arg2]。该条目已无剩余重试次数。将丢弃此事件的进程。**

**解释**

服务转发器未能将服务数据上传到为服务性事件生成的凭单。

**参数**

[arg1] 服务转发器名称。

[arg2] 问题记录。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认具有 **Internet** 连接，并且联系人数据有效。此外，还请确认防火墙未阻止通信。

- **FQXHMSS2012I SFTP 服务转发器 [arg1] 已开始将所收集的服务数据上传到 [arg2]： [arg3]。**

**解释**

服务转发器已开始将服务数据上传到目标服务器。

**参数**

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 目标 IP 地址。

*[arg3]* 目标端口号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2013I SFTP 服务转发器 *[arg1]* 已成功将所收集的服务数据上传到 *[arg2]*：*[arg3]*。

**解释**

服务转发器已将服务数据上传到目标服务器。

**参数**

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 目标 IP 地址。

*[arg3]* 目标端口号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2014J SFTP 服务转发器 *[arg1]* 未能将服务数据上传到凭单 *[arg2]*：*[arg3]*。剩余重试次数为 *[arg4]*。

**解释**

服务转发器未能将服务数据上传到目标服务器。

#### 参数

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 目标 IP 地址。

*[arg3]* 目标端口号。

*[arg4]* 此服务数据剩余的重试次数。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请确认具有 Internet 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。

- FQXHMSS2015M SFTP 服务转发器 *[arg1]* 在尝试将所收集的服务数据上传到 *[arg2]*: *[arg3]* 时遇到错误。

#### 解释

服务转发器在尝试将服务数据上传到目标服务器时遇到问题。

#### 参数

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 目标 IP 地址。

*[arg3]* 目标端口号。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请确认具有 **Internet** 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。如果此问题仍然存在，请与服务和支持中心联系。

- FQXHMSS2016I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 已创建服务转发器 [arg1]。

### 解释

已创建服务转发器。

### 参数

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 发出该请求的用户。

*[arg3]* 用户的 IP 地址。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2017I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 已修改服务转发器 [arg1]。

### 解释

已编辑服务转发器。

### 参数

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 发出该请求的用户。

*[arg3]* 用户的 IP 地址。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2018I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 已删除服务转发器 [arg1]。

解释

已删除服务转发器。

参数

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 发出该请求的用户。

*[arg3]* 用户的 IP 地址。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2019I 管理软件已开始收集 [arg2] 上生成的事件 [arg1] 的服务数据归档。

解释

管理软件已开始收集服务数据。

参数

*[arg1]* 可维护事件代码。

*[arg2]* 生成事件的系统。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2020I 服务转发器 [arg1] 已将所收集的 [arg3] 上生成的事件 [arg2] 的服务数据归档添加到暂挂队列中。

解释

服务转发器已将所收集的服务数据归档添加到转发器的暂挂队列中，因为已将转发器设置为推迟到用户接受归档后再处理这些归档。

参数

[arg1] 服务转发器名称。

[arg2] 可维护事件代码。

[arg3] 生成事件的系统。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

用户必须检查所收集的服务数据并接受由服务转发器处理这些数据。

- FQXHMSS2021I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已接受 [arg4] 上生成的事件 [arg3] 的服务数据归档由活动的服务转发器处理。

解释

用户已接受由活动的服务转发器处理所收集的服务数据。

参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 可维护事件代码。

[arg4] 生成事件的系统。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2022I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已拒绝 [arg4] 上生成的事件 [arg3] 的服务数据归档由活动的服务转发器处理。

**解释**

用户已拒绝由活动的服务转发器处理所收集的服务数据。

**参数**

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 可维护事件代码。

[arg4] 生成事件的系统。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2023J Call Home 服务转发器 [arg1] 未能将服务数据上传到凭单 [arg2]。剩余重试次数为 [arg3]。

### 解释

管理软件未能将服务数据归档传输到目标。

### 参数

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 问题记录。

*[arg3]* 此服务数据剩余的重试次数。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请确管理软件可连接到目标。请确认防火墙未阻止 SFTP 协议。

- FQXHMSS2024J Call Home 服务转发器 *[arg1]* 未能创建 *[arg3]* 上生成的事件 *[arg2]* 的凭单。剩余重试次数为 *[arg4]*。

### 解释

服务转发器未能生成服务性事件的问题记录。

### 参数

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 可维护事件代码。

*[arg3]* 生成事件的系统。

*[arg4]* 此服务数据剩余的重试次数。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构



否

#### 用户操作

请确保管理软件可连接到目标。请确认防火墙未阻止 SFTP 协议。

- FQXHMSS2025J SFTP 服务转发器 [arg1] 未能将服务数据上传到凭单 [arg2]: [arg3]。该条目已无剩余重试次数。将丢弃此事件的进程。

#### 解释

服务转发器未能将服务数据上传到目标服务器。

#### 参数

[arg1] 服务转发器名称。

[arg2] 目标 IP 地址。

[arg3] 目标端口号。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请确认具有 Internet 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。

- FQXHMSS2026I IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 已成功将文件 [arg3] 上传到服务凭单 [arg4]。

#### 解释

用户已将文件上传到服务凭单。

#### 参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 文件名。

[arg4] 生成服务问题记录的 UID。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2027G IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 已尝试将文件 “[arg3]” 上传到服务凭单 [arg4]，但该请求已失败。

### 解释

用户已尝试将文件上传到服务凭单，但服务器未能上传该文件。

### 参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

[arg3] 文件名。

[arg4] 生成服务问题记录的 UID。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请确认设置了默认 Call Home 设置。请检查是否与外部具有连接并确认防火墙未阻止通信。

- FQXHMSS2028I 管理软件将跳过创建 [arg2] 上生成的事件 [arg1] 的凭单。

### 解释

管理软件已包含一条涉及指定服务事件的活动凭单。

### 参数

[arg1] 可维护事件代码。

*[arg2]* 生成事件的系统。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2029J 因连接问题，SFTP 服务转发器 *[arg1]* 未能将服务数据上传到凭单 *[arg2]*：*[arg3]*。剩余重试次数为 *[arg4]*。

**解释**

服务转发器由于未能连接到目标服务器，因此未能将服务数据上传到目标服务器。

**参数**

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 目标 IP 地址。

*[arg3]* 目标端口号。

*[arg4]* 此服务数据剩余的重试次数。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请确认具有 Internet 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。请确认 DNS 可解析该主机名。

- FQXHMSS2030J 因凭证无效，SFTP 服务转发器 *[arg1]* 未能将服务数据上传到凭单 *[arg2]*：*[arg3]*。剩余重试次数为 *[arg4]*。

**解释**

服务转发器由于未能向目标服务器认证，因此未能将服务数据上传到目标服务器。

## 参数

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 目标 IP 地址。

*[arg3]* 目标端口号。

*[arg4]* 此服务数据剩余的重试次数。

## 严重性

警告

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

请确认具有 **Internet** 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。请确认凭证有效。

- FQXHMSS2031J 因某些传输错误，SFTP 服务转发器 *[arg1]* 未能将服务数据上传到凭单 *[arg2]*；*[arg3]*。剩余重试次数为 *[arg4]*。

## 解释

服务转发器由于未能将文件传输到目标服务器，因此未能将服务数据上传到目标服务器。

## 参数

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 目标 IP 地址。

*[arg3]* 目标端口号。

*[arg4]* 此服务数据剩余的重试次数。

## 严重性

警告

## 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请确认具有 **Internet** 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。请确认目标文件夹权限允许传输，并且目标服务器的磁盘空间足以容纳该新文件。

- **FQXHMSS2032J** 因连接问题，SFTP 服务转发器 [arg1] 未能将服务数据上传到凭单 [arg2]: [arg3]。该条目已无剩余重试次数。将丢弃此事件的进程。

### 解释

服务转发器由于未能连接到目标服务器，因此未能将服务数据上传到目标服务器。

### 参数

[arg1] 服务转发器名称。

[arg2] 目标 IP 地址。

[arg3] 目标端口号。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请确认具有 **Internet** 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。请确认 **DNS** 可解析该主机名。

- **FQXHMSS2033J** 因凭证无效，SFTP 服务转发器 [arg1] 未能将服务数据上传到凭单 [arg2]: [arg3]。该条目已无剩余重试次数。将丢弃此事件的进程。

### 解释

服务转发器由于未能向目标服务器认证，因此未能将服务数据上传到目标服务器。

### 参数

[arg1] 服务转发器名称。

[arg2] 目标 IP 地址。

*[arg3]* 目标端口号。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认具有 **Internet** 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。请确认凭证有效。

- **FQXHMSS2034J** 因某些传输错误，SFTP 服务转发器 *[arg1]* 未能将服务数据上传到凭单 *[arg2]*：*[arg3]*。该条目已无剩余重试次数。将丢弃此事件的进程。

**解释**

服务转发器由于未能将文件传输到目标服务器，因此未能将服务数据上传到目标服务器。

**参数**

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 目标 IP 地址。

*[arg3]* 目标端口号。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认具有 **Internet** 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。请确认目标文件夹权限允许传输，并且目标服务器的磁盘空间足以容纳该新文件。

- **FQXHMSS2035I** IP 地址为 *[arg2]* 的用户 *[arg1]* 已开始 Call Home 连接测试。

**解释**

用户已开始 Call Home 连接测试。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2036I IP 地址为 *[arg2]* 的用户 *[arg1]* 开始的 Call Home 连接测试已成功结束。

**解释**

Call Home 连接测试成功结束。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2037J IP 地址为 *[arg2]* 的用户 *[arg1]* 开始的 Call Home 连接测试失败。

**解释**

Call Home 连接测试未成功结束。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认已正确设置 Call Home 联系信息。请确认管理软件已连接到 Internet。确保管理软件设置了有效并可访问的 DNS 服务器。

- FQXHMSS2038I Lenovo 上传设施服务转发器 *[arg1]* 已开始将所收集的服务数据上传到 *[arg2]*

**解释**

服务转发器已开始将服务数据上传到目标服务器。

**参数**

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 目标上传 URL。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2039I Lenovo 上传设施服务转发器 *[arg1]* 已将所收集的服务数据上传到 *[arg2]*

**解释**

服务转发器已将服务数据上传到目标服务器。

**参数**

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 目标上传 URL。



**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2040J 因连接问题，Lenovo 上传设施服务转发器 [arg1] 未能将服务数据上传到凭单 [arg2]。该条目已无剩余重试次数。将丢弃此事件的进程。

**解释**

服务转发器由于未能连接到目标服务器，因此未能将服务数据上传到目标服务器。

**参数**

[arg1] 服务转发器名称。

[arg2] 目标上传 URL。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认具有 Internet 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。请确认 DNS 可解析该主机名。

- FQXHMSS2041J 因连接问题，Lenovo 上传设施服务转发器 [arg1] 未能将服务数据上传到凭单 [arg2]。剩余重试次数为 [arg3]

**解释**

服务转发器由于未能连接到目标服务器，因此未能将服务数据上传到目标服务器。

**参数**

[arg1] 服务转发器名称。

[arg2] 目标上传 URL。

*[arg3]* 此服务数据剩余的重试次数。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认具有 **Internet** 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。请确认 **DNS** 可解析该主机名。

- **FQXHMSS2042M Lenovo 上传设施服务转发器 [arg1] 在尝试将所收集的服务数据上传到 [arg2]:[arg3] 时遇到错误。**

**解释**

服务转发器在尝试将服务数据上传到目标服务器时遇到问题。

**参数**

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 目标上传 URL。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认具有 **Internet** 连接并可连接到目标服务器。此外，还请确认防火墙未阻止通信。如果此问题仍然存在，请与服务和支持中心联系。

- **FQXHMSS2043I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求保存 Lenovo 上传设施配置成功。**

**解释**

用户已设置新的 **Lenovo** 上传设施配置。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2044I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 请求更改 Lenovo 上传设施配置成功。

**解释**  
用户已更改当前 Lenovo 上传设施配置。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2045J IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 请求更改 Lenovo 上传设施配置未成功。

**解释**  
用户试图更改当前 Lenovo 上传设施配置，但该请求失败。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确认配置中设置的信息有效。

- FQXHMSS2046I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已重置 Lenovo 上传设施配置。

解释

用户已重置 Lenovo 上传设施配置。

参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2047J IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已尝试重置 Lenovo 上传设施配置，但操作未成功。

解释

用户试图重置 Lenovo 上传设施。

参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试，如果仍然失败，请与服务机构联系。

- **FQXHMSS2048J** 文件 [arg1] 是用户 [arg2] 发起上传到 Lenovo 上传设施的。

**解释**

将把此服务文件传输至 Lenovo 支持机构。

**参数**

[arg1] 文件名

[arg2] 发出该请求的用户。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2049J** 已开始将使用情况数据上传到 Lenovo 上传设施。

**解释**

将把此服务文件传输至 Lenovo。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2063J** 未能执行 Lenovo Call Home 测试连接。

**解释**

未能创建 Call Home 测试连接作业。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请与服务团队联系。

- **FQXHMSS2064J 提供的用于执行手动软件 Lenovo Call Home 的信息无效。**

**解释**

提供的信息无效，因此未能创建手动软件 Call Home。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证用于执行手动软件 Call Home 的信息。

- **FQXHMSS2065J 无法生成手动软件 Lenovo Call Home。**

**解释**

尝试生成手动软件 Call Home 时出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请与服务团队联系。

- **FQXHMSS2066J 未能为日后的 Call Home 保存客户编号。**

**解释**

尝试为日后的手动软件 Call Home 呼叫保存客户编号时出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认提供的信息有效。

- **FQXHMSS2067I 已禁用 Lenovo Call Home 转发器和 Lenovo 上传设施转发器。**

**解释**

要使用手动软件 Call Home，必须启用 Lenovo Call Home 转发器和 Lenovo 上传设施转发器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2068I 已禁用 Lenovo Call Home 转发器。**

**解释**

必须启用 Lenovo Call Home 转发器，才能报告软件问题。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2069I 已禁用 Lenovo 上传设施转发器**

**解释**

要使用手动软件 Call Home，必须启用 Lenovo 上传设施转发器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2070I 客户 {0} 已生成手动软件 Call Home。**

**解释**

客户 {0} 已生成手动软件 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2072I 已禁用 Lenovo Call Home 转发器和 Lenovo 上传设施转发器。**

**解释**

要使用手动 Call Home，必须启用 Lenovo Call Home 转发器和 Lenovo 上传设施转发器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2073I 已禁用 Lenovo 上传设施转发器**

**解释**

要使用手动 Call Home，必须启用 Lenovo 上传设施转发器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2075I 已用此配置创建转发器 {0} 和 {1}。**

**解释**



已成功保存 Call Home 的配置。要使用“Lenovo Call Home 转发器”将服务数据上传到凭单，还必须启用“默认 Lenovo 上传设施转发器”。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2076I 已用此配置创建转发器 {0} 并更新转发器 {1}。

**解释**

已成功保存 Call Home 的配置。要使用“Lenovo Call Home 转发器”将服务数据上传到凭单，还必须启用“默认 Lenovo 上传设施转发器”。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2077I 已用此配置创建转发器 {0}，但创建转发器 {1} 失败。

**解释**

已成功保存 Call Home 的配置。要使用“Lenovo Call Home 转发器”将服务数据上传到凭单，还必须启用“默认 Lenovo 上传设施转发器”。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2078I 已成功用此配置更新转发器 {0} 和 {1}。

**解释**

已成功保存 Call Home 的配置。要使用“Lenovo Call Home 转发器”将服务数据上传到凭单，还必须启用“默认 Lenovo 上传设施转发器”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2079I 启用此转发器即表示您同意将服务数据发送到 Lenovo。如果不同意，请禁用此转发器。**

**解释**

启用此转发器即表示您同意将服务数据发送到 **Lenovo**。如果不同意，请禁用此转发器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2079J 更新维护信息的请求遇到了各种问题。**

**解释**

已维护 {0} 信息；{1} 维护无效；由于维护已存在，因此无法维护 {2} 维护；维护 {3} 信息失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查提供的信息。

- **FQXHMSS2080I 已成功更新警告的警报周期。**

**解释**

已成功更新警告的警报周期。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2080J 提供的用于执行手动软件 Lenovo Call Home 的客户编号无效。**

**解释**

提供的客户编号无效，因此未能创建手动软件 Call Home。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查用于执行手动软件 Call Home 的客户编号。

- **FQXHMSS2081I Lenovo Call Home 转发器不存在。**

**解释**

必须配置并启用 Lenovo Call Home 转发器，才能报告软件问题。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2081J 未能设置保修设置。**

**解释**

未能设置保修设置。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

## 用户操作

- FQXHMSS2082J 未能检索保修设置。

### 解释

未能检索保修设置。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

## 用户操作

- FQXHMSS2083I 已丢弃之前上传的文件。

### 解释

已丢弃之前上传的文件。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2083J 无法将文件上传到凭单。

### 解释

尝试将文件上传到凭单时出现问题。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

## 用户操作

请与服务和支持团队联系。

- FQXHMSS2084J xClarity Administrator 未能更新之前上传的文件。

### 解释

xClarity Administrator 未能更新之前上传的文件。

**严重性**  
警告  
**可维护并提供日志**  
否  
**自动通知支持机构**  
否  
**用户操作**

- **FQXHMSS2085J 收到的维护信息无效。**

**解释**  
收到的维护信息无效。

**严重性**  
警告  
**可维护并提供日志**  
否  
**自动通知支持机构**  
否  
**用户操作**

- **FQXHMSS2086J 未能创建维护信息。**

**解释**  
未能创建维护信息。

**严重性**  
警告  
**可维护并提供日志**  
否  
**自动通知支持机构**  
否  
**用户操作**

- **FQXHMSS2087J 更新维护信息的请求无效。**

**解释**  
更新维护信息的请求无效。

**严重性**  
警告  
**可维护并提供日志**  
否  
**自动通知支持机构**  
否  
**用户操作**

- **FQXHMSS2088J 将设备从维护中删除的请求无效。**

**解释**

将设备从维护中删除的请求无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMSS2089J 将设备从维护中删除的请求失败。**

**解释**

将设备从维护中删除的请求失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMSS2090J 更新维护信息的请求失败。**

**解释**

更新维护信息的请求失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMSS2091J 检索维护信息的请求无效。**

**解释**

检索维护信息的请求无效。

**严重性**

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- FQXHMSS2092J 提供的客户编号无效。

解释

客户编号无效。

严重性

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- FQXHMSS2093I 客户编号已保留为空。

解释

客户编号为空。

严重性

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2093J 无法验证客户编号。

解释

未能验证客户编号。

严重性

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- **FQXHMSS2094I 客户编号已经过验证。**

**解释**

已验证客户编号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2098J 提供的案例编号无效。**

**解释**

用于添加注释的案例编号无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证要添加的注释的案例编号。

- **FQXHMSS2099J 提供的案例编号不存在。**

**解释**

用于添加注释的案例编号不存在。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证案例编号是否存在。

- **FQXHMSS2100J 提供的案件编号不是 Lenovo 凭单编号。**

**解释**

用于添加注释的案例编号不是 **Lenovo** 凭单编号。

**严重性**



警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

验证案例编号是否与某个 **Lenovo** 凭单对应。

- **FQXHMSS2101J 无法删除此案例编号。**

解释

无法将此案例编号添加到凭单，因为不存在与 **Lenovo Call Home** 之间的连接。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

验证与 **Lenovo Call Home** 之间的连接。

- **FQXHMSS2102J 无法删除此案例编号。**

解释

向凭单添加案例注释时出错。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请联系服务与支持团队进行进一步调查。

- **FQXHMSS2103I 案例注释已成功添加到凭单。**

解释

已将案例注释成功添加到了凭单。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2104J 提供的案例注释无效。**

**解释**

提供来添加到凭单的案例注释无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证提供的信息是否有效。

- **FQXHMSS2105J 已禁用 Lenovo Call Home 转发器。**

**解释**

要使用 Call Home 直通，必须启用 Lenovo Call Home 转发器。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请转至“服务与支持”页面并启用该转发器。

- **FQXHMSS2106J 无法生成 Lenovo Call Home 直通。**

**解释**

尝试生成 Call Home 直通时出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请与服务团队联系。

- **FQXHMSS2107J 提供的用于执行 Lenovo Call Home 直通的信息无效。**

**解释**

提供的信息无效，因此未能创建 Call Home 直通。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请验证用于 Call Home 直通的信息。

- **FQXHMSS2108J 无法生成 Lenovo Call Home 直通。**

**解释**

尝试生成 Call Home 直通时出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请与服务团队联系。

- **FQXHMSS2109I 注意：此国家/地区的 Call Home 需要 Lenovo Premier Support 合同。有关详细信息，请与 Lenovo 代表或授权业务合作伙伴联系。**

**解释**

此国家/地区的 Call Home 需要 Lenovo Premier Support 合同。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS2110J 为接受新的 Lenovo 隐私声明所提供的信息无效**

**解释**

Lenovo 隐私声明协议无效。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXHMSS2111J 已接受 Lenovo 隐私声明，并且不可修改。**

**解释**

已同意 Lenovo 隐私声明。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXHMSS2112J 尝试接受 Lenovo 隐私声明时发生错误。**

**解释**

无法接受 Lenovo 隐私声明。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXHMSS2113J 不允许执行操作，因为用户尚未接受新的 Lenovo 隐私声明。**

**解释**

已禁用所有 Call Home 和 Lenovo 上传设施功能，因为用户尚未接受新的 Lenovo 隐私声明。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

#### 用户操作

要启用这些功能，请接受新的 Lenovo 隐私声明。

- FQXHMSS2114J 由于未部署足够的许可证，因此无法执行此功能。

#### 解释

软件 Call Home 功能需要在管理软件上部署足够的许可证，以覆盖受管设备。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

- FQXHMSS2115J 未保存 Call Home 的配置。

#### 解释

未保存 Call Home 的配置。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

确保必填字段已输入有效数据，然后重试。

- FQXHMSS2116J 修改 Call Home 服务器的操作未成功。

#### 解释

修改 Call Home 服务器时出错。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

- FQXHMSS2236I 错误状态

#### 解释

错误状态

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS2243J 由于状态为 {1}，因此未删除 Lenovo 用例 {0}。

**解释**

Lenovo 用例状态必须为“已纠正”或“已取消”才能删除。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- FQXHMSS3035I IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 已开始 Lenovo Call Home 连接测试。

**解释**

用户已开始 Lenovo Call Home 连接测试。

**参数**

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3036I IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 开始的 Lenovo Call Home 连接测试已成功结束。

**解释**

Lenovo Call Home 连接测试成功结束。

**参数**

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3037J IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 开始的 Lenovo Call Home 连接测试失败。

**解释**

Lenovo Call Home 连接测试未成功结束。

**参数**

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认管理软件已连接到 Internet。确管理软件设置了有效并可访问的 DNS 服务器。

- FQXHMSS3038J Lenovo Call Home 连接测试已失败。未能检索访问令牌。

**解释**

管理软件无法完成 Lenovo Call Home 连接测试。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3039I IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 已开始手动软件 Lenovo Call Home。

**解释**

用户已开始手动软件 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3040J Lenovo 软件 Call Home 测试已失败。未能创建用例。

**解释**

管理软件无法完成 Lenovo 软件 Call Home 测试。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3041J Lenovo 软件 Call Home 已失败。未能创建用例。

**解释**

管理软件无法完成 Lenovo 软件 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**



**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3042J Lenovo Call Home 测试已失败。未能创建用例。**

**解释**

管理软件无法完成 Lenovo Call Home 测试。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3043J Lenovo 手动 Call Home 已失败。未能创建用例。**

**解释**

管理软件无法完成 Lenovo 手动 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3044J Lenovo Call Home 已失败。未能创建用例。**

**解释**

管理软件无法完成 Lenovo Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3045I 已成功完成了 Lenovo 软件 Call Home 测试。用例编号为 [arg1]。**

**解释**

管理软件已成功完成 Lenovo 软件 Call Home 测试。

## 参数

*[arg1]* 问题记录标识

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3046I 已成功完成了 Lenovo 软件 Call Home。用例编号为 *[arg1]*。

### 解释

管理软件已成功完成 Lenovo 软件 Call Home。

## 参数

*[arg1]* 问题记录标识

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3047I 已成功完成了 Lenovo 手动 Call Home。用例编号为 *[arg1]*。

### 解释

管理软件已成功完成 Lenovo 手动 Call Home。

## 参数

*[arg1]* 问题记录标识

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3048I 已成功完成了 Lenovo Call Home 测试。用例编号为 [arg1]。

#### 解释

管理软件已成功完成 Lenovo Call Home 测试。

#### 参数

[arg1] 问题记录标识

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3049I 已成功完成了 Lenovo Call Home。用例编号为 [arg1]。生成它的事件具有以下消息：[arg2]，事件标识为 [arg3]

#### 解释

管理软件已成功完成 Lenovo Call Home。

#### 参数

[arg1] 问题记录标识

[arg2] 事件消息

[arg3] 事件标识

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3050I IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 已开始手动 Lenovo Call Home。

**解释**

用户已开始手动 Lenovo Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3051I IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 已开始 Lenovo Call Home 测试。

**解释**

用户已开始 Lenovo Call Home 测试。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3052I IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 已开始手动软件 Lenovo Call Home 测试。

**解释**

用户已开始手动软件 Lenovo Call Home 测试。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3053I IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 已成功将文件 [arg3] 上传到 Lenovo 用例 [arg4]。

**解释**

用户已将文件上传到 Lenovo 用例。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 文件名。

*[arg4]* Lenovo 用例 UID。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3054I Lenovo 软件 Call Home 测试已开始将服务数据上传到用例 [arg1]。**

**解释**

Lenovo 软件 Call Home 测试开始将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。

**参数**

*[arg1]* 用例标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3055I Lenovo 软件 Call Home 测试已成功将服务数据上传到用例 [arg1]。**

**解释**

Lenovo 软件 Call Home 测试已将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。

**参数**

*[arg1]* 用例标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3056J** Lenovo 软件 Call Home 测试未能将服务数据上传到用例 *[arg1]*。

**解释**

Lenovo 软件 Call Home 测试未能将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。

**参数**

*[arg1]* 用例标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3057J** Lenovo 软件 Call Home 测试未能上传服务数据，因为无法创建 Lenovo 用例。

**解释**

Lenovo 软件 Call Home 测试未能上传收集的服务数据，因为尚未创建 Lenovo 用例。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3058I Lenovo 软件 Call Home 已开始将服务数据上传到用例 [arg1]。

**解释**

Lenovo 软件 Call Home 开始将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。

**参数**

*[arg1]* 用例标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3059I Lenovo 软件 Call Home 已成功将服务数据上传到用例 [arg1]。

**解释**

Lenovo 软件 Call Home 已将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。

**参数**

*[arg1]* 用例标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3060J Lenovo 软件 Call Home 未能将服务数据上传到用例 [arg1]。

**解释**

Lenovo 软件 Call Home 未能将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。

**参数**

*[arg1]* 用例标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3061J Lenovo 软件 Call Home 未能上传服务数据，因为无法创建 Lenovo 用例。**

**解释**

Lenovo 软件 Call Home 未能上传收集的服务数据，因为尚未创建 Lenovo 用例。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3062I Lenovo Call Home 测试已开始将服务数据上传到用例 [arg1]。**

**解释**

Lenovo Call Home 测试开始将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。

**参数**

*[arg1]* 用例标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3063I Lenovo Call Home 测试已成功将服务数据上传到用例 [arg1]。**

**解释**

Lenovo Call Home 测试已将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。



## 参数

*[arg1]* 用例标识

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3064J Lenovo Call Home 测试未能将服务数据上传到用例 [arg1]。**

### 解释

Lenovo Call Home 测试未能将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。

## 参数

*[arg1]* 用例标识

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3065J Lenovo Call Home 测试未能上传服务数据，因为无法创建 Lenovo 用例。**

### 解释

Lenovo Call Home 测试未能上传收集的服务数据，因为尚未创建 Lenovo 用例。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3066I Lenovo Call Home 已开始将服务数据上传到用例 [arg1]。**

**解释**

Lenovo Call Home 开始将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。

**参数**

*[arg1]* 用例标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3067I Lenovo Call Home 已成功将服务数据上传到用例 [arg1]。**

**解释**

Lenovo Call Home 已将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。

**参数**

*[arg1]* 用例标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3068J Lenovo Call Home 未能将服务数据上传到用例 [arg1]。**

**解释**

Lenovo Call Home 未能将收集的服务数据上传到 Lenovo 用例。

**参数**

*[arg1]* 用例标识

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3069J Lenovo Call Home 未能上传服务数据，因为无法创建 Lenovo 用例。**

**解释**

Lenovo Call Home 未能上传收集的服务数据，因为尚未创建 Lenovo 用例。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3070I IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 已开始进行 Lenovo Call Home 直通。**

**解释**

用户已开始进行 Lenovo Call Home 直通。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3071I IP 地址为 [arg2] 的用户 [arg1] 已开始进行 Lenovo Call Home 直通测试。**

**解释**

用户已开始进行 Lenovo Call Home 直通测试。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3072J Lenovo Call Home 直通测试已失败。未能创建用例。**

#### 解释

管理软件无法完成 Lenovo Call Home 直通测试。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3073J Lenovo Call Home 直通已失败。未能创建用例。**

#### 解释

管理软件无法完成 Lenovo Call Home 直通。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3074I 已成功完成了 Lenovo Call Home 直通测试。用例编号为 [arg1]。**

#### 解释

管理软件已成功完成 Lenovo Call Home 直通测试。

#### 参数

*[arg1]* 问题记录标识

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3075I 已成功完成了 Lenovo Call Home 直通。用例编号为 [arg1]。**

**解释**

管理软件已成功完成 Lenovo Call Home 直通。

**参数**

*[arg1]* 问题记录标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3076I 管理软件将为设备 [arg2] 的可维修事件 [arg1] 执行 Call Home。**

**解释**

管理软件将开始为收到的可维修事件执行 Call Home。

**参数**

*[arg1]* 将为其执行 Call Home 的事件标识。

*[arg2]* 设备名

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS3077I 管理软件将不为设备 [arg2] 的可维修事件 [arg1] 执行 Call Home，因为没有与设备匹配的转发器。**

**解释**

管理软件将不尝试为收到的可维修事件执行 Call Home。

**参数**

*[arg1]* 将不对其执行 Call Home 的事件标识。

*[arg2]* 设备名

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS3078I 管理软件将不为设备 *[arg2]* 的可维修事件 *[arg1]* 执行 Call Home，因为已经为该事件和设备开立了一个凭单。

**解释**

管理软件将不尝试为收到的可维修事件执行 Call Home。

**参数**

*[arg1]* 将不对其执行 Call Home 的事件标识。

*[arg2]* 设备名

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS4001I 内部服务 *[arg1]* 意外终止，并且已重新启动。已收集终止时的调试数据并将该数据存储在 *[arg2]*

**解释**

已重新启动指定的服务。

**参数**

*[arg1]* 服务名称

*[arg2]* 调试数据的位置

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXHMSS4002F 内部服务** *[arg1]* 意外终止，并将重新启动虚拟机。已收集终止时的调试数据并将该数据存储在 *[arg2]*

**解释**

系统重新启动完毕时，将重新启动指定的服务。

**参数**

*[arg1]* 服务名称

*[arg2]* 调试数据的位置

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXHMSS4003F 内部服务** *[arg1]* 意外终止，并且未能重新启动。已收集终止时的调试数据并将该数据存储在 *[arg2]*

**解释**

未能重新启动指定的服务。

**参数**

*[arg1]* 服务名称

*[arg2]* 调试数据的位置

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXHMSS4004F 内部服务 [arg1] 意外终止，并且将不进行恢复。已收集终止时的调试数据并将该数据存储在 [arg2]**

**解释**

未能恢复指定的服务。

**参数**

*[arg1]* 服务名称

*[arg2]* 调试数据的位置

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXHMSS4005F 内部服务 [arg1] 意外终止，并且未能重新启动。因此，将重新启动虚拟机。已收集终止时的调试数据并将该数据存储在 [arg2]**

**解释**

未能重新启动指定的服务。

**参数**

*[arg1]* 服务名称

*[arg2]* 调试数据的位置

**严重性**



警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无需进行任何操作。

- FQXHMSS4011I 内部服务 [arg1] 意外终止，并且现已重新启动。未收集任何调试数据。

解释

已重新启动指定的服务。

参数

*[arg1]* 服务名称

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无需进行任何操作。

- FQXHMSS4012F 内部服务 [arg1] 意外终止，并将重新启动虚拟机。未收集任何调试数据。

解释

系统重新启动完毕时，将重新启动指定的服务。

参数

*[arg1]* 服务名称

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无需进行任何操作。

- **FQXHMSS4013F 内部服务 [arg1] 意外终止，并且未能重新启动。未收集任何调试数据。**

**解释**

未能重新启动指定的服务。

**参数**

*[arg1]* 服务名称

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXHMSS4014F 内部服务 [arg1] 意外终止，并且将不进行恢复。未收集任何调试数据。**

**解释**

未能恢复指定的服务。

**参数**

*[arg1]* 服务名称

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXHMSS4015F 内部服务 [arg1] 意外终止，并且未能重新启动。因此，将重新启动虚拟机。未收集任何调试数据。**

**解释**

未能重新启动指定的服务。

**参数**

*[arg1]* 服务名称

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
无需进行任何操作。

- **FQXHMSS4016I 已成功完成了 IBM 手动 Call Home。问题记录编号为 [arg1]。**

**解释**  
管理软件已成功完成 IBM 手动 Call Home。

**参数**

*[arg1]* 问题记录标识

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS4017I 已成功完成了 IBM Call Home 测试。问题记录编号为 [arg1]。**

**解释**  
管理软件已成功完成 IBM Call Home 测试。

**参数**

*[arg1]* 问题记录标识

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS4018I 已成功完成了 Call Home。凭单编号为 [arg1]。**

**解释**

管理软件已成功完成 Call Home。

**参数**

*[arg1]* 问题记录标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS4019I 已成功完成了 IBM Call Home 连接测试。问题记录编号为 [arg1]。**

**解释**

管理软件已成功完成 IBM Call Home 连接测试。

**参数**

*[arg1]* 问题记录标识

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS4020J 手动 Call Home 已失败。未能创建凭单。**

**解释**

管理软件无法完成手动 Call Home。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

### 自动通知支持机构

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS4021J Call Home 测试已失败。未能创建凭单。**

#### 解释

管理软件无法完成 Call Home 测试。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS4022J Call Home 已失败。未能创建凭单。**

#### 解释

管理软件无法完成 Call Home。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS4023J Call Home 连接测试已失败。未能创建凭单。**

#### 解释

管理软件无法完成 Call Home 连接测试。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS4024J 已成功更改国家/地区。**

#### 解释

已成功更改国家/地区。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS4025J 无法更改国家/地区。**

**解释**

更改国家/地区时出错。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS5048I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 尝试启用 Call Home，但此前必须进行测试。测试已启动。**

**解释**

要启用 Call Home，服务器必须进行 Call Home 测试。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5049I Call Home 测试已成功结束。

**解释**

Call Home 测试已成功结束。

**参数**

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5050J Call Home 测试未成功结束。

**解释**

Call Home 测试未成功结束。

**参数**

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认具有 Internet 连接，并且联系人数据有效。

- FQXHMSS5051I Call Home 测试已成功启动。

**解释**

Call Home 测试已成功启动。

**参数**

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5052I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 生成的 Call Home 测试已成功结束。

### 解释

该用户发起的 Call Home 测试成功结束。

### 参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5053J IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 生成的 Call Home 测试未成功结束。

### 解释

该用户发起的 Call Home 测试未成功结束。

### 参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请确认具有 Internet 连接，并且联系人数据有效。

- FQXHMSS5054I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已成功删除问题记录 *[arg3]*。

### 解释

用户已删除问题记录。

### 参数



*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 问题记录编号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5055I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已成功删除所有问题记录。

**解释**

用户已删除所有问题记录。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5056I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已成功将自动转储机制的状态从 *[arg3]* 更改为 *[arg4]*。

**解释**

已更改自动转储机制的状态。

## 参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 旧转储状态。

*[arg4]* 新转储状态。

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

## 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5057I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已成功将文件跟踪机制的状态从 *[arg3]* 更改为 *[arg4]*。

## 解释

已更改文件跟踪机制的状态。

## 参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 旧文件跟踪状态。

*[arg4]* 新文件跟踪状态。

## 严重性

参考

## 可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5058I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已成功将 Call Home 重试次数从 [arg3] 更改为 [arg4]。

解释

已更改 Call Home 重试次数。

参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 旧重试次数。

*[arg4]* 新重试次数。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5059I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已成功将 Call Home 重试之间的超时从 [arg3] 更改为 [arg4]。

解释

已更改 Call Home 重试之间的超时。

参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 重试之间的旧超时数。

*[arg4]* 重试之间的新超时数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5060I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已成功将 Call Home 文件验证模式从 *[arg3]* 更改为 *[arg4]*。

**解释**

已更改文件验证模式。

**参数**

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

*[arg3]* 旧文件验证模式。

*[arg4]* 新文件验证模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5061I 已将组件 *[arg2]* 产生的标识为 *[arg1]* 的 Call Home 事件添加到 Call Home 处理队列。

### 解释

已为此事件发起 Call Home 处理（凭单创建和服务数据收集）。

### 参数

*[arg1]* 事件标识。

*[arg2]* 事件的来源。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5063I 服务器 Call Home 任务正在处理组件 *[arg2]* 产生的标识为 *[arg1]* 的 Call Home 事件。

### 解释

已为此事件发起 Call Home 处理（凭单创建和服务数据收集）。

### 参数

*[arg1]* 事件标识。

*[arg2]* 事件的来源。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5065I 已禁止显示组件 *[arg2]* 产生的标识为 *[arg1]* 的 Call Home 事件。Call Home 已中止。

### 解释

这种情况下无需进行任何 Call Home。

#### 参数

*[arg1]* 事件标识。

*[arg2]* 事件的来源。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5067J 未能对组件 *[arg2]* 产生的标识为 *[arg1]* 的 Call Home 事件执行 Call Home。剩余重试次数为 *[arg3]*。

#### 解释

还未将此事件通知服务中心。

#### 参数

*[arg1]* 事件标识。

*[arg2]* 事件的来源。

*[arg3]* 剩余重试次数。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请检查连接。将自动重试该请求。

- FQXHMSS5069I 已成功对组件 [arg2] 产生的标识为 [arg1] 的 Call Home 事件执行 Call Home。关联的凭单编号为 [arg3]。

**解释**

已为服务中心打开问题报告。

**参数**

[arg1] 事件标识。

[arg2] 事件的来源。

[arg3] 问题记录编号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5071I 由于已禁用服务器 Call Home 功能，因此将不对组件 [arg2] 产生的标识为 [arg1] 的 Call Home 事件执行 Call Home。

**解释**

必须配置并启用 Call Home 功能才能正常进行 Call Home。

**参数**

[arg1] 事件标识。

[arg2] 事件的来源。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5073I 由于现已禁用 Call Home 功能，因此将从 Call Home 队列中删除组件 [arg2] 产生的标识为 [arg1] 的 Call Home 事件。

**解释**

必须配置并启用 Call Home 功能才能正常进行 Call Home。

**参数**

*[arg1]* 事件标识。

*[arg2]* 事件的来源。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5075J 未能对组件 [arg2] 产生的标识为 [arg1] 的 Call Home 事件执行 Call Home。已无更多剩余尝试次数，因此正在中止此功能。

**解释**

还未将此事件通知服务中心。

**参数**

*[arg1]* 事件标识。

*[arg2]* 事件的来源。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

由于 Call Home 功能未自动打开凭单，因此建议呼叫服务中心以打开凭单。



- FQXHMSS5077J 对于组件 [arg2] 产生的标识为 [arg1] 的 Call Home 事件，将服务数据附加到凭单编号 [arg3] 时失败。剩余重试次数为 [arg4]。

**解释**

尽管打开了该凭单，但未能将服务数据上传到支持中心。

**参数**

[arg1] 事件标识。

[arg2] 事件的来源。

[arg3] 问题记录编号。

[arg4] 剩余重试次数。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查与 IBM 支持中心的连接。将自动进行重试。

- FQXHMSS5079J 对于组件 [arg2] 产生的标识为 [arg1] 的 Call Home 事件，将其他服务数据文件附加到凭单编号 [arg3] 时失败。剩余重试次数为 [arg4]。

**解释**

对于以前打开的凭单，未能提交其他服务数据。

**参数**

[arg1] 事件标识。

[arg2] 事件的来源。

[arg3] 问题记录编号。

[arg4] 剩余重试次数。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查与 IBM 支持中心的连接。将自动进行重试。

- FQXHMSS5081I 服务器 Call Home 任务正在处理组件 [arg2] 产生的标识为 [arg1] 的 Call Home 事件。此过程正在将所收集的端点服务数据附加到凭单编号 [arg3]。

**解释**

已为此事件发起 Call Home 处理（凭单创建和服务数据收集）。

**参数**

[arg1] 事件标识。

[arg2] 事件的来源。

[arg3] 问题编号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5083I 服务器 Call Home 任务正在处理组件 [arg2] 产生的标识为 [arg1] 的 Call Home 事件。此过程正在将其他文件附加到问题编号 [arg3]。

**解释**

已为此事件发起 Call Home 处理（凭单创建和服务数据收集）。

**参数**

[arg1] 事件标识。

[arg2] 事件的来源。

[arg3] 问题记录编号。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5085I 所收集的端点服务数据已成功附加到凭单编号 [arg1]。

**解释**  
该凭单现在有关联的服务数据。

**参数**

[arg1] 问题记录编号。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5086I 其他文件已成功附加到凭单编号 [arg1]。

**解释**  
该凭单现在有关联的服务数据。

**参数**

[arg1] 凭单编号。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5089I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 生成的 Call Home 测试已成功启动。

解释

Call Home 测试已成功启动。

参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5090I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已启用 Call Home。

解释

已启用 Call Home。

参数

*[arg1]* 发出该请求的用户。

*[arg2]* 用户的 IP 地址。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5091I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已禁用 Call Home。

#### 解释

已禁用 Call Home。

#### 参数

[arg1] 发出该请求的用户。

[arg2] 用户的 IP 地址。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5092I 服务器已禁止对系统 [arg2] 上生成的事件 [arg1] 显示 Call Home 呼叫。

#### 解释

服务器已禁止对指定事件显示 Call Home 呼叫，因为系统已生成具有同一标识的同一 Call Home，并且已打开的问题编号仍有效。

#### 参数

[arg1] 事件标识。

[arg2] 系统名称。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5093I 从端点 [arg2] 收集标识为 [arg1] 的事件生成的服务数据归档成功完成。

**解释**

已成功收集服务数据归档。

**参数**

[arg1] 生成收集作业的事件标识。

[arg2] 端点的名称。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5094J 从端点 [arg2] 收集标识为 [arg1] 的事件生成的服务数据归档失败。

**解释**

从端点收集服务数据归档失败。

**参数**

[arg1] 生成收集作业的事件标识。

[arg2] 端点的名称。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确认服务器与端点的连接。

- FQXHMSS5095J 保存从服务器内端点 [arg2] 收集的标识为 [arg1] 的事件生成的服务数据归档失败。

**解释**

将所收集的服务数据归档保存到服务器中失败。

**参数**

*[arg1]* 生成收集作业的事件标识。

*[arg2]* 端点的名称。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保服务器的硬盘中有足够的空间，然后重试。

- **FQXHMSS5096J** 将所收集的端点服务数据归档上传到标识为 *[arg1]* 的问题编号失败。

**解释**

将所收集的服务数据归档上传到已打开的问题编号失败。

**参数**

*[arg1]* 问题编号 UID。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请与支持中心联系以确定如何向其传输服务数据归档。

- **FQXHMSS5097J** 将其他服务数据归档上传到标识为 *[arg1]* 的问题编号失败。

**解释**

将其他服务数据归档上传到已打开的问题编号失败。

**参数**

*[arg1]* 问题编号 UID。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请与支持中心联系以确定如何向其传输服务数据归档。

- **FQXHMSS5100I 服务数据自动收集和服务转发处理中将禁止显示从系统 [arg2] 生成的事件代码为 [arg1] 的事件 [arg3] 小时。**

**解释**

管理软件检测到同一端点频繁出现同一事件。正在执行禁止显示以防止不必要的处理过程收集服务数据。

**参数**

*[arg1]* 事件代码。

*[arg2]* 系统名称。

*[arg3]* 时间段。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

执行指定事件的恢复操作。

- **FQXHMSS5101I 未 Call Home 从系统 [arg2] 接收的事件 [arg1]。**

**解释**

未 Call Home 此事件，因为未能从组件检索所需的身份识别数据。

**参数**

*[arg1]* 事件代码。



*[arg2]* 系统名称。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

由于未将此事件 **Call Home** 到支持团队，因此建议直接致电支持团队以申请问题凭单，或使用“服务与支持”中的功能手动申请问题凭单。

- **FQXHMSS5103I IP 地址 [arg3] 处的用户 [arg2] 生成了服务转发器 [arg1] 的测试事件。**

**解释**

该事件表示一个测试，用于确认服务转发器的配置。

**参数**

*[arg1]* 服务转发器名称。

*[arg2]* 生成该测试请求的用户。

*[arg3]* 用户的 IP 地址。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS5104I UUID 为 [arg2] 的 [arg1] 的保修将在 [arg3] 天内到期。**

**解释**

这是与保修相关的通知。

**参数**

*[arg1]* 设备名。

[arg2] 设备 UUID。

[arg3] 生成保修警报时天数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5105I UUID 为 [arg2] 的 [arg1] 的保修已到期。

**解释**

这是与保修相关的通知。

**参数**

[arg1] 设备名。

[arg2] 设备 UUID。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5106I 从 IP 地址 [arg1] 处当前不受管的端点收到了事件。已忽略此事件。

**解释**

对于特定 IP 地址，每 24 小时仅会记录此事件一次。

**参数**

[arg1] 设备 UUID。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

否

用户操作

检查是否有可能尚未完全终止管理以前受管的端点。若是如此，则可能需要更改该端点的配置，以防将其他事件发送到管理软件。

- **FQXHMSS5107I 管理软件检测到重复文件。**

解释

在管理软件更新过程中，安装了重复文件，因此可能导致问题。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

联系支持团队以寻求有关删除重复文件的协助。

- **FQXHMSS5108I 已对系统 [arg2] 中的事件 [arg1] 禁止 Call Home 和其他所有活动的可维护性功能，因为该事件与一个排除事件匹配。**

解释

因为正在将事件加入排除事件，但已激活了用于终止排除事件的可维护性功能的选项，所以已禁止 Call Home 服务和其他所有活动的可维护性功能。

参数

*[arg1]* 排除的事件代码

*[arg2]* 系统名称

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

通过执行以下操作之一重新激活排除事件的可维护性功能：从排除事件列表中删除该事件，或禁用用于禁止排除事件使用可维护性功能的选项。

- **FQXHMSS5109I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已成功启用了用于对排除事件禁止服务转发器的选项。**

**解释**

用户修改了可维护性功能的排除事件选项。

**参数**

*[arg1]* 修改选项的用户

*[arg2]* IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS5110I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已成功禁用了用于对排除事件禁止服务转发器的选项。**

**解释**

用户修改了可维护性功能的排除事件选项。

**参数**

*[arg1]* 修改选项的用户

*[arg2]* IP 地址

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5111I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求启用用于对排除事件禁止服务转发器的选项失败。

**解释**

用户修改了可维护性功能的排除事件选项。

**参数**

*[arg1]* 修改选项的用户

*[arg2]* IP 地址

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5112I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 请求禁用用于对排除事件禁止服务转发器的选项失败。

**解释**

用户修改了可维护性功能的排除事件选项。

**参数**

*[arg1]* 修改选项的用户

*[arg2]* IP 地址

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5113I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已启用了 IP 重复检查服务。

**解释**

用户已启用 IP 重复检查服务。

**参数**

*[arg1]* 修改选项的用户

*[arg2]* IP 地址

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5114I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已禁用了 IP 重复检查服务。

**解释**

用户已禁用 IP 重复检查服务。

**参数**

*[arg1]* 修改选项的用户

*[arg2]* IP 地址

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5115I IP 地址 [arg2] 处的用户 [arg1] 已启用了固态硬盘使用寿命检查服务。

### 解释

已启用固态硬盘使用寿命检查服务。

### 参数

*[arg1]* 修改选项的用户

*[arg2]* IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5116I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已禁用了固态硬盘使用寿命检查服务。

### 解释

已禁用固态硬盘使用寿命检查服务。

### 参数

*[arg1]* 修改选项的用户

*[arg2]* IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5117I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已将用于检查固态硬盘剩余使用寿命的警告阈值级别从 *[arg3]* 更改为 *[arg4]*。

### 解释

已更改用于检查固态硬盘剩余使用寿命的警告阈值级别。

## 参数

*[arg1]* 修改选项的用户

*[arg2]* IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5118I IP 地址 *[arg2]* 处的用户 *[arg1]* 已将用于检查固态硬盘剩余使用寿命的错误阈值级别从 *[arg3]* 更改为 *[arg4]*。

### 解释

已更改用于检查固态硬盘剩余使用寿命的错误阈值级别。

## 参数

*[arg1]* 修改选项的用户

*[arg2]* IP 地址

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS5119I 保修期已成功设置为：*[arg1]* 天。

### 解释

这是与保修相关的通知。

## 参数



*[arg1]* 保修期到期前的天数。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS5120I 已引发新的公告事件。**

**解释**  
这是一个与公告相关的事件。

**参数**

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS9005J 请求更改日志大小未成功。**

**解释**  
在日志大小字段中输入的状态无效。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请输入日志大小的有效状态。

- **FQXHMSS9006J 请求更改日志大小未成功。**

**解释**  
只有具有所示缓冲区追加器的记录器才能修改其日志设置。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无法更改此记录器的日志大小。如果适用，请更改其他记录器的日志大小。

- **FQXHMSS9007J 最大归档数应该是不大于 {0} 的非零正数。**

解释

所插入的最大归档数无效。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请插入大于零的正数。

- **FQXHMSS9008J 未选择记录器。**

解释

在设置记录器属性之前，必须先选择记录器。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请选择其中一个记录器。

- **FQXHMSS9010I 大约将压缩并下载 {0} KB。**

解释

大约将压缩并下载 {0} KB。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS9011I 大约将压缩并下载 {0} MB。**

**解释**

大约将压缩并下载 {0} MB。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS9012I 大约将压缩并下载 {0} G。**

**解释**

大约将压缩并下载 {0} G。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMSS9013I 已成功将粒度级别设置为 {0}。**

**解释**

注：部分基准记录器无法更改。如果选择其中一个，则它将恢复其默认状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS9014I 已将归档的日志数设置为状态 {0}。

**解释**

已将归档的日志数设置为状态 {0}。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS9015J 请求生成服务数据文件未成功，因为仍在处理上一请求。

**解释**

请求生成服务数据文件未成功，因为仍在处理上一请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请等待上一请求处理完毕。

- FQXHMSS9016I 大约将压缩并下载 {0} KB。用户已下载 {2} 秒前生成的归档。

**解释**

大约将压缩并下载 {0} KB。用户已下载 {2} 秒前生成的归档。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS9017I 大约将压缩并下载 {0} MB。用户已下载 {2} 秒前生成的归档。

**解释**

大约将压缩并下载 {0} MB。用户已下载 {2} 秒前生成的归档。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS9018I 大约将压缩并下载 {0} G。用户已下载 {2} 秒前生成的归档。

解释

大约将压缩并下载 {0} G。用户已下载 {2} 秒前生成的归档。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS9019I 大约将压缩并下载 {0} KB。用户已下载 {2} 分钟前生成的归档。

解释

大约将压缩并下载 {0} KB。用户已下载 {2} 分钟前生成的归档。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS9020I 大约将压缩并下载 {0} MB。用户已下载 {2} 分钟前生成的归档。

解释

大约将压缩并下载 {0} MB。用户已下载 {2} 分钟前生成的归档。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS9021I 大约将压缩并下载 {0} G。用户已下载 {2} 分钟前生成的归档。

**解释**

大约将压缩并下载 {0} G。用户已下载 {2} 分钟前生成的归档。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMSS9023J 更新 UUID 为 {0} 的机箱上的 Call Home 联系信息未成功。

**解释**

未找到指定机箱的联系信息。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请刷新页面。

- FQXHMST0001G 用户 {0} 管理服务器 {1} 时发生陷阱警报目标订阅失败

**解释**

这将导致管理软件无法从受管服务器收到事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

登录到此存储的受管存储用户界面，然后将管理软件 IP 地址添加到“设置通知”中以接收通知。

- FQXHMST0001I 用户 {0} 已开始管理存储 {1}。

**解释**

用户已请求管理该存储。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMST0002G 用户 {0} 终止管理服务器 {1} 时发生陷阱警报目标取消订阅失败

**解释**

这将导致管理软件继续接收此服务器上的事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

登录到此存储的受管存储用户界面，然后删除管理软件 IP。

- FQXHMST0003G 未能从端点 {0} 检索系统清单数据

**解释**

尝试检索最新系统清单数据失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查以确保与端点的连接没有问题。

- FQXHMST0004G 未能从端点 {0} 更新凭证

**解释**

访问该端点时未能更新安全策略。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
检查以确保与端点的连接没有问题，然后重试操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMST0005G 用户 {0} 无法从端点 {1} 删除凭证**

**解释**  
未能从该端点删除安全策略。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
检查以确保与端点的连接没有问题，然后重试操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMST0006G 用户 {0} 无法删除端点 {1}。**

**解释**  
尝试删除该端点时出错。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
检查以确保与端点的连接没有问题，然后重试操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMST0007G 未能访问端点 {0}，因为凭证被拒。**

**解释**  
无法执行该操作，因为凭证有问题。

**严重性**  
警告



**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试管理该端点。然后，尝试再次执行该操作。

- **FQXHMST0008G 未能访问端点 {0}。**

**解释**

无法执行该操作，因为端点连接有问题。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查以确保与端点的连接没有问题，然后重试操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMST0009G 用户 {0} 无法访问端点 {1}。**

**解释**

因内部通信基础结构发生故障，对服务器执行的操作失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理软件并重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMST0010G 由 {0} 端点提供的 SSL/TLS 证书无效。**

**解释**

因 SSL 证书错误，对服务器执行的操作失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

由端点提供的 SSL/TLS 证书无效。

- 重新启动系统的“存储控制器管理”将重新生成证书。

- **FQXHMST0015G 控制器 {0} 无法运行。**

**解释**

无法执行该操作，因为端点可操作性有问题。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动此控制器模块中的存储控制器，除非它正在执行一项关闭属正常行为的操作，如固件更新。

- **FQXHMTS0001G 用户 {0} 管理服务器 {1} 时发生陷阱警报目标订阅失败**

**解释**

这将导致管理软件无法从受管服务器收到事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

登录到此服务器的受管服务器用户界面，然后将管理软件 IP 地址添加到“警报策略”中以接收通知。

- **FQXHMTS0002G 用户 {0} 终止管理服务器 {1} 时发生陷阱警报目标取消订阅失败**

**解释**

这将导致管理软件继续接收此服务器上的事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

### 用户操作

登录到此服务器的受管服务器用户界面，然后删除已创建的警报策略。

- **FQXHMTS0003G 未能从端点 {0} 检索系统清单数据。BIOS: {1}, BMC: {2}**

### 解释

尝试检索最新系统清单数据失败。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

检查以确保与端点的连接没有问题。

- **FQXHMTS0004G 未能从端点 {0} 更新凭证**

### 解释

访问该端点时未能更新安全策略。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

检查以确保与端点的连接没有问题，然后重试操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMTS0005G 用户 {0} 无法从端点 {1} 删除凭证**

### 解释

未能从该端点删除安全策略。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

检查以确保与端点的连接没有问题，然后重试操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMTS0006G 用户 {0} 无法删除端点 {1}。**

**解释**

尝试删除该端点时出错。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查以确保与端点的连接没有问题，然后重试操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMTS0007G 用户 {0} 管理服务器 {1} 时，端点中无 IPMI 用户位置可用**

**解释**

端点中无用户位置可供创建用户。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

登录到该受管服务器，然后删除任何不再使用的用户。

- **FQXHMTS0008G 用户 {0} 管理服务器 {1} 时，未能在端点上设置 NTP 服务器。**

**解释**

这可能会使端点时间与管理软件不同步。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

登录到该受管服务器，然后在日期/时间选项中设置 NTP 服务器。

- **FQXHMTS0009G 未能访问端点 {0}，因为凭证被拒。**

**解释**

无法执行该操作，因为凭证有问题。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试管理该端点。然后，尝试再次执行该操作。

- **FQXHMTS0010G 未能访问端点 {0}。**

**解释**

无法执行该操作，因为端点连接有问题。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查以确保与端点的连接没有问题，然后重试操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMTS0011G 用户 {0} 无法访问端点 {1}。**

**解释**

因内部通信基础结构发生故障，对服务器执行的操作失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理软件并重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP1000I 成功完成了该命令。**

**解释**

成功完成了该命令。

**严重性**

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP1103L 清单更新请求未成功。

解释  
开列清单请求需要适用于更新的有效目标。未能完成该请求，因为缺少目标。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请重试该请求，并提供适用于更新的有效目标 *{chassis, cmms, nodes, switches}*。

- FQXHMUP1104I 将设置 {0} 由 {1} 更新为 {2}。

解释  
将设置 {0} 由 {1} 更新为 {2}。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP1105I 用户 [arg4] 已将更新设置 [arg1] 从 [arg2] 更新到 [arg3]。

解释  
更新设置的用户

参数

*[arg1]* 配置名称

*[arg2]* 之前的配置值

**[arg3]** 新的配置值

**[arg4]** 执行更新的用户。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP2000I 成功完成了该命令。**

**解释**

成功完成了该命令。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP2001G 找不到受管数据。**

**解释**

机箱或机架服务器必须先处于受管状态，然后才能将固件更新应用于设备。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用“硬件”页面管理至少一个机箱或机架服务器。然后，尝试再次更新固件。

- **FQXHMUP2002L 未能检索清单。**

**解释**

未能检索清单，因为缺少必要选项。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该请求，并指定有效选项 *{full, chassis, nodes, switches}*。

- **FQXHMUP2003M 未能完成清单检索请求。**

**解释**

未能完成清单检索，因为所提供的选项 *{0}* 无效。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该请求，并指定有效选项 *{full, chassis, cmms, nodes, switches, racks, all}*。

- **FQXHMUP2004J 受管机箱列表不含任何 *{0}*。**

**解释**

管理软件找不到任何受管的 *{0}*。只能在受管设备上执行更新。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请使用“机箱”页面来至少管理一个机箱。然后，尝试再次更新固件。

- **FQXHMUP2005J 清单收集找不到 UUID 为 *{1}* 的任何 *{0}*。**

**解释**

找不到 UUID 为 *{1}* 的受管 *{0}*。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用“机箱”页面管理 UUID 为 *{0}* 的设备所在的机箱。

- **FQXHMUP2006N 未能完成清单检索请求。**

**解释**

未能完成清单检索，因为所提供的设备类型 *{0}* 无效。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该请求，并指定有效设备类型 *{full, chassis, cmms, nodes, switches}*。

- **FQXHMUP2007F 未完成清单检索。**

**解释**

未能完成清单检索，因为正在收集清单。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该请求。

- **FQXHMUP2099N 发生意外错误。**

**解释**

发生内部错误。它无法继续正常运行。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理软件。如果该错误仍然存在，请重新启动系统并重试。

- **FQXHMUP2101L 未能检索到所提供的设备的令牌。**

**解释**

为设备指定的 UUID 为 **null** 或为空白。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该请求并指定目标设备的有效 UUID。

- **FQXHMUP2102J 未能检索到所提供的设备 {0} 的令牌。**

**解释**

请求远程令牌失败，返回代码为 {0}。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认具有指定 UUID 的节点具有远程功能。

- **FQXHMUP2103L 未能完成清单更新请求。**

**解释**

未能完成清单请求，因为缺少必要选项。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该请求，并提供适用于更新的有效目标 *{chassis, cmms, nodes, switches}*。

- **FQXHMUP2104L 未能更新 profile。**

**解释**

未能完成该请求。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
重试该请求。

- **FQXHMUP2200I 此设备受支持。**

**解释**  
此设备受支持。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP2201G 没有为设备 {0} 启用 Ethernet over USB。**

**解释**  
在设备上未启用 Ethernet over USB 时，该设备不支持固件更新。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
访问该设备的管理控制器界面并确认启用了该选项。有关说明，请参阅管理控制器文档。

- **FQXHMUP2202G 设备 {0} 不支持对备用 CMM 进行固件更新。**

**解释**  
固件更新无法直接应用于备用 CMM，因为主 CMM 自动更新它。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将固件更新应用于 CMM 时，务必选择主 CMM。

- **FQXHMUP2203G Flex System 交换机 {0} 已启用堆叠模式。**

**解释**

启用堆叠模式后，Flex System 交换机不支持固件更新。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

在 Flex System 交换机上禁用堆叠模式。

- **FQXHMUP2204G Flex System 交换机 {0} 已启用 Protected Mode。**

**解释**

启用 Protected Mode 后，Flex System 交换机不支持固件更新。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

在 Flex System 交换机上禁用 Protected Mode。

- **FQXHMUP2205G 设备 {0} 所在的机器群不受支持。**

**解释**

如果存在多个分区或未分配节点，则机器群不支持固件更新。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

创建一个分区，然后将机器群中可能存在的所有设备都放入该分区。

- FQXHMUP2206G 组件 {0} 所在的选件不受支持。

**解释**

此选件不支持固件更新；因此将不更新固件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用某些其他方法更新此组件的固件。

- FQXHMUP2207G 设备 {0} 的机器类型为 {1}，不受支持。

**解释**

该设备不支持固件更新。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用某种其他方法更新此设备的固件。

- FQXHMUP2208G 选件 {0} 上发现了低版本固件。

**解释**

此选件上的固件为低版本，它未提供重要数据，无法关联合适的固件包。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

“应用/激活”页面提供了为每个设备生成的选件；请选择所生成的与具有该低版本固件的选件匹配度较高的一个选件。

- FQXHMUP2209G 无法访问此设备。

**解释**

无法将固件更新应用于此设备，因为无法访问此设备。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认应用程序可使用所提供的凭证通过网络访问此设备。

- FQXHMUP2210G 设备 {0} 是机器群中不支持的节点。

**解释**

由于机器群中有不支持的节点，因此无法将固件更新应用于此机器群。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

查找机器群中产生问题的节点，然后针对不支持的原因采取相应措施。

- FQXHMUP2211G 设备 {0} 上不支持对交换机模块的活动内存区进行固件更新。

**解释**

固件更新无法直接应用于交换机模块的活动内存区。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将固件更新应用于交换机模块时，非活动内存区将在激活时更新成为活动内存区。

- FQXHMUP2212G 未完成清单收集。

**解释**

无法将固件更新应用于此设备，因为未完成清单收集。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

完成清单收集可能耗时数分钟。稍后重试此设备。

- **FQXHMUP2213G 未能检索到所提供的设备的 IP 地址。**

解释

该设备的 IP 地址为 `null` 或为空白。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确认可在网络上访问该设备。

- **FQXHMUP2214G 打开设备电源后将完成清单收集。**

解释

完成清单收集需要打开设备电源以收集组件数据。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

打开设备电源。

- **FQXHMUP2215L 用于与受管设备建立安全连接的安全证书已变得不可信。**

解释

此安全证书不受信任，因此可能无法与预期证书同步。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

从 **Lenovo XClarity Administrator** 菜单栏中，单击“硬件”，然后从列表中选择您的设备。单击“所有操作”>“解析不受信任的证书”>“安装证书”。

- **FQXHMUP2216G** 此设备不支持更新操作系统设备驱动程序。

**解释**

此设备不支持更新操作系统设备驱动程序。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMUP2217G** 此操作系统不支持更新设备驱动程序。

**解释**

此操作系统不支持更新设备驱动程序。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMUP2218G** 不支持 **Lenovo** 服务器中 **IBM** 硬盘的固件更新。

**解释**

无法将固件更新应用于此组件，因为它是 **Lenovo** 服务器中的 **IBM** 硬盘。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用 **Lenovo XClarity Essentials Boot Media Creator** 或 **XClarity Essentials UpdateXpress** 工具更新设备上的固件。

- **FQXHMUP2219G** 电源模块单元 (PSU) 当前的固件版本过低并且不支持更新。

**解释**



电源模块单元 (PSU) 当前的固件版本不支持通过 **Lenovo XClarity Administrator** 进行更新。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请手动将电源模块单元 (PSU) 更新到支持的最低版本或更高版本。

- **FQXHMUP2301I 已将新设备添加到固件更新清单。[arg1]。**

**解释**  
检测到清单中发生更改。

**参数**

*[arg1]* 库存更改的详细信息

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
无需进行任何操作。

- **FQXHMUP2302I 已将一些设备从固件更新清单中删除。[arg1]。**

**解释**  
检测到清单中发生更改。

**参数**

*[arg1]* 库存更改的详细信息

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

#### 用户操作

无需进行任何操作。

- FQXHMUP2303I 已将一些组件添加到固件更新清单。[arg1]。

#### 解释

检测到清单中发生更改。

#### 参数

*[arg1]* 库存更改的详细信息

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

无需进行任何操作。

- FQXHMUP2304I 已将一些组件从固件更新清单中删除。[arg1]。

#### 解释

检测到清单中发生更改。

#### 参数

*[arg1]* 库存更改的详细信息

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

无需进行任何操作。

- FQXHMUP2305I 已更改固件更新清单。[arg1]。

#### 解释

检测到清单中发生更改。

#### 参数

*[arg1]* 库存更改的详细信息

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
无需进行任何操作。

- **FQXHMUP2306I 已更改驱动程序更新清单。** [arg1]。

**解释**  
检测到清单中发生更改。

**参数**

*[arg1]* 库存更改的详细信息

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
无需进行任何操作。

- **FQXHMUP2307I 已更改操作系统驱动程序更新存储库。** [arg1]。

**解释**  
已更改操作系统驱动程序更新存储库。

**参数**

*[arg1]* 库存更改的详细信息

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXHMUP2500I 成功完成了存储库操作。**

**解释**

成功完成了存储库操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP2501G 未能完成存储库操作，因为正在使用某个更新。**

**解释**

已将更新分配给某个策略或该更新正在应用中。直到有更新可用后，才能完成该操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请删除所有策略中的更新，或者一直等到所有更新都已应用。然后，重试该操作。

- **FQXHMUP2502L 存储库操作失败。**

**解释**

该操作由于未知原因而失败。网络连接可能已断开。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查网络连接。请重试该操作。

- **FQXHMUP2503G 向存储库操作传递了无效参数。**

**解释**

缺少必需参数，或者所指定的值无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查所有参数。然后，重试该操作。

- **FQXHMUP2504L 存储库未能与固定服务提供商连接。**

**解释**

存储库操作失败，因为与固定服务提供商的通信发生问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查网络连接。请重试该操作。

- **FQXHMUP2505L 未能删除更新，因为另一更新需要它。**

**解释**

未能完成删除操作，因为有一个或多个更新依赖于此更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请先删除所有相依更新。然后，重试该操作。

- **FQXHMUP2506L 未能删除更新。**

**解释**

未能完成删除操作，因为未能从文件系统中删除文件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查文件系统。然后，重试该操作。

- **FQXHMUP2507I 成功取消了存储库操作。**

**解释**

成功取消了存储库操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP2508I 成功开始了存储库操作。**

**解释**

成功开始了存储库操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP2509I 存储库操作正在正常进行。**

**解释**

存储库操作正在正常进行。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP2510L 无法将更新包添加到存储库，因为存储库已满。**

**解释**

存储库中的磁盘空间不足，无法添加更新包。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请删除之前安装的更新包或删除当前安装不需要的软件包。

- **FQXHMUP2511L 未能删除更新，因为有一个或多个策略使用该更新。**

**解释**

未能从存储库删除更新有效负载，因为有一个或多个策略在使用它。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请删除所有策略中的更新。然后，重试该操作。

- **FQXHMUP2512F 已完成导入过程。某些文件存在未知问题，因此已将其丢弃。**

**解释**

以下文件存在未知问题，因此已丢弃这些文件：{0}。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次尝试导入这些文件。

- **FQXHMUP2513F 已完成导入过程。某些文件是无效的签署包，因此已将其丢弃。**

**解释**

以下文件是无效的签署包，因此已丢弃这些文件：{0}。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次下载文件，然后重试导入这些文件。如果错误仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP2514F 已完成导入过程。某些文件未识别为更新包，因此已将其丢弃。**

**解释**

无法将以下文件识别为更新包，因此已将其丢弃：{0}。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次下载文件，然后重试导入这些文件。如果错误仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP2515F 已完成导入过程。某些文件适用于不受支持的更新类型，因此已将其丢弃。**

**解释**

以下文件适用于不受支持的更新类型，因此已丢弃这些文件：{0}。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保正在导入的文件适用于支持的更新类型，然后再次尝试导入这些文件。

- **FQXHMUP2516F 已完成导入过程。某些文件适用于不受支持的操作系统，因此已将其丢弃。**

**解释**

以下文件适用于不受支持的操作系统，因此已丢弃这些文件：{0}。



**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

确保正在导入的文件适用于支持的操作系统，然后再次尝试导入这些文件。**Lenovo** 服务器需要操作系统独立更新或在 **Linux RHEL-6** 上运行的更新。**IBM** 服务器需要操作系统独立更新或在 **Linux SLES 11** 上运行的更新。

- **FQXHMUP2517F** 已完成导入过程。某些文件适用于不受支持的机器类型，因此已将其丢弃。

**解释**

以下文件适用于不受支持的机器类型，因此已丢弃这些文件：{0}。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

确保正在导入的文件适用于支持的机器类型，然后再次尝试导入这些文件。

- **FQXHMUP2518F** 已完成导入过程。有些文件未被当前在存储库中的任何元数据文件引用，因此被丢弃。

**解释**

以下文件未被当前在存储库中的任何元数据文件引用，因此被丢弃：{0}。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请确保更新包中包含一个引用这些文件的元数据文件，然后再次尝试导入该包。

- **FQXHMUP2519F** 已完成导入过程。某些文件已损坏，因此已将其丢弃。

**解释**

以下文件已损坏，因此已丢弃这些文件：{0}。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

再次下载文件，然后重试导入这些文件。如果错误仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP2520L Internet 连接失败。**

**解释**

存储库操作失败，因为与 **Lenovo** 或 **IBM** 下载服务的通信发生问题。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请单击“管理员”->“网络访问权限”，然后单击“测试连接”，以检查网络连接。

- **FQXHMUP2521L 发生了下载错误。未能下载一个或多个更新。**

**解释**

一个或多个更新未下载。检查作业页面中是否有详细信息。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

重试下载操作。如果操作仍然失败，请使用 Web 浏览器从 **https:**

- **FQXHMUP2530F 删除完毕。固件合规性策略引用某些更新包，因此不能删除这些包。**

**解释**

固件合规性策略引用以下包，因此不能删除这些包：{0}。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

### 用户操作

要删除这些包，请将其从以下固件合规性策略中删除：{0}。

- FQXHMUP2531F 删除完毕。某些更新包已由其他更新包引用，因此不能删除。

### 解释

其他包引用以下包，因此不能删除这些包：{0}。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

要删除这些包，请删除以下包：{0}。

- FQXHMUP2532F 删除完毕。某些更新包已由其他任务锁定，因此不能删除。

### 解释

其他任务锁定了以下包，因此不能删除这些包：{0}。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请尝试再次执行删除操作。

- FQXHMUP2533F 删除完毕。某些更新包属于 UXSP 包，因此不能删除。

### 解释

以下包属于 UXSP 包，因此不能删除这些包：{0}。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

要删除这些包，请删除以下 UXSP 包：{0}。

- FQXHMUP2534F 删除完毕。无法删除某些固件合规性策略文件。

**解释**

已成功删除 {0} 个（共 {1} 个）策略，{2} 个（共 {3} 个）策略未能删除。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请参阅作业日志获取详细信息。

- **FQXHMUP2540F 已完成导入过程。某些文件用于管理软件的更新，因此已将其丢弃。**

**解释**

以下文件是用于管理软件的更新，因此不能直接导入当前存储库中。已丢弃这些文件：{0}。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

转至“更新管理软件”页面，然后再次尝试导入这些文件。

- **FQXHMUP2541F 已完成导入过程。某些文件用于固件的更新，因此已将其丢弃。**

**解释**

以下文件是固件更新，因此不能直接导入当前存储库中。已丢弃这些文件：{0}。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

转至“固件存储库”页面，然后再次尝试导入这些文件。

- **FQXHMUP2542F 已完成导入过程。某些文件用于 Windows 设备驱动程序，因此已将其丢弃。**

**解释**

以下文件是 Windows 设备驱动程序，因此不能直接导入当前存储库中。已丢弃这些文件：{0}。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

转至“Windows 驱动程序存储库”页面，然后再次尝试导入这些文件。

- **FQXHMUP2543J 缺少更新软件包。**

解释

更新包 {0} 不存在。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确保固件更新存在，然后重试。

- **FQXHMUP2544F 未能打包更新包。**

解释

未能压缩更新包。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP2551L 导入过程未完成，因为文件上传内容与验证的文件不匹配。**

解释

针对导入验证了下列文件，但是后续上传请求中不包含这些文件：{0}。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

重试验证和上传操作。请让上传的文件与验证的文件保持相同。

- **FQXHMUP2552L 从获取的文件中检测到 CRC 错误。**

**解释**

从获取的文件中检测到 CRC 错误。获取这些更新失败：{0}。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请联系支持人员。

- **FQXHMUP2553L 所使用的装载点无效。**

**解释**

装载点（{0}）未与远程共享关联，或者远程共享不可访问。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请再次尝试该请求（对于本地存储库，使用“本地”；对于远程存储库，使用远程共享的装载点），并确保远程共享可访问。

- **FQXHMUP2554L 远程存储库无法访问。**

**解释**

装载点（{0}）未与远程共享关联，或者远程共享不可访问。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保该远程共享可访问，或将固件存储库切换到可访问的远程共享。

- **FQXHMUP2555L 远程存储库仅支持读取操作，不支持此操作。**

**解释**

远程存储库仅支持读取操作，不支持此操作。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMUP2556L 有正在运行的切换存储库作业。**

**解释**

有正在运行的切换存储库作业 (/tasks/{0}) 。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请在运行中的作业完成后再次尝试该请求。

- **FQXHMUP2557L 有运行中的作业正在使用该固件存储库。**

**解释**

有运行中的作业正在使用该固件存储库。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请在运行中的作业完成后再次尝试该请求。

- **FQXHMUP2600L 未启动下载软件包服务，因此此作业无法注册。**

**解释**

尝试注册作业时发生了内部错误。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重新启动应用程序。重试该操作。

- FQXHMUP2601L 未启动下载软件包服务，因为此作业无法衍生。

解释

内部错误：无法使用 Core Task Manager 衍生任务。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重新启动应用程序。重试该操作。

- FQXHMUP3001J 策略名称已经存在。

解释

策略名称 {0} 已经存在。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该请求并指定其他策略名称。

- FQXHMUP3002J 目前正在使用该策略。

解释

另一个客户端当前正在使用策略 {0}。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构



否

**用户操作**

等待至该策略可用，然后重试该操作。

- **FQXHMUP3003L 未能找到该策略。**

**解释**

未能在管理软件上找到策略 {0}。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

刷新策略列表，然后重试操作。

- **FQXHMUP3004J 策略不存在。**

**解释**

策略 {0} 不再存在。因此，无法对其进行编辑。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

刷新策略列表，然后重试操作。

- **FQXHMUP3005J 清单中缺少 I/O 交换机的重要信息。**

**解释**

机箱 {1} 的插槽 {0} 中的 I/O 交换机缺少重要信息。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP3006I 成功完成了策略操作。

**解释**

成功完成了策略操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP3007J 不支持该设备类型。

**解释**

尚不支持设备类型 {0}。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

当前受支持的设备类型为 {Chassis, IOSwitch, Server}。

- FQXHMUP3008J 缺少更新软件包。

**解释**

不存在机器类型 {0} 的更新包。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查并刷新存储库，如有必要，还可重新获取这些更新包。

- FQXHMUP3009L 拷贝策略时发生了未知错误。

**解释**

拷贝策略时发生了未知错误。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重新执行该操作，如果问题仍然存在，请与支持人员联系。

- FQXHMUP3010L 请求获取机箱 {1} 的插槽 {0} 中设备的合规性结果失败。

解释

合规性失败，因为合规性策略暂时不可用。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

正在编辑合规性策略。等待至该策略可用，然后重试该操作。

- FQXHMUP3011L 请求获取机箱 {1} 的插槽 {0} 中设备的合规性结果失败。

解释

未知内部错误。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP3012L 计算合规性结果时，在机箱 {1} 的插槽 {0} 中目标设备的存储库中未找到更新包。

解释

存储库中找不到已分配的合规性策略中的更新包。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认存储库中存在合规性策略中所分配的更新包，如有必要，还可重新获取这些更新包。

- **FQXHMUP3013J 机箱 {1} 的插槽 {0} 中设备的合规性结果不完整。**

**解释**

找不到与每个组件对应的更新包。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查是否存在此组件的更新。还要检查存储库中是否存在合规性策略中已分配更新包，如有必要，重新获取这些更新包。

- **FQXHMUP3017L 未能获取 {2} 中 lowestRackunit 为 {1} 的机架服务器 {0} 的合规性结果。**

**解释**

合规性失败，因为合规性策略暂时不可用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

正在编辑合规性策略。等待至该策略可用，然后重试该操作。

- **FQXHMUP3018L 未能获取 {2} 中 lowestRackunit 为 {1} 的机架服务器 {0} 的合规性结果。**

**解释**

未知内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP3019L 计算合规性结果时，在 {2} 中 lowestRackunit 为 {1} 的机架服务器 {0} 的存储库中未找到更新包。

**解释**

存储库中找不到已分配的合规性策略中的更新包。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认存储库中存在合规性策略中所分配的更新包，如有必要，还可重新获取这些更新包。

- FQXHMUP3020J {2} 中 lowestRackunit 为 {1} 的机架服务器 {0} 的合规性结果不完整。

**解释**

找不到与每个组件对应的更新包。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查是否存在此组件的更新。还要检查存储库中是否存在合规性策略中已分配更新包，如有必要，重新获取这些更新包。

- FQXHMUP3021L 指定的策略名称无效。

**解释**

为 UUID 为 {1} 的设备指定的策略名称 {0} 无效。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该操作并确保已选择正确的策略。

- **FQXHMUP3022L 分配策略时发生了未知错误。**

**解释**

分配策略时发生了未知错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

刷新清单，然后重试该操作。

- **FQXHMUP3023L 取消分配策略时发生了未知错误。**

**解释**

取消分配策略时发生了未知错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

刷新清单，然后重试该操作。

- **FQXHMUP3030I 成功完成了策略导入。**

**解释**

成功完成了策略导入。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP3031I 成功完成了策略导出。**

**解释**

成功完成了策略导出。

**严重性**

**参考**

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP3032F 某些文件已存在。未导入这些文件。**

**解释**

管理软件上已存在以下策略文件，因此已将其丢弃：{0}。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重命名或删除“合规性策略”页面中现有的合规性策略，然后重试导入。

- **FQXHMUP3033L 某些文件无效。未导入这些文件。**

**解释**

以下文件无效，因此已将其丢弃：{0}。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查文件的内容。请确保上传的文件包含正确的元数据文件。

- **FQXHMUP3034L 当前已分配或预定义该策略。**

**解释**

无法删除策略 {0}，因为当前已分配或预定义该策略。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请先取消分配策略，然后尝试将其删除。

- **FQXHMUP3100I 检测到新的合规性数据。[arg1]。**

**解释**

检测到清单中发生更改。

**参数**

*[arg1]* 合规性更改的详细信息

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXHMUP3101J 此系统上安装的固件不合规。**

**解释**

此设备上安装的固件未满足已分配的合规性策略的要求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请将此设备更新至合规的固件级别。

- **FQXHMUP4000I 成功完成了该命令。**

**解释**

成功完成了该命令。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否



自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4000L 应用程序未能执行指定的请求。**

解释

未能履行该请求，因为给定的内容不是有效的 JSON。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试该请求并提供有效的 JSON 内容。

- **FQXHMUP4001L 应用程序未能执行该请求。**

解释

未能履行该执行请求，因为提供指定操作时采用的格式不当。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重试该请求，并指定有效操作 *{updates, UEFI, IMM, DSA, BMU, RXA, RXADMT, RX-AINV2, RXAUPDATES, CloseBMU, Sequence, Sequence2}*。

- **FQXHMUP4002L 应用程序未能执行取消请求。**

解释

未能履行取消请求，因为提供指定操作时采用的格式不当。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重试该请求，并指定有效操作 *{updates, UEFI, IMM, DSA, BMU, RXA, RXAINV2, RX-AUPDATES, CloseBMU, Sequence, Sequence2}*。

- FQXHMUP4003I 用户 [arg2] 已在系统 [arg1] 上开始进行固件更新。

**解释**

系统上开始进行固件更新。

**参数**

*[arg1]* x3850 M5

*[arg2]* 执行更新的用户。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4003J 用户标识 {0} 的权限不足以实现此特定请求。

**解释**

未能完成用户标识 {0} 的请求，因为该用户无正确权限可执行该请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

修改用户的帐户以提升用户的角色权限。

- FQXHMUP4004I 用户 [arg2] 已在管理软件 [arg1] 上开始进行固件更新。

**解释**

管理软件上开始进行固件更新。

**参数**

*[arg1]* Flex 机箱 CMM

*[arg2]* 执行更新的用户。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4005I 用户 *[arg2]* 已在交换机 *[arg1]* 上开始进行固件更新。

**解释**

交换机上开始进行固件更新。

**参数**

*[arg1]* Brocade

*[arg2]* 执行更新的用户。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

**自动通知支持机构**

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4006I 用户 *[arg2]* 更新了系统设备 *[arg1]* 上的固件。

**解释**

**参数**

*[arg1]* x3850 M5

*[arg2]* 执行更新的用户。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

- FQXHMUP4007I 用户 [arg2] 更新了管理软件 [arg1] 上的固件。

解释

参数

*[arg1]* Flex 机箱 CMM

*[arg2]* 执行更新的用户。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

- FQXHMUP4008I 用户 [arg2] 更新了交换机设备 [arg1] 上的固件。

解释

参数

*[arg1]* Brocade

*[arg2]* 执行更新的用户。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

- FQXHMUP4009G 设备 [arg1] 当前正在等待用户 [arg2] 执行暂挂固件维护模式的操作。

解释

参数

*[arg1]* 设备的主机名。

[arg2] 执行更新的用户。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**

**自动通知支持机构**

**用户操作**

重新启动设备以继续更新过程。

- **FQXHMUP4010I 在所选设备上启动了 PerformAction。**

**解释**

在所选设备上启动了 PerformAction。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4010L 在所选设备上未启动 PerformAction。**

**解释**

未知错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4011I 在所选设备上启动了固件更新。**

**解释**

在所选设备上启动了固件更新。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4011L 所选设备上未启动固件更新过程，因为发生了未知错误。**

**解释**

未知内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4012L 所选设备上未启动固件更新过程，因为没有关联的更新包。**

**解释**

以下设备未关联固件更新包：{0}

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查所选项，并确保已向所有选定设备分配策略。

- **FQXHMUP4013L 所选设备上未启动固件更新过程，因为不满足先决条件。**

**解释**

以下设备未满足先决条件：{0}

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保已向所有选定设备分配针对任何先决条件指定固件更新包的策略。

- FQXHMUP4014L 所选设备上未启动固件更新过程，因为此作业无法注册。

**解释**

尝试注册作业时发生了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4015L 所选设备上未启动固件更新过程，因为此作业无法衍生。

**解释**

内部错误：无法使用 Core Task Manager 衍生任务。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

发生这种情况的场合可能包括：

1. 开列清单过程未完成。可能需要 15 分钟完成此进程。请等待几分钟，然后重新尝试固件更新操作。
  2. 受管设备不再受管。确保正确管理设备，然后重试该操作。
- 如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4016L 所选设备上未启动固件更新过程，因为一个或多个作业已在使用一个或多个所选设备。

**解释**

已有一个或多个作业在使用一个或多个设备。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请在完成其他作业之后重试固件更新。

- **FQXHMUP4017L 所选设备上未启动固件更新过程，因为列表中没有有效设备。**

**解释**

列表中没有有效设备。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保列表语法有效并重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4018L 所选设备上未启动固件更新过程，因为无法检索设备 SFTP 服务器地址。**

**解释**

获取设备 sFTP 服务器地址时发生了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4019L 所选设备上未启动固件更新过程，因为所选设备混用了 Real 和 Demo 这两种数据类型。**

**解释**

所选设备混用了 Real 和 Demo 这两种数据类型。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保所选设备全部为 Real 和 Demo 数据类型中的一种，然后重试该操作。

- **FQXHMUP4020I 在所选设备上启动了 PerformAction（模拟模式）。**

**解释**



在所选设备上启动了 PerformAction（模拟模式）。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4020L 在所选设备上未启动 PerformAction（模拟模式）。**

**解释**

未知错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4021I 所选设备上未启动固件更新过程（模拟模式）。**

**解释**

所选设备上未启动固件更新过程（模拟模式）。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4021L 所选设备上未启动固件更新（模拟模式），因为发生了未知错误。**

**解释**

未知内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4022L 所选设备上未启动固件更新过程（模拟模式），因为没有关联的更新包。

解释

所选的一个或多个设备未关联固件更新包：{0}

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确保已向所有选定设备分配策略，然后重试该操作。

- FQXHMUP4023L 所选设备上未启动固件更新过程（模拟模式），因为不符合先决条件。

解释

所选的一个或多个设备未满足先决条件：{0}

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确保已向所有选定设备分配针对任何先决条件指定固件更新包的策略。

- FQXHMUP4024L 所选设备上未启动固件更新过程（模拟模式），因为无法注册此作业。

解释

尝试注册作业时发生了内部错误。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4025L 所选设备上未启动固件更新过程（模拟模式），因为无法衍生此作业。**

**解释**

内部错误：无法使用 Core Task Manager 衍生任务。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

发生这种情况的场合可能包括：

1. 开列清单过程未完成。可能需要 15 分钟完成此进程。请等待几分钟，然后重新尝试固件更新操作。
  2. 受管设备不再受管。确保正确管理设备，然后重试该操作。
- 如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4026L 所选设备上未启动固件更新过程（模拟模式），因为一个或多个作业已在使用一个或多个所选设备。**

**解释**

已有一个或多个作业在使用所选的一个或多个设备。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请在完成其他作业之后重试固件更新。

- **FQXHMUP4027L 所选设备上未启动固件更新过程（模拟模式），因为列表中没有有效设备。**

**解释**

列表中没有有效设备。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保列表语法有效并重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4028L** 所选设备上未启动固件更新过程（模拟模式），因为无法检索设备 SFTP 服务器地址。

**解释**

获取设备 sFTP 服务器地址时发生了内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4029L** 所选设备上未启动固件更新过程（模拟模式），因为所选设备混用了 Real 和 Demo 这两种数据类型。

**解释**

所选设备混用了 Real 和 Demo 这两种数据类型。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保所选设备全部为 Real 和 Demo 数据类型中的一种，然后重试该操作。

- **FQXHMUP4031I** 在所选设备上启动了取消过程。

**解释**

在所选设备上启动了取消过程。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4031L 在所选设备上未启动取消过程。**

**解释**

这通常是尝试取消所提交的作业中没有的设备所致。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查所选设备，然后重试。

- **FQXHMUP4032I 在所选设备上启动了取消过程。**

**解释**

在所选设备上启动了取消过程。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4032L 在所选设备上未启动取消过程。**

**解释**

以下设备不在已提交的作业中： {0}

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

取消选择所提交的作业中没有的设备，然后重试。

- **FQXHMUP4041I 在所选设备上启动了 PerformAction {0}。**

**解释**

在所选设备上启动了 PerformAction {0}。

**严重性**

**参考**

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4041L 在所选设备上未启动 PerformAction {0}。**

**解释**

未知错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4042L 尝试获取指定设备的清单信息时出错。**

**解释**

发生这种情况的场合可能包括手动重新启动设备、与设备失去连接或发生了有关维护受管数据的某种其他问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保设备仍受管并且与设备存在连接，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4043L 未找到任何边缘服务信息。**

**解释**

如果未配置边缘服务，可能会发生这种情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请使用“边缘服务”页面配置边缘服务。

- FQXHMUP4051I 成功删除了已完成的作业。

解释

成功删除了已完成的作业。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4051L 删除已完成的作业时出错。

解释

未知错误 {0}

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4052I 没有已完成的作业可删除。

解释

没有已完成的作业可删除。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4060L 将固件更新上传到主板管理控制器时出错。**

**解释**

发生这种情况的场合可能包括与设备失去连接或发生了有关维护受管数据的某种其他问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4061L 主板管理控制器上的 RDOC 中可用空间不足。**

**解释**

空间不足，无法在管理控制器的远程卡式磁盘（RDOC）上进行固件更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

删除管理控制器的 RDOC 中任何已安装的映像。

- **FQXHMUP4062L 连接到主板管理控制器的远程卡式磁盘时出错。**

**解释**

发生这种情况的场合可能包括与设备失去连接，或发生了有关维护受管数据的某种其他问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查服务器与 **Lenovo xClarity Administrator** 之间的连接。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。



- **FQXHMUP4063L 已禁用主板管理控制器中的 IPMI over KCS 访问。**

**解释**

IPMI-over-KCS 接口需要更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请启用 IPMI over KCS 访问，然后重试。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4064L 目标固件版本低于建议的最低版本。**

**解释**

目标固件版本低于支持的最低版本。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请将设备更新到等于或高于支持的最低版本的版本。

- **FQXHMUP4065L BMC 当前固件版本过低并且不支持更新。**

**解释**

BMC 当前固件版本不支持通过 Lenovo XClarity Administrator 进行更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

手动将 BMC 版本更新到等于或高于支持的最低版本的版本。

- **FQXHMUP4066L 验证任务发现无法应用指定的包。**

**解释**

指定的包无法应用于设备，因为其版本低于当前已安装的版本或包已损坏。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

确保所指定的包高于已安装的版本。

- **FQXHMUP4067L** 该设备上启用了安全引导。

解释

在 SR645、SR665 和 Thinksystem V2 上启用安全引导后，系统将无法进入固件维护模式。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请禁用安全引导，然后重试。此问题将在 XClarity Administrator 的后续版本中进行纠正。

- **FQXHMUP4081F** 用户已取消 {0} 任务。

解释

用户取消了该任务。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

无需任何操作。

- **FQXHMUP4082F** 用户已取消 {0} 任务。

解释

用户 {0} 已取消该任务。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

无需任何操作。

- **FQXHMUP4083F 用户已取消 {0} 任务。**

**解释**

{1} 处的用户 {0} 已取消该任务。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需任何操作。

- **FQXHMUP4084F 已取消 {0} 任务，因为该任务未成功完成，并且为作业指定了指令 StopOnError。**

**解释**

取消该任务是因为任务 {0} 未成功完成，并且为作业指定了指令 StopOnError。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4085F 已取消 {0} 任务，因为该任务未成功完成，并且为作业指定了指令 StopEndpointOnError。**

**解释**

取消该任务是因为任务 {0} 未成功完成，并且为作业指定了指令 StopEndpointOnError。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4086F 已取消 {0} 任务，因为依赖关系未成功完成。**

**解释**

取消该任务是因为该任务依赖的必要任务 {0} 未成功完成。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4087L 已取消 {0} 任务，因为验证任务发现固件更新有问题。**

**解释**

由于验证任务发现固件更新有问题，因此取消了该任务。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请纠正问题或执行验证任务建议的操作。

- **FQXHMUP4088L 准备包元数据文件时出错。**

**解释**

xml 包无效或缺失。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新下载或导入固件包，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4089L 准备包有效负载文件时出错。**

**解释**

有效负载包无效或缺失。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请重新下载或导入固件包，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4091I 成功获取了更新状态。**

**解释**  
成功获取了更新状态。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4091L 获取更新状态时出错。**

**解释**  
未知内部错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
尝试再次获取更新状态。

- **FQXHMUP4092I 当前没有固件更新任务正在运行。**

**解释**  
当前没有固件更新任务正在运行。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4093I 成功获取了更新引擎设置。**

**解释**

成功获取了更新引擎设置。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4093L 获取更新引擎设置时出错。**

**解释**

未知内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

尝试再次获取更新引擎设置。

- **FQXHMUP4094I 成功设置了更新引擎设置。**

**解释**

成功设置了更新引擎设置。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4094L 设置更新引擎设置时出错。**

**解释**

未知内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

尝试再次设置更新引擎设置。

- **FQXHMUP4095I 没有更新引擎设置可设置。**

**解释**

没有更新引擎设置可设置。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4101I 用户 [arg2] 已在存储 [arg1] 上开始进行固件更新。**

**解释**

用户已对存储设备启动固件更新。

**参数**

*[arg1]* x3850 M5

*[arg2]* 执行更新的用户。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4102I 用户 [arg2] 更新了存储 [arg1] 上的固件。**

**解释**

用户启动的固件更新已完成。

**参数**

*[arg1]* x3850 M5

*[arg2]* 执行更新的用户。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4111L 应用引擎内部错误。**

**解释**

{0}

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。

- **FQXHMUP4151I 固件更新成功。**

**解释**

固件更新成功。

**严重性**



参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4151L 更新固件时出错。

解释

意外错误中断了固件更新过程。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试所请求的操作。

- FQXHMUP4152I {0} 固件更新成功。

解释

{0} 固件更新成功。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4152L 更新 {0} 的固件时出错。

解释

{0}

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

重试所请求的操作。

- **FQXHMUP4161L 更新 {0} 的固件时出错。**

**解释**

未能准备任务工作目录。这可能是有效负载文件损坏或管理软件耗尽空间所致。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从存储库中删除不需要的固件更新以释放可用空间和/或尝试替换存储库中的有效负载文件，然后重试该操作。

- **FQXHMUP4162L 更新 {0} 固件期间出错。**

**解释**

设备组件不存在用于更新的有效负载文件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确存储库包含策略所指定的文件，然后重试所请求的操作。

- **FQXHMUP4163F 跳过固件更新操作。**

**解释**

此设备的固件已合规。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

如果需要更新固件，则检查策略和更新模式，然后重试所请求的操作。

- **FQXHMUP4163I 跳过固件更新操作。此设备的固件已合规。**

**解释**

跳过固件更新操作。此设备的固件已合规。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4164F 跳过固件更新操作。**

**解释**

对此设备选择了“不更新”。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

如果需要更新固件，则检查策略和更新模式，然后重试所请求的操作。

- **FQXHMUP4164I 跳过固件更新操作。对此设备选择了“不更新”。**

**解释**

跳过固件更新操作。对此设备选择了“不更新”。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4165L 准备用于固件更新的临时工作空间时出错。**

**解释**

未能准备任务工作目录。这可能是有效负载文件损坏、管理软件用尽空间或某些其他执行错误所致。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请尝试再次执行该操作。如果仍发生此现象，请尝试从存储库中删除不需要的固件更新而释放可用空间和/或尝试替换存储库中的有效负载文件，然后重试该操作。

- **FQXHMUP4167F 跳过固件更新操作。**

**解释**  
已应用固件更新。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
如果需要更新固件，则检查策略和更新模式，然后重试所请求的操作。

- **FQXHMUP4167I 跳过固件更新操作。已应用固件包。**

**解释**  
跳过固件更新操作。已应用固件包。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4168L 更新固件时出错。**

**解释**  
意外错误中断了固件更新过程。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

检查日志文件，并重试请求的操作。

- **FQXHMUP4169G 重新启动系统期间出错。**

解释

重新启动操作失败，可能导致无法激活应用的固件。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请手动重新启动系统。

- **FQXHMUP4205F 机箱中的 Flex System 交换机不满足 Chassis Management Module 更新的最低固件版本要求。**

解释

如果更新了 CMM，则直到安装该最低固件版本后，才能使用 **Lenovo XClarity Administrator** 更新交换机固件。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

在更新 CMM 之前更新交换机上的固件，或在更新 CMM 时选择“强制更新”选项以忽略交换机版本验证。

- **FQXHMUP4211I Chassis Management Module 上的固件更新成功。**

解释

Chassis Management Module 上的固件更新成功。

严重性

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4211L 对 Chassis Management Module 执行固件更新时出错。

解释

{0}

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4212L 在 Chassis Management Module 上执行固件更新时发生 CIMOM 连接错误。

解释

连接到 Chassis Management Module 的 CIMOM 失败。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
重新启动 Chassis Management Module，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4213L 在 Chassis Management Module 上执行固件更新时出错。

解释

Chassis Management Module 进行固件更新期间某项内部功能无法执行。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

重新启动 Chassis Management Module，然后再次执行更新。

- FQXHMUP4214L 在 Chassis Management Module 上执行固件更新时 CIMOM 操作失败。

**解释**

对 Chassis Management Module 执行固件更新时 CIMOM 操作失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Chassis Management Module，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4215L 在 Chassis Management Module 上执行固件更新时发生未知错误。

**解释**

在 Chassis Management Module 上执行固件更新时发生未知异常。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Chassis Management Module，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4216L 在 Chassis Management Module 上执行固件更新时发生授权错误，因为未接受该用户名。

**解释**

Chassis Management Module 未接受该用户名。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4217L 在 Chassis Management Module 上执行固件更新时发生授权错误，因为未接受该密码。

**解释**

Chassis Management Module 未接受该密码。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4218L 在 Chassis Management Module 上执行固件更新时发生授权错误，因为指定的信息已丢失。

**解释**

未能找到 Chassis Management Module 的指定信息。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Chassis Management Module，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4219L 在 Chassis Management Module 上执行固件更新时出错。

**解释**

为 Chassis Management Module 的固件更新指定了无效参数。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4220L 在 Chassis Management Module 上执行固件更新时无法安装该更新包。



**解释**

未能安装更新包。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4221L 固件更新过程已完结，但未能验证结果。**

**解释**

无法与 Chassis Management Module 通信。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查设备以验证固件更新过程的结果。

- **FQXHMUP4222L 在 Chassis Management Module 上执行固件更新时出错。**

**解释**

找不到 Chassis Management Module 的实例。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Chassis Management Module，然后再次执行更新。

- **FQXHMUP4305F 插槽 {0} 中的 Flex System 交换机不满足此 Chassis Management Module 更新的最低固件版本 {1} 要求。**

**解释**

如果更新了 CMM，则无法使用 Lenovo XClarity Administrator 更新交换机固件。

**严重性**

**警告**

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

在更新 CMM 之前更新交换机上的固件，或在更新 CMM 时选择“强制更新”选项以忽略交换机版本验证。

- **FQXHMUP4306F 插槽 {0} 中的 Flex 交换机模块不支持 Chassis Management Module 更新的最低固件要求。**

**解释**

如果更新了 CMM，则无法使用 **Lenovo XClarity Administrator** 更新交换机固件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

在更新 CMM 时选择“强制更新”选项以忽略交换机版本验证。

- **FQXHMUP4309F Flex System 交换机的电源已关闭。**

**解释**

要更新该交换机模块上的固件，必须打开交换机的电源。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

打开交换机的电源或重新启动交换机，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4310F Flex System 交换机未通过固件更新的验证步骤。**

**解释**

Flex System 交换机未通过 EHCM 验证测试。如果交换机或 CMM 不支持 EHCM，则可能会发生此情况。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重新启动交换机或 CMM，然后再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4310I Flex System 交换机通过了固件更新的验证步骤。

解释

Flex System 交换机通过了固件更新的验证步骤。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4311I Flex System 交换机上的固件更新成功。

解释

Flex System 交换机上的固件更新成功。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4311L Flex System 交换机上的固件更新失败。

解释

{0}

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

再次执行更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4312L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时发生连接错误。**

**解释**

连接到 Flex System 交换机的 CIMOM 失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Flex System 交换机，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4313L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时发生安装错误。**

**解释**

在 Flex System 交换机上安装固件失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Flex System 交换机，然后再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4314L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时发生激活错误。**

**解释**

激活 Flex System 交换机上的固件失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Flex System 交换机，然后再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4315L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时发生重新启动错误。

**解释**

固件更新在重新启动阶段失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

手动重新启动 Flex System 交换机，然后确认新固件处于活动状态。

- FQXHMUP4316L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时发生授权错误，因为未接受该用户名。

**解释**

CMM 未接受该用户名。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4317L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时发生授权错误，因为未接受该密码。

**解释**

CMM 未接受该密码。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4318L 对 Flex System 交换机执行固件更新时发生未知错误。**

**解释**

固件更新期间发生未知错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4319L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时 URL 发生未知错误。**

**解释**

固件更新期间 URL 发生未知错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4320L 对 Flex System 交换机执行固件更新时发生 DCSS 超时错误。**

**解释**

如果无法从 **Lenovo XClarity Administrator** 通过网络访问 **Flex System** 交换机，则可能会发生 **DCSS** 超时错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

按此顺序执行以下操作。执行每个步骤后，重试更新固件。1.) 确保交换机的 **IP** 地址有效，并可从 **Lenovo XClarity Administrator** 通过网络访问该交换机。2.) 重置交换机。3.) 重置/重新启动 **CMM**。

- **FQXHMUP4321L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时发生 DCSS 错误。**

### 解释

更新期间遇到了未能收到 DCSS 的错误。如果无法从 **Lenovo XClarity Administrator** 通过网络访问 **Flex System** 交换机，则可能会发生此错误。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

按此顺序执行以下操作。执行每个步骤后，重试更新固件。1.) 确保交换机的 IP 地址有效，并可从 **Lenovo XClarity Administrator** 通过网络访问该交换机。2.) 重置交换机。3.) 重置/重新启动 CMM。

- **FQXHMUP4322L** 在 **Flex System** 交换机上执行固件更新时发生指纹不匹配错误。

### 解释

更新期间遇到了指纹不匹配错误。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

确认可在网络上访问该设备，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4323L** 在 **Flex System** 交换机上执行固件更新时发生固件下载操作错误。

### 解释

未能下载 **Flex System** 交换机的固件。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

直接从 CMM Web 界面或 CLI 更新 **Flex System** 交换机。

- **FQXHMUP4324L** 在 **Flex System** 交换机上执行固件更新时发生 **DCSS\_RC\_CDT\_FAIL** 错误。

### 解释

**Flex System** 交换机可能已关闭电源或遇到某些其他通信问题。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

按此顺序执行以下操作。执行每个步骤后，重试更新固件。**1.**确保交换机已打开电源。**2.**确保交换机的 IP 地址有效。**3.**重置交换机。**4.**重置/重新启动 CMM。

- **FQXHMUP4325L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时主机密钥认证失败。**

**解释**

Flex System 交换机可能已关闭电源或遇到某些其他通信问题。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请参阅 **Lenovo XClarity Administrator** 文档，获取从交换机 CLI 运行“clear ssh-clienthostkey all”命令的步骤。

- **FQXHMUP4326L 在 Flex System 交换机上执行固件更新期间未能与主机取得联系。**

**解释**

Flex System 交换机可能已关闭电源或遇到某些其他通信问题。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

按此顺序执行以下操作。执行每个步骤后，重试更新固件。**1.)** 确保交换机的 IP 地址有效，并可从 **Lenovo XClarity Administrator** 通过网络访问该交换机。**2.)** 重置交换机。**3.)** 重置/重新启动 CMM。

- **FQXHMUP4327L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时发生闪存错误。**

**解释**

固件更新过程完毕，但有错误。

**严重性**



紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4328L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时发生固件更新超时。

解释

固件更新过程超出超时。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4329L 固件更新未完成。

解释

固件更新过程完毕，但验证更新过程未完毕。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4330L 正在进行另一固件更新。

解释

固件更新过程遇到正在进行另一固件更新。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

稍后执行固件更新。

- **FQXHMUP4331L Flex System 交换机拒绝访问。**

**解释**

Flex System 交换机的 CIM 拒绝固件更新过程进行访问。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Flex System 交换机，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4332L 未满足 Flex System 交换机更新的先决条件。**

**解释**

固件更新过程要求 Flex System 交换机上有活动的 CIM 接口。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用另一方法更新此 Flex System 交换机的固件。

- **FQXHMUP4333L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时发生命名空间无效的错误。**

**解释**

由于命名空间无效，因此连接到 Flex System 交换机的 CIM 失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Flex System 交换机，然后再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4334L 对 Flex System 交换机执行固件更新时发生参数无效的错误。

**解释**

由于参数无效，因此连接到 Flex System 交换机的 CIM 失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Flex System 交换机，然后再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4335L 在 Flex System 交换机上执行固件更新时检测到 CIM 连接错误。

**解释**

与 Flex System 交换机的 CIM 的连接已中断。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Flex System 交换机，然后再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4336L 未满足 Flex System 交换机更新的先决条件。

**解释**

固件更新过程要求 Flex System 交换机上有活动的 CIM 接口。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用另一方法更新此 Flex System 交换机的固件。

- FQXHMUP4337L 未满足 Flex System 交换机更新的先决条件。

**解释**

固件更新过程要求 Flex System 交换机上有活动的 CIM 接口。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用另一方法更新此 Flex System 交换机的固件。

- FQXHMUP4338L 对 Flex System 交换机执行固件更新时检测到 CIM 错误。

**解释**

固件更新过程要求 Flex System 交换机上有活动的 CIM 接口。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Flex System 交换机，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4339L 对 Flex System 交换机执行固件更新时发生安装错误。

**解释**

固件更新过程未能将固件包文件上传到 Flex System 交换机。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Flex System 交换机，然后再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4380L Flex System 交换机的固件更新失败，并用“固件下载操作失败”消息指示发生错误。

**解释**

如果尝试执行需要跳过早期固件更新版本并直接跳到最新版本的非中断性更新，则可能会在 EN4023 和 FC5022 交换机上发生这种情况。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
直接从 CMM Web 界面或 CLI 更新 Flex System 交换机。

- FQXHMUP4381L Flex System 交换机的固件更新失败，并用“DCSS\_RC\_CDT\_FAIL”消息指示发生错误。

解释  
Flex System 交换机可能已关闭电源，也可能遇到通信问题。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
按此顺序执行以下操作。执行每个步骤后，重试更新固件。1.确保交换机已打开电源。2.确保交换机的 IP 地址有效。3.重置交换机。4.重置/重新启动 CMM。

- FQXHMUP4382L Flex System 交换机的固件更新失败，并用“超时”消息指示发生错误。

解释  
如果无法从 Lenovo XClarity Administrator 通过网络访问交换机的 IP 地址，则可能会发生此情况。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
按此顺序执行以下操作。执行每个步骤后，重试更新固件。1.) 确保交换机的 IP 地址有效，并可从 Lenovo XClarity Administrator 通过网络访问该交换机。2.) 重置交换机。3.) 重置/重新启动 CMM。

- FQXHMUP4383L Flex System 交换机的固件更新失败，并用“无法下载同一固件版本。请下载其他固件。”消息指示发生错误。

解释

如果尝试将 EN4023 交换机更新至同一级别，则可能会发生这种情况。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
EN4023 交换机不允许将固件更新到目前正在运行的同一级别。

- FQXHMUP4384L Flex System 交换机的固件更新失败，并用“未能与主机取得联系”消息指示发生错误。

**解释**  
如果无法从 Lenovo XClarity Administrator 通过网络访问 Flex System 交换机的 IP 地址，则可能会出现此情况。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
按此顺序执行以下操作。执行每个步骤后，重试更新固件。1.) 确保交换机的 IP 地址有效，并可从 Lenovo XClarity Administrator 通过网络访问该交换机。2.) 重置交换机。3.) 重置/重新启动 CMM。

- FQXHMUP4385L Flex System 交换机的固件更新失败，并用“文件不存在”消息指示发生错误。

**解释**  
如果无法从 Lenovo XClarity Administrator 通过网络访问 Flex System 交换机的 IP 地址，则可能会出现此情况。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
按此顺序执行以下操作。执行每个步骤后，重试更新固件。1.) 确保交换机的 IP 地址有效，并可从 Lenovo XClarity Administrator 通过网络访问该交换机。2.) 重置交换机。3.) 重置/重新启动 CMM。

- **FQXHMUP4386L Flex System 交换机的固件更新失败，并用“刷写以失败结束”消息指示发生错误。**

**解释**

如果无法从 **Lenovo XClarity Administrator** 通过网络访问交换机的 IP 地址，则可能会发生此情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

按此顺序执行以下操作。执行每个步骤后，重试更新固件。1.) 确保 **Flex** 交换机的 IP 地址有效，并可从 **Lenovo XClarity Administrator** 通过网络访问该交换机。2.) 重置交换机。3.) 重置/重新启动 **CMM**。

- **FQXHMUP4387L Flex System 交换机的固件更新失败，并用“磁盘空间不足”消息指示发生错误。**

**解释**

如果交换机上的磁盘空间不足，则可能会发生这种情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请参阅 **Lenovo XClarity Administrator** 文档，获取释放足够磁盘空间的步骤。

- **FQXHMUP4388L Flex 交换机的固件更新失败，并用“固件映像未通过数据完整性检查”消息指示发生错误。**

**解释**

更新 **Lenovo Flex System EN4091 Flex** 交换机期间可能会发生这种情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

执行 **Flex System** 交换机的模拟插拔，然后再次尝试更新固件。

- **FQXHMUP4389L Flex System 交换机的固件更新失败，并用“主机密钥认证失败”消息指示发生错误。**

**解释**

如果已更新 Flex System 交换机上的固件，然后安装另一个更高版本的 **Lenovo XClarity Administrator** 或重新启动 **Lenovo XClarity Administrator**，随后尝试更新交换机，则会发生此错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请参阅 **Lenovo XClarity Administrator** 文档，获取从交换机 CLI 运行“**clear ssh-clienthostkey all**”命令的步骤。

- **FQXHMUP4410I 设备固件更新成功。**

**解释**

设备固件更新成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4411I 主管理控制器固件更新成功。**

**解释**

主管理控制器固件更新成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- FQXHMUP4411L 对主管理控制器执行固件更新时出错。

**解释**

{0}

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4412I 备用管理控制器固件更新成功。

**解释**

备用管理控制器固件更新成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4412L 对备用管理控制器执行固件更新时出错。

**解释**

{0}

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4413I 主管理控制器重新启动成功。

**解释**

主管理控制器重新启动成功。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4413L 重新启动主管理控制器时出错。

解释

{0}

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

再次执行重新启动。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4421I Pre-Boot 诊断固件更新成功。

解释

Pre-Boot 诊断固件更新成功。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4421L 对 Pre-Boot 诊断执行固件更新时出错。

解释

{0}

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

再次执行更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4431I 主 uEFI 固件更新成功。**

**解释**

主 uEFI 固件更新成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4431L 对主 uEFI 执行固件更新时出错。**

**解释**

{0}

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4432I 备用 uEFI 固件更新成功。**

**解释**

备用 uEFI 固件更新成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4432L 对备用 uEFI 执行固件更新时出错。

**解释**

{0}

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4433I PSU 固件更新成功。

**解释**

PSU 固件更新成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4433L 执行 PSU 固件更新时出错。

**解释**

{0}

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4434L 执行固件更新时出错。更新命令行参数有错。

**解释**

更新命令行参数有错。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4435L 用指定的固件更新包执行固件更新时出错。

解释

指定的包损坏。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

用其他包执行固件更新。

- FQXHMUP4436L 执行固件更新时 LAN-over-USB 设备出错。

解释

固件更新需要 LAN-over-USB 设备。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重新启动 LAN-over-USB 设备，然后再次执行固件更新

- FQXHMUP4437L 设备上未安装 LAN-over-USB 驱动程序。

解释

固件更新需要 LAN-over-USB 设备。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

安装 LAN-over-USB 驱动程序，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4438L LAN-over-USB 设备数不符合预期。

**解释**

固件更新需要 LAN-over-USB 设备。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认正确配置了可伸缩机器群。

- FQXHMUP4439L 未能连接到服务器。

**解释**

无法 ping 通服务器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查网络连接，然后再次执行该操作。

- FQXHMUP4440L 执行固件更新时在可伸缩机器群上检测到配置错误。

**解释**

没有为固件更新正确配置可伸缩机器群。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

在文档中检查固件更新支持的可伸缩机器群配置。

- FQXHMUP4441L 执行固件更新时检测到连接错误。

**解释**

IPMI 连接链路有错。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认 Lenovo XClarity Administrator 可访问管理控制器的网络连接。

- FQXHMUP4442L 执行固件更新时检测到认证错误。

**解释**

Lenovo XClarity Administrator 用户帐户未能连接到设备。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认所提供的凭证可访问设备，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4443L 执行固件更新时检测到事务错误。

**解释**

固件更新期间发生事务错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更新管理控制器，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4444L 执行固件更新时检测到意外连接错误。

**解释**

固件更新期间与管理控制器的连接发生意外错误。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4445L 设备上未检测到 IPMI 驱动程序。

解释

固件更新需要 IPMI 驱动程序。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

安装 IPMI 驱动程序，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4446L 固件更新过程的验证阶段失败。

解释

应用固件更新后在验证阶段发生意外错误。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

检查设备以验证固件更新。

- FQXHMUP4447L 此操作期间有意外错误。

解释

用户选项与管理控制器设置冲突。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构



否

**用户操作**

再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4448L** 此设备上正在进行另一更新。

**解释**

此设备上只能正在进行一个更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

稍后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4449L** 固件更新期间在管理控制器上检测到繁忙错误。

**解释**

管理控制器不响应。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4450L** UEFI 更新需要引导操作系统。

**解释**

UEFI 更新需要引导操作系统。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动操作系统以完成 UEFI 更新。

- **FQXHMUP4451L 执行固件更新时无法确定管理控制器状态。**

**解释**

管理控制器处于未知状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4452L 管理控制器在执行固件更新时报告了异常状态。**

**解释**

管理控制器处于异常状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4453L 管理控制器在执行固件更新时报告了异常状态。**

**解释**

管理控制器处于异常状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4454L 固件更新中断。**

**解释**

用户取消了固件更新。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

稍后重试固件更新。

- **FQXHMUP4455L 固件更新中断。**

解释

用户通过中断信号取消了固件更新。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

稍后重试固件更新。

- **FQXHMUP4456L 固件更新中止。**

解释

设备中止了固件更新。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

稍后重试固件更新。

- **FQXHMUP4457L 无法连接到文件服务器。**

解释

固件更新因无法访问 FTP 端口而失败。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

检查 FTP 端口。

- **FQXHMUP4458L 固件更新期间遇到了超时错误。**

**解释**

固件更新期间包传输超时。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

稍后重试固件更新。

- **FQXHMUP4459L 管理控制器上的空间不足以进行固件更新。**

**解释**

管理控制器上的空间不足以进行固件更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4460L 目标固件更新包对此设备无效。固件与此设备不匹配。**

**解释**

Build ID 与此设备不匹配。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

为此设备选择其他包。

- **FQXHMUP4461L 目标固件更新包对此设备无效。安全认证失败。**

**解释**

安全认证失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

为此设备选择其他包。

- **FQXHMUP4462L 目标固件更新包损坏。**

**解释**

固件映像文件损坏。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

为此设备选择其他包。

- **FQXHMUP4463L 执行固件更新时失去了连接。**

**解释**

无法确定包上传的状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4464L 执行固件更新时出错。固件传输进程中中断。**

**解释**

固件传输进程中中断。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4465L 执行固件更新时出错。管理控制器报告了包上传的状态异常。

解释

管理控制器报告了包上传的状态异常。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4466L 执行固件更新时出错。

解释

管理控制器处于异常状态。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- FQXHMUP4467L 执行固件更新时出错。Package build/版本不匹配。

解释

Package build/版本不匹配。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

选择其他包进行更新。

- **FQXHMUP4468L 执行固件更新时出错。无法应用固件更新，因为固件映像已被使用。**

**解释**

无法应用更新，因为固件映像已被使用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用 **force** 选项。

- **FQXHMUP4469L 执行固件更新时出错。更新期间遇到 SPI ROM 访问错误。**

**解释**

更新期间遇到 SPI ROM 访问错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4471L 执行固件更新时出错。更新期间失去了连接。**

**解释**

更新期间失去了连接。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4472L 执行固件更新时出错。管理控制器未报告更新进度变化。**

**解释**

管理控制器未报告更新进度变化。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4473L 执行固件更新时出错。管理控制器在更新期间报告了异常状态。**

**解释**

管理控制器在更新期间报告了异常状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4474L 执行固件更新时出错。无法更新固件，因为发生了未知错误。**

**解释**

因未知原因而无法更新固件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4475L 执行固件更新时出错。无法激活更新的固件。**

**解释**

无法激活更新的固件。

**严重性**



紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

固件更新成功完成，但需要重新启动设备才能激活它。

- **FQXHMUP4476L 执行固件更新时出错。新版本不匹配。**

解释

新版本不匹配。固件更新成功完成，但需要重新启动设备才能激活固件。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

重新启动设备。

- **FQXHMUP4477L 执行固件更新时出错。管理控制器没有在重新启动后的指定时间内响应。**

解释

管理控制器没有在重新启动后的指定时间内响应。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

检查管理控制器，如有必要，还要再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4478L 执行固件更新时发生未知错误。**

解释

执行固件更新时发生未知问题。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4511I 启动设备的维护模式成功。**

**解释**

启动设备的维护模式成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4511L 尝试在维护模式下启动设备时发生未知错误。**

**解释**

管理控制器未对 CIM 命令做出响应。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4512L 尝试以维护模式启动设备时发生错误，因为管理控制器不支持 BMU。**

**解释**

管理控制器不支持对所选版本执行裸机更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将管理控制器固件更新至支持裸机更新操作的更高版本，然后重试更新。

- FQXHMUP4513L 尝试以维护模式启动设备时发生错误，因为 Pre-Boot 诊断不支持 BMU。

**解释**

Pre-Boot 诊断不支持裸机更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将 Pre-Boot 诊断固件更新至支持裸机更新操作的更高版本，然后重试更新。

- FQXHMUP4514L 尝试在维护模式下启动设备时出错。管理控制器未对 CIM 命令做出响应。

**解释**

管理控制器未对 CIM 命令做出响应。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确管理控制器在设备上正常运行，或尝试重新启动管理控制器。然后重试更新。

- FQXHMUP4521I 关闭维护模式操作系统成功。

**解释**

关闭维护模式操作系统成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4521L 尝试在设备上完成关闭维护模式时出错。

**解释**

WBEMcli 异常。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

再次执行更新。

- FQXHMUP4522L 尝试在设备上完成关闭维护模式时发生未知出错。

解释

{0}

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

再次执行更新。

- FQXHMUP4531I 设备重新启动成功。

解释

设备重新启动成功。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4531L 尝试重新启动设备时发生未知错误。

解释

设备所处状态可能不适合重新启动。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

手动重新启动设备或再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请致电客户支持。

- **FQXHMUP4532L 尝试重新启动设备时发生错误，因为管理控制器不支持 BMU 更新。**

**解释**

管理控制器不支持裸机更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将管理控制器固件更新至支持裸机更新操作的更高版本，然后重试更新。

- **FQXHMUP4533L 尝试重新启动设备时发生错误，因为 Pre-Boot 诊断不支持 BMU 更新。**

**解释**

Pre-Boot 诊断不支持裸机更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将 Pre-Boot 诊断固件更新至支持裸机更新操作的更高版本，然后重试更新。

- **FQXHMUP4534L 尝试重新启动设备时出错。管理控制器未对 CIM 命令做出响应。**

**解释**

管理控制器未对 CIM 命令做出响应。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确管理控制器在设备上正常运行，或尝试重新启动管理控制器。然后重试更新。

- **FQXHMUP4535I 不需要重新启动设备。**

**解释**

不需要重新启动设备。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4536L 尝试重新启动设备时出错。模拟插拔未成功。**

**解释**

模拟插拔未成功。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

手动重新启动设备或再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请致电客户支持。

- **FQXHMUP4537L 尝试重新启动设备时出错。设备未响应无代理触发器。**

**解释**

设备未响应无代理触发器。管理控制器报告的固件更新级别可能不准确。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

手动重新启动设备或再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请致电客户支持。

- **FQXHMUP4538L 尝试重新启动设备时出错。设备未能响应电源控制 CIM 调用。**

**解释**

设备未能响应电源控制 CIM 调用。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

手动重新启动设备或再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请致电客户支持。

- FQXHMUP4539G 尝试完成设备更新过程时发生未知错误。

解释

设备的 Lenovo XClarity Administrator 状态可能不正确。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

手动重新启动 Lenovo XClarity Administrator 或重试执行固件更新。如果问题仍然存在，请致电客户支持。

- FQXHMUP4539I 已完成设备更新的最后操作。

解释

已完成设备更新的最后操作。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP4541I 先决条件任务成功。

解释

先决条件任务成功。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4541L 尝试执行设备上的先决条件时发生未知错误。**

**解释**

设备的先决条件状态可能不正确。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请致电客户支持。

- **FQXHMUP4545I 验证任务成功。**

**解释**

验证任务成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4545L 设备未准备好进行更新。**

**解释**

设备未通过固件更新的验证。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

纠正验证任务发现的问题。



- FQXHMUP4546L 设备未满足 UEFI 固件的最低版本要求。

**解释**

设备至少需要 UEFI 固件版本 1.2。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将 UEFI 固件更新至版本 1.2。

- FQXHMUP4547G 用户 {0} 没有足够的权限对该设备执行固件更新。

**解释**

未在设备的角色组中找到该用户。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

修改用户的帐户以提升用户的角色权限。

- FQXHMUP4548L 此设备未通过先决条件固件检查。

**解释**

需要执行先决条件固件更新，或存储库中不存在先决条件固件更新。请参阅以下日志获取先决条件列表。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保已下载先决条件固件更新或已将其导入到存储库中。如果存储库中已存在固件更新，请将先决条件固件应用于设备，然后再重试此更新。如果先决条件固件不可用，请在应用更新时选择“强制更新”选项以绕过先决条件固件要求。

- FQXHMUP4549G 用户 {0} 没有足够的权限对该设备执行电源操作。

**解释**

未在设备的角色组中找到该用户。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

修改用户的帐户以提升用户的角色权限。

- **FQXHMUP4564L 执行固件更新时发生 CIM 错误。**

**解释**

未能连接到设备的 CIM 服务器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4565L 执行固件更新时发生 CIM 命令错误。**

**解释**

未能对设备的 CIM 服务器运行 CIM 命令。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4566L 执行固件更新时发生 CIM 执行错误。**

**解释**

未能对设备的 CIM 服务器执行 CIM 命令。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4567L 执行固件更新时发生下载错误。**

**解释**

未能下载设备的包。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4568L 执行固件更新时发生超时错误。**

**解释**

未能在允许的更新时间内更新设备。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4569L 执行固件更新时发生管理控制器应用程序连接错误。**

**解释**

管理控制器应用程序连接失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4570L 执行固件更新时发生管理控制器应用程序参数错误。**

#### 解释

管理控制器应用程序参数超出范围。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4571L 执行固件更新时出错。管理控制器请求的传感器、数据或记录不存在。**

#### 解释

管理控制器请求的传感器、数据或记录不存在。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

重新启动管理控制器，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4572L 执行固件更新时发生繁忙错误。**

#### 解释

管理控制器应用程序设备繁忙。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

重新启动管理控制器并稍后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4573L 执行固件更新时发生未知错误。管理控制器遇到未知错误。**

**解释**

管理控制器应用程序遇到未知错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动管理控制器并稍后重试更新。

- **FQXHMUP4582L 执行固件更新时发生认证错误。无法认证远程设备（管理控制器或 CMM）。**

**解释**

无法向远程设备（管理控制器或 CMM）进行认证。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动该设备（管理控制器或 CMM）并稍后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4583L 执行固件更新时发生认证错误。CIM 认证失败。**

**解释**

CIM 认证失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认 **Lenovo XClarity Administrator** 可与设备通信，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4584L 执行固件更新时发生 CIM 实例错误。**

**解释**

无给定类的 CIM 实例。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动设备，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4585L 执行固件更新时发生 CIM 属性错误。**

**解释**

无给定类的 CIM 属性。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动设备，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4586L 执行固件更新时发生 CIM 枚举错误。**

**解释**

CIM 枚举实例失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动设备，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4587L 执行固件更新时发生 CIM 提供程序错误。**

**解释**

CIM 提供程序未就绪。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动设备，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4588L 执行固件更新时发生 CIM 执行错误。**

**解释**

执行固件更新时 CIM 发生执行错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动设备，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP4589L 执行固件更新时发生 CIM 逻辑错误。**

**解释**

执行固件更新时 CIM 发生逻辑错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动设备，然后重试更新。

- **FQXHMUP4590L 执行固件更新时发生 CIM 重新启动失败。**

**解释**

执行固件更新时 CIM 发生重新启动失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动设备，然后重试更新。

- **FQXHMUP4591L 执行固件更新时发生 CIM 连接超时。**

**解释**

设备不可用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认服务器联机。

- **FQXHMUP4592L 执行固件更新时发生 CIM 预先配置错误。设备不可用。**

**解释**

设备不可用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认服务器联机。

- **FQXHMUP4593L 执行固件更新时发生 CIM 预先配置错误。无法开启 ESXi SSH。**

**解释**

无法开启 ESXi SSH。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认服务器联机。

- **FQXHMUP4594L 执行固件更新时发生 CIM 预先配置错误。无法禁用 SFCB 重新启动。**

**解释**

未能禁止 SFCB 重新启动。

**严重性**

紧急



**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认服务器联机。

- **FQXHMUP4595L 尝试在目标系统上执行更新时发生 CIM 闪存错误。**

**解释**

尝试更新目标系统时出错。请参阅闪存错误的详细信息以获取更多信息。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动主板管理控制器后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4611L 尝试准备设备进行固件更新时出错。嵌入式维护模式映像与此产品不兼容。**

**解释**

嵌入式维护模式映像与此产品不兼容。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关本产品与内嵌的维护模式映像兼容的新版本，请与支持人员联系。

- **FQXHMUP4612L 尝试准备设备进行固件更新时出错。未能建立网络连接。**

**解释**

未能建立网络连接。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

确保可建立网络连接，然后重试该操作。

- **FQXHMUP4701I 成功准备了带内组件。**

#### 解释

成功准备了带内组件。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4701L 准备带内组件时出错。**

#### 解释

准备带内组件时出错。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4702L 连接到设备时出错。**

#### 解释

未能与设备建立网络连接。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4703L 对带内组件执行固件更新时发生内部错误。**

**解释**

设备未接受这些凭证。服务数据已捕获到 FFDC 日志中。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4704L 对带内组件执行固件更新时发生未知错误。**

**解释**

在 FFDC 日志中检查固件更新作业以确定故障的性质。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4705L 执行固件更新时发生了固件更新超时。**

**解释**

更新尝试超出了分配的最长时间，已被取消。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查设备，然后再次执行固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4706L 固件更新期间发生未检测到的错误。**

**解释**

失败的原因未知。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4707I 关闭带内组件会话成功。**

**解释**

关闭带内组件会话成功。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4707L 关闭带内组件会话时出错。**

**解释**

关闭带内组件会话时出错。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4708F 连接到设备时出错。**

**解释**

固件更新成功，但固件更新后未能与设备重新建立网络连接。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4709I {0} 带内组件固件更新成功。**

**解释**

{0} 带内组件固件更新成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4709L 对 {0} 带内组件执行固件更新时出错。**

**解释**

{0}

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4711F 对 {0} 带内组件执行固件更新时出现警告。**

**解释**

不存在此固件更新包所适用的硬件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

如果这不是期望情况，请确保该硬件已存在且已启用，然后重试此固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4712L 对 {0} 带内组件执行固件更新时出错。

**解释**

维护模式操作系统没有此包所需的设备驱动程序。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保已将 **Pre-Boot DSA** 更新至最新版本，然后重试固件更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4713L 对 {0} 带内组件执行固件更新时出错。

**解释**

未能与设备建立网络连接。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4714L 对带内组件执行固件更新时发生内部错误。

**解释**

未能与设备建立网络连接。凭证未被接受。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- FQXHMUP4715L 在此系统上找到了未清理的维护模式操作。

**解释**

清理当前维护模式操作可能会重新启动目标服务器。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
使用“立即激活”模式重试更新操作。

- **FQXHMUP4800I 固件更新成功。**

**解释**  
固件更新成功。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4801L 执行固件更新时出错。LXCE 已指示命令行无效。**

**解释**  
Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示该命令行无效。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4802L 执行固件更新时出错。LXCE 已指示一般性故障。**

**解释**  
Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示发生一般性故障。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4803L 执行固件更新时出错。LXCE 已指示一般性获取故障。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示发生一般性获取故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4804L 执行固件更新时出错。LXCE 已指示一般性扫描故障。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示发生一般性扫描故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4805L 执行固件更新时出错。LXCE 已指示一般性查询故障。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示发生一般性扫描查询故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。



- **FQXHMUP4806L 执行固件更新时出错。LXCE 已指示一般性比较故障。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示发生一般性比较故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4807L 执行固件更新时出错。LXCE 已指示一般性更新故障。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示发生一般性扫描更新故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4808L 执行固件更新时出错。LXCE 已指示不支持 ESXi 主机。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示不支持 ESXi 主机。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅支持 IBM 定制 ESXi。请确认 ESXi 受支持，如果是，重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4809L 尝试联系 IBM 更新存储库时出错。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示它无法连接到 IBM 更新存储库。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4810L 尝试获取更新包时出错。LXCE 已指示所指定的机器类型或操作系统没有可用更新。**

解释  
Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示所指定的机器类型或操作系统无适用的更新可用。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4811L 尝试获取更新包时出错。LXCE 已指示获取操作失败。**

解释  
Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示获取操作失败。在存储库中未找到该内容。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请确保指定的内容存在于存储库中并重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4812L 尝试获取更新包时出错。LXCE 已指示写入到文件或目录时出错。**

解释  
Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示写入到文件或目录时出错。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4813L 尝试获取更新包时出错。LXCE 已指示它无法获取机器类型或操作系统信息。**

解释  
Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示它未能获取机器类型或操作系统信息。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4814L 尝试获取或应用更新包时出错。LXCE 已指示包元数据文件无效或未找到该文件。**

解释  
Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示包元数据文件无效或未找到该文件。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4815L 尝试查询或比较设备时出错。LXCE 已指示机器类型无效或不支持该机器类型。**

解释  
Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示机器类型无效或不支持该机器类型。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4816L 尝试查询或比较设备时出错。LXCE 已指示操作系统无效或不支持该操作系统。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示操作系统无效或不支持该操作系统。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4817L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示未指定任何包供刷写。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示未指定任何包供刷写。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4818L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示它无法向设备进行认证。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示它无法向设备进行认证。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

请确保凭证正确并重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4819L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示它无法连接到设备。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示它无法连接到设备。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保设备具有网络连接并重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4820L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示更新超时。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示更新超时。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保设备可正常运行并重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4821L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示尝试连接到 TFTP/SFTP 服务器以便上传有效负载时失败。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示尝试连接到 TFTP/SFTP 服务器以便上传有效负载时失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保 TFTP/SFTP 服务器是可操作的，具有写许可权，并重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4822L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示向 TFTP/SFTP 服务器认证失败。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示向 TFTP/SFTP 服务器认证失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保 TFTP/SFTP 服务器是可操作的，具有写许可权，并重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4823L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示设备连接 TFTP/SFTP 服务器失败。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示设备连接 TFTP/SFTP 服务器失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保 TFTP/SFTP 服务器可正常运行，在网络上可访问，并重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4824L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示设备向 TFTP/SFTP 服务器认证失败。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示设备向 TFTP/SFTP 服务器认证失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保 TFTP/SFTP 服务器可正常运行，具有读取权限，并重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4825L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示它尝试将文件发送到设备时更新失败。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示它尝试将文件发送到设备时失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4826L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示一个或多个有效负载文件无效或未找到这些文件。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示一个或多个有效负载文件无效或未找到这些文件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4827L 尝试应用更新包时出错。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示它未能将更新包解压缩。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4828L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示更新包所依赖的设备驱动程序不存在。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示更新包所依赖的设备驱动程序不存在。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4829L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示系统中不存在适用的硬件。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示系统中不存在适用的硬件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4830L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示未满足此次更新的先决条件。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示未满足此次更新的先决条件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4831L 尝试应用更新包时出错。LXCE 已指示未成功安装更新。**

**解释**



Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示未成功安装更新。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

此消息指示更新时发生了未知问题。请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4832L 应用更新包时出错。闪存预配置失败。**

**解释**  
闪存预配置失败。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4833L 应用更新包时出错。在更新完成前，等待固件刷写的过程已超时。**

**解释**  
在更新完成前，等待固件刷写的过程已超时。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

检查连接情况，然后重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4834L 应用更新包时出错。包元数据无效或缺失。**

**解释**  
包元数据无效或缺失。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

单击“配置” > “存储库”，刷新存储库，然后重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4835L 应用更新包时出错。所选更新包不是固件刷写所需的包。**

**解释**

所选更新包不是固件刷写所需的包。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

选择固件刷写所需的更新包，然后重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4836L 应用更新包时出错。本地文件和远程文件不匹配。**

**解释**

本地文件和远程文件不匹配。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

检查连接情况，然后重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4837L 应用更新包时出错。将文件上传到 SFTP 服务器失败。**

**解释**

将文件上传到 SFTP 服务器失败。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查连接情况，然后重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4838L 应用更新包时出错。不允许回滚到旧版本。**

**解释**

由于不允许回滚到较旧版本，因此更新失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用较新版本重试更新或在 WEB 设置中启用回滚。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4839L 应用更新包时出错。LXCE 已指示刷写更新包时存在问题。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示刷写更新包时存在问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4840I 更新完成**

**解释**

更新操作已完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4840L 应用更新包时出错。LXCE 已指示对备份固件的支持存在问题。**

**解释**

Lenovo XClarity Essentials 更新实用程序已指示对备份固件的支持存在问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4841L 协议错误**

**解释**

发生 FM 协议错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请等待系统完成当前更新，然后重试更新。

- **FQXHMUP4842L 更新已在进行**

**解释**

此系统上已经在进行另一更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请等待系统完成当前更新，然后重试更新。

- **FQXHMUP4843L 固件不兼容错误**

**解释**

此固件类型与所选系统不兼容。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请获取与此系统兼容的固件，然后重试更新。

- **FQXHMUP4844L 固件不匹配错误**

解释

此固件不适用于此系统。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请获取适用于此系统的固件，然后重试更新。

- **FQXHMUP4845L 空间不足**

解释

空间不足，无法将映像传输到目标系统。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请删除目标系统 SFTP 服务器上的文件以释放空间，然后重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4846L 找不到映像**

解释

找不到指定的固件映像。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新下载固件更新，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4847L 映像无效**

**解释**

验证传输到目标系统的映像时出错。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新下载固件更新，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4848L 映像已存在**

**解释**

目标系统上已存在该映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请卸载该映像，然后重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4849L Build ID 无效**

**解释**

确定当前安装的固件 **Build** 时出错。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保与目标系统的连接正常，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4850L Build ID 不匹配**

**解释**

指定的更新不适用于此系统。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请获取与此系统兼容的固件，然后重试更新。

- **FQXHMUP4851L URI 无效**

**解释**

此更新中使用的 URI 无效。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4852L 传输错误**

**解释**

传输映像时出错。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查与目标系统的连接是否正常，然后重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4853L 更新错误**

**解释**

尝试运行更新过程时出错。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4854L 不支持操作**

**解释**  
所选目标系统不支持此更新。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请选择兼容的固件和硬件，然后重试更新。

- **FQXHMUP4855L 已禁用更新**

**解释**  
由于系统电源状态，已禁用更新。尝试更改电源状态失败。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请关闭再打开系统电源并加载操作系统，然后重试更新。

- **FQXHMUP4856L 已取消操作**

**解释**  
更新过程中取消了操作。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4857L 数据传输超时**

**解释**

固件映像传输超时。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确保与目标系统的连接正常，然后重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4858L 闪存访问错误**

**解释**

更新过程中访问 SPI ROM 时出错。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请关闭再打开系统电源，然后重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4859L 闪存大小错误**

**解释**

无法访问 SPI ROM；主机系统处于 UEFI 设置或正在加载操作系统时无法更新 UEFI。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

### 用户操作

关闭系统电源或加载操作系统，然后重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4860L 连接超时**

#### 解释

数据传输超时。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请检查网络连接，然后重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4861L Build 版本不匹配**

#### 解释

当前安装的固件版本低于此更新要求的最低版本。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请更新到要求的最低固件版本，然后重试更新。

- **FQXHMUP4862L 内存分配错误**

#### 解释

未能分配内存。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

请关闭再打开目标系统电源，然后重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4863L 签名验证错误**

**解释**

映像签名验证失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新下载固件更新，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4864L MD5 不匹配**

**解释**

检测到损坏的映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请从可信来源重新下载映像，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4865L 客户端超时**

**解释**

固件更新会话发生超时。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请确保与目标系统的连接正常，然后重试端点。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4866L 可选固件超时**

**解释**

可选固件更新看守程序发生超时。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确保与目标系统的连接正常，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4867L 已禁用固件回滚**

解释

已禁用恢复到较早固件版本的功能。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请启用目标系统回滚功能，然后重试固件更新。

- **FQXHMUP4868L 目标路径无效**

解释

固件更新的远程目标无效。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请确保目标系统有效，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4869L 部分故障**

解释

部分适配器未能更新。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

请重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4870L EID 地址错误**

**解释**

PLDM 未能获取 EID 地址。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请关闭再打开目标系统电源，等待其引导，然后重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4871L 需要最低固件版本**

**解释**

未能满足此更新的最低版本要求。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请下载此更新要求的最低版本，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4872L 不支持的适配器**

**解释**

该更新包不支持此系统上的适配器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请选择兼容的固件包，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4873L PLDM 错误**

**解释**

存在不兼容的 PLDM 版本。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请选择兼容的固件包，然后重试更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4874L 内部错误**

**解释**

发生内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试固件更新。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4900I 正在为任务标识 {0}Perform{1} 开始新进程。**

**解释**

正在为任务标识 {0}Perform{1} 开始新进程。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4900L 无法为任务标识 {0}执行{1} 开始新进程。**

**解释**

获取清单信息时发生了内部错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
确保设备仍受管，然后重试更新操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP4910I 已成功提交电源操作。**

**解释**  
已成功提交电源操作。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4910L 电源操作请求失败。**

**解释**  
执行电源操作时出错。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请参阅“作业”页面上的电源操作作业以获取更多信息。

- **FQXHMUP4911G 对存储设备不支持电源操作。**

**解释**  
无法从“固件更新：应用/激活”页面中执行电源操作。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用“存储”页面执行电源操作。

- **FQXHMUP4912G 指定设备正在进行更新。**

**解释**

正在进行更新时不支持对设备执行电源操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更新完成时重试该请求。

- **FQXHMUP4930I 该任务尚未启动。**

**解释**

该任务尚未启动。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4931I 正在针对指定设备执行该任务。**

**解释**

正在针对指定设备执行该任务。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXHMUP4932I 该任务已取消。**

**解释**

该任务已取消。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4933I 该任务已成功完成。**

**解释**

该任务已成功完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4934M 该任务已失败。**

**解释**

该任务已失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMUP4935I 无需为该任务执行操作。**

**解释**

无需为该任务执行操作。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4936I 该任务当前正在等待暂挂固件维护模式的用户操作。**

解释

该任务当前正在等待暂挂固件维护模式的用户操作。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4937I 重新启动设备以继续更新过程。**

解释

重新启动设备以继续更新过程。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4940I 跳过固件更新操作。未检测到该硬件。**

解释

跳过固件更新操作。未检测到该硬件。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP4941I 除非希望强制应用此更新，否则无需为该任务执行操作。要强制应用此更新，请选择“强制更新”选项。**

**解释**

除非希望强制应用此更新，否则无需为该任务执行操作。要强制应用此更新，请选择“强制更新”选项。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5000I 成功完成了该命令。**

**解释**

成功完成了该命令。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5010L 介质操作请求失败。**

**解释**

输入无效，因此导致清单检索失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重试该请求。

- **FQXHMUP5011I 在所选设备上启动了装载介质。**

**解释**

在所选设备上启动了装载介质。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5011L 在所选设备上未启动装载介质。**

**解释**

在所选设备上未启动装载介质。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMUP5012I 在所选设备上启动了卸载介质。**

**解释**

在所选设备上启动了卸载介质。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5012L 在所选设备上未启动卸载介质。**

**解释**

在所选设备上未启动卸载介质。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- FQXHMUP5013I 在所选设备上启动了引导介质。

解释

在所选设备上启动了引导介质。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP5013L 在所选设备上未启动引导介质。

解释

在所选设备上未启动引导介质。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- FQXHMUP5014L 选择了无法识别的操作（{0}）。

解释

选择了无法识别的操作（{0}）。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

## 用户操作

- **FQXHMUP5100I 操作系统操作成功完成。**

### 解释

操作系统操作成功完成。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5101I 所选设备上启动了操作系统认证。**

### 解释

所选设备上启动了操作系统认证。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5101L 所选设备上未启动操作系统认证。**

### 解释

未知内部错误。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP5102I 所选设备上启动了操作系统合规验证。**

### 解释

所选设备上启动了操作系统合规验证。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5102L 所选设备上未启动操作系统合规验证。**

**解释**  
未知内部错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP5103I 在所选设备上启动了操作系统设备驱动程序更新。**

**解释**  
在所选设备上启动了操作系统设备驱动程序更新。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5103L 在所选设备上未启动操作系统设备驱动程序更新。**

**解释**  
未知内部错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP5104L 执行设备驱动更新时发生超时错误。**

**解释**

未能在过程允许的的时间内完成设备驱动程序更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查设备，然后重试应用设备驱动程序更新。

- **FQXHMUP5105L 未能获取指定设备的清单信息。**

**解释**

发生这种情况的场合可能包括手动重新启动设备、与设备失去连接或发生了有关维护受管数据的某种其他问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保设备仍受管并且与设备存在连接，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP5106L 无法初始化设备驱动程序更新过程。**

**解释**

发生这种情况的场合可能包括手动重新启动设备、与设备失去连接或发生了有关维护受管数据的某种其他问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查设备的操作系统，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP5107L 无法初始化设备驱动程序更新过程，因为所选设备无法进行拷贝。**

**解释**

未能将驱动程序更新程序拷贝到所选设备。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查设备的操作系统，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP5108L 所选设备上未启动操作系统操作，因为无法获取管理软件网络地址。**

**解释**

无法获取管理软件网络地址。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP5109L 所选设备上未启动操作系统操作，因为无法衍生此作业。**

**解释**

使用 Core Task Manager 衍生任务时发生内部错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

发生这种情况的场合可能包括：

1. 开列清单过程未完成。可能需要 15 分钟完成此进程。请等待几分钟，然后重新尝试设备驱动程序更新。
2. 受管设备不再受管。确保正确管理设备，然后重试该操作。  
如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP5110L 所选设备上未启动操作系统操作，因为一个或多个作业已在使用一个或多个所选设备。**

**解释**

已有一个或多个作业在使用一个或多个所选设备。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请在完成其他作业之后重试操作系统操作。

- **FQXHMUP5111L 无法在所选设备上使用 Windows 远程管理服务。**

**解释**

管理软件要求所选设备上的 Windows 远程管理服务应用设备驱动程序更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请参阅文档以配置所选设备上的 Windows 远程管理服务。

- **FQXHMUP5112L Windows 驱动程序存储库中无法找到目标 UpdateXpress System Pack {0}。**

**解释**

要应用设备驱动程序更新，管理软件需要目标 UpdateXpress System Pack 和相关的设备驱动程序更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

将合规性目标下载或导入存储库。

- **FQXHMUP5113L 无法在所选设备上收集设备驱动程序清单。**

#### 解释

未能从所选设备上扫描驱动程序清单数据。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

检查设备的操作系统，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP5114L 无法将设备驱动程序清单与 UpdateXpress System Pack 进行比较。**

#### 解释

未能将驱动程序清单数据与合规目标数据进行比较。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

检查设备的操作系统，然后重试该操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP5115L 无法在所选设备上访问操作系统，因为所选设备上的操作系统未运行。**

#### 解释

所选设备上的操作系统未运行。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

检查设备的操作系统。管理软件支持 Microsoft Windows 2012 R2 和更高版本的设备驱动程序更新。

- **FQXHMUP5116L** 无法从管理软件中访问主机名，因为所选设备上的操作系统无法访问。

**解释**

管理软件无法访问该主机名。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查设备的操作系统。管理软件支持 **Microsoft Windows 2012 R2** 和更高版本的设备驱动程序更新。

- **FQXHMUP5117L** 此操作系统不支持操作系统驱动程序更新。

**解释**

管理软件支持 **Microsoft Windows 2012 R2** 和更高版本的设备驱动程序更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

选择一个操作系统支持设备驱动程序更新的设备。

- **FQXHMUP5118L** 无法在所选设备上使用用于 **HTTPS** 连接的 **Windows** 远程管理服务。

**解释**

管理软件要求所选设备上的 **Windows** 远程管理服务应用设备驱动程序更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请参阅文档以配置具有证书的所选设备上的 **Windows** 远程管理服务。

- **FQXHMUP5119L** 无法执行设备驱动程序操作，因为没有配置操作系统部署网络接口。

**解释**

要执行设备驱动程序操作，管理软件必须能够通过定义的操作系统部署网络接口与所选设备进行通信。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
导航到“网络访问”页面，然后修改网络配置，在检测到的网络接口上启用操作系统部署。

- **FQXHMUP5120L 在 Windows 驱动程序存储库中未找到目标 Windows 操作系统更新：{0}。**

**解释**

要应用设备驱动程序更新，管理软件需要相关的设备驱动程序更新。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
将相关 UpdateXpress System Pack 下载或导入到存储库中。

- **FQXHMUP5200I 执行 {0} 已完成。已更新 {1} 个包。{2} 个成功，{3} 个失败。**

**解释**

执行 {0} 已完成。已更新 {1} 个包。{2} 个成功，{3} 个失败。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5201I 设备驱动程序任务尚未启动。**

**解释**

设备驱动程序任务尚未启动。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5202I 正在针对指定设备执行设备驱动程序任务。**

**解释**  
正在针对指定设备执行设备驱动程序任务。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5203I 已取消设备驱动程序任务。**

**解释**  
已取消设备驱动程序任务。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5204I 设备驱动程序任务已成功完成。**

**解释**  
设备驱动程序任务已成功完成。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5205M 设备驱动程序任务已失败。**

**解释**

设备驱动程序任务已失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXHMUP5206I 无需为此设备驱动程序任务执行操作。**

**解释**

无需为此设备驱动程序任务执行操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5207I 开始应用操作系统驱动程序更新：{0}。**

**解释**

开始应用操作系统驱动程序更新：{0}。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP5208I 应用操作系统驱动程序更新 {0} 完毕。**

**解释**

应用操作系统驱动程序更新 {0} 完毕。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXHMUP6010I 用户 [arg2] 已下载以下各包： [arg1]。

**解释**

**参数**

*[arg1]* ibm\_cmm\_payload.bin, ibm\_cmm\_metedata.xml, ibm\_cmm\_change.chg。

*[arg2]* 下载包的用户。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

- FQXHMUP6020I 用户 [arg2] 已导入以下各包： [arg1]。

**解释**

**参数**

*[arg1]* ibm\_cmm\_payload.bin, ibm\_cmm\_metedata.xml, ibm\_cmm\_change.chg。

*[arg2]* 导入包的用户。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**



否

- FQXHMUP6021I 用户 [arg3] 已导入以下各包: [arg1]; 已丢弃以下各包: [arg2]。

解释

参数

*[arg1]* ibm\_cmm\_payload.bin, ibm\_cmm\_metedata.xml, ibm\_cmm\_change.chg。

*[arg2]* 导入包的用户。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

- FQXHMUP6022I 用户 [arg2] 已丢弃以下各包: [arg1]。

解释

参数

*[arg1]* ibm\_cmm\_payload.bin, ibm\_cmm\_metedata.xml, ibm\_cmm\_change.chg。

*[arg2]* 导入包的用户。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

- FQXHMUP6030I 用户 [arg2] 已删除以下各包: [arg1]。

解释

参数

*[arg1]* ibm\_cmm\_payload.bin, ibm\_cmm\_metedata.xml, ibm\_cmm\_change.chg。

*[arg2]* 删除包的用户。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

- FQXHMUP6040I 用户 *[arg2]* 创建了以下策略: *[arg1]*。

解释

参数

*[arg1]* 策略名称

*[arg2]* 创建或复制该策略的用户。

严重性

参考

可维护并提供日志

自动通知支持机构

- FQXHMUP6041I 用户 *[arg2]* 修改了以下策略: *[arg1]*。

解释

参数

*[arg1]* 策略名称

*[arg2]* 编辑该策略的用户。

严重性

参考

可维护并提供日志

自动通知支持机构

- FQXHMUP6042I 用户 *[arg2]* 删除了以下策略: *[arg1]*。

解释

## 参数

*[arg1]* 策略名称。

*[arg2]* 删除该策略的用户。

## 严重性

参考

可维护并提供日志

自动通知支持机构

- FQXHMUP6043I 用户 *[arg2]* 成功导入了策略 *[arg1]*。

解释

参数

*[arg1]* 策略名称。

*[arg2]* 导入该策略的用户。

## 严重性

参考

可维护并提供日志

自动通知支持机构

- FQXHMUP6044I 由用户 *[arg2]* 导入的策略 *[arg1]* 由于策略名称不安全或出现策略验证问题而被丢弃。

解释

参数

*[arg1]* 丢弃的策略名称。

*[arg2]* 导入该策略的用户。

## 严重性

参考

可维护并提供日志

自动通知支持机构

- FQXHMUP6101F 存储库大小无效。

**解释**

存储库大小必须在 50GB 和 {0}GB 之间。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

指定所需间隔内的存储库大小，然后再次尝试请求。

- FQXHMUP6101I 用户 [arg2] 已应用 [arg1] 包。

**解释**

**参数**

*[arg1]* Lenovo xClarity 管理修复程序包 2

*[arg2]* 执行更新的用户。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

- FQXHMUP6101J 用户 [arg1] 请求更新应用程序失败，返回代码为 [arg2]。

**解释**

**参数**

*[arg1]* 执行更新的用户。

*[arg2]* 从失败更新尝试返回的代码。

**严重性**

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请重试。如果发生多次故障，请与 **Lenovo** 支持机构联系。

- **FQXHMUP6102J** 用户 [arg1] 请求更新应用程序失败，返回代码为 [arg2]。

解释

参数

[arg1] 执行更新的用户

[arg2] 应用程序更新的结果。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

- **FQXHMUP6103D** 应用程序与管理软件的当前版本不兼容。请查看控制台输出以了解版本信息。

解释

应用程序与管理软件的当前版本不兼容。请查看控制台输出以了解版本信息。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXHMUP6103F** 用户 {0} 请求更新应用程序完毕，返回代码为 {1}。所请求的更新不适用。

解释

用户 {0} 请求更新应用程序完毕，返回代码为 {1}。所请求的更新不适用。

严重性

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- **FQXHMUP7500I 成功完成了存储库操作。**

解释

成功完成了存储库操作。

严重性

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7501L 更新包不含任何适用的机器类型。**

解释

节点“`applicableMachineTypes`”应有正确定义的机器类型的列表。

严重性

紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

从 **Lenovo** 支持网站下载正确的更新包。

- **FQXHMUP7502L 更新包不含任何适用的机器类型型号。**

解释

节点“`machineTypeModel`”应有至少一个 **MTM** 的列表。

严重性

紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

从 Lenovo 支持网站下载正确的更新包。

- **FQXHMUP7503F 至少一个解析的参数遇到了非致命错误。**

**解释**

一个或多个解析的参数无效或缺少这些参数。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关详细信息，请检查日志文件。

- **FQXHMUP7520F 未尝试验证任务。**

**解释**

该任务不适用或因上一检查失败而未尝试该检查。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关详细信息，请检查日志文件。

- **FQXHMUP7521I 交换机有网络连接。**

**解释**

交换机有网络连接。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7521L 验证任务发现交换机没有网络连接。**

**解释**

未能与交换机建立 SNMP 会话。交换机上未运行 SNMP、无 IP 连接、无 L2 连接、发生电源问题或发生硬件故障时可能会出现此情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保交换机在“交换机”页面上显示为“联机”。

- **FQXHMUP7522I 更新包堆叠类型与交换机配置匹配。**

**解释**

更新包堆叠类型与交换机配置匹配。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7522L 验证任务发现更新包堆叠类型与交换机配置不匹配。**

**解释**

目标为堆叠交换机上的独立更新包，或目标为独立交换机上的堆叠更新包。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用匹配的更新包或将交换机配置更改为堆叠或独立模式。

- **FQXHMUP7523I 堆叠交换机为主交换机。可应用固件更新。**

**解释**

堆叠交换机为主交换机。可应用固件更新。

**严重性**

参考



**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7523L 堆叠交换机为成员交换机。无法应用固件更新。**

**解释**

目标交换机在堆叠配置中作为成员。无法直接更新其固件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

通过主交换机更新堆叠设置。

- **FQXHMUP7524I 固件签名允许更新。**

**解释**

固件签名允许更新。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7524L 固件仅有开发签名，因此无法应用于具有生产签名的交换机。**

**解释**

交换机正在运行的用生产密钥签名的固件无法直接更新到具有开发签名的固件映像。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

### 用户操作

使用具有生产签名的固件映像，或按照开发签名更新过程手动更新交换机。

- **FQXHMUP7525I 无其他更新正在进行。**

### 解释

无其他更新正在进行。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7525L 正在进行另一更新。**

### 解释

目标交换机上正在进行更新。直到当前过程完毕后，才能应用另一更新。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

等待当前更新完毕或取消它（如果适用）。

- **FQXHMUP7526F 交换机固件版本低于建议的最低版本。**

### 解释

交换机的当前固件版本低于支持的最低版本。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

使用另一方法更新固件。

- **FQXHMUP7526I 交换机具有支持更新所需的最低固件版本。**

**解释**

交换机具有支持更新所需的最低固件版本。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7527L 交换机固件版本过低并且不支持更新。**

**解释**

交换机的当前固件版本不支持通过 **Lenovo XClarity Administrator** 进行更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

手动将交换机版本更新到等于或高于支持的最低版本的版本。

- **FQXHMUP7531I 更新包兼容此固件版本。**

**解释**

更新包兼容此固件版本。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7531L 如果使用默认凭证，将不支持更新到 CNoS 10.8.1 或更高版本。**

**解释**

更高版本不允许使用出厂默认凭证进行管理。此类更新在应用后将导致不可管理交换机。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

请将交换机访问凭证更改为其他用户名和/或密码，更新交换机的存储的凭证，然后重试更新。

- **FQXHMUP7540L 更新包与所选的交换机不兼容。**

解释

“名称”节点未指示同一硬件平台作为目标 UUID。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

使用适用于目标 UUID 的更新包。

- **FQXHMUP7560L 未发现所选交换机的更新作业。**

解释

对于指定 UUID 未进行固件更新或已完成固件更新。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

开始固件更新作业或查询另一 UUID。

- **FQXHMUP7561I 有效负载文件解压缩成功。**

解释

有效负载文件解压缩成功。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7561L 解压缩有效负载未产生预期的文件。**

**解释**

有效负载应包含两个文件，其扩展名为“img”或“imgs”，并且名称分别包含“Boot”和“OS”。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

验证有效负载文件的完整性，如果失败，则再次下载。

- **FQXHMUP7562L 无法获取 SFTP 凭证。**

**解释**

向系统变量查询 SFTP 凭证（用户名、密码、IPv4 地址）失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新启动 Lenovo XClarity Administrator。

- **FQXHMUP7563I 正在将主映像传输到交换机。**

**解释**

正在将主映像传输到交换机。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7563L 将主映像传输到交换机失败。**

**解释**

将主映像传输到交换机时出错。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查日志以了解详细信息，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP7564I 正在将引导映像传输到交换机。**

**解释**

正在将引导映像传输到交换机。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7564L 将引导映像传输到交换机失败。**

**解释**

将引导映像传输到交换机时出错。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查日志以了解详细信息，然后再次执行固件更新。

- **FQXHMUP7565I 正在请求交换机重置。**

**解释**

正在请求交换机重置。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7565L 重置交换机失败。**

**解释**  
成功传输映像后重置交换机时有问题。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
通过交换机详细信息页面中的“操作”设置或以手动方式重新启动交换机电源。

- **FQXHMUP7579I 交换机上的固件更新成功。**

**解释**  
交换机上的固件更新成功。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7599I 通用 RackSwitch 固件更新消息。**

**解释**  
通用 RackSwitch 固件更新消息。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7700I 存储更新成功完成。**

**解释**

存储更新成功完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7701G 验证任务发现指定的存储管理用户帐户无权限访问 FTP 接口。**

**解释**

无法执行操作，因为存储管理用户帐户无权限访问 FTP 接口。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

使用有权限访问 FTP 接口的用户帐户。

- **FQXHMUP7702G 验证任务发现无法应用指定的包。**

**解释**

指定的包无法应用于存储设备，因为其版本低于当前已安装的版本或包已损坏。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保所指定的包高于已安装的版本。



- **FQXHMUP7703G 验证任务发现存储设备当前运行状况状态有问题。**

**解释**

只能在报告运行状况状态为“正常”的设备上执行固件更新。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确认存储设备的运行状况状态并执行相应操作以使状态变为“正常”。

- **FQXHMUP7704G 验证任务发现无法访问存储设备。**

**解释**

无法执行该操作，因为设备连接有问题。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保与设备的连接没有问题，然后再次执行操作。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXHMUP7900I 服务器有网络连接。**

**解释**

服务器有网络连接。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7900L 验证任务发现服务器没有网络连接。**

**解释**

未能与服务器建立 Redfish 会话。服务器上未运行服务、无 IP 连接、无 L2 连接、发生电源问题或发生硬件故障时可能会出现此情况。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
确保服务器在“服务器”页面上显示为“联机”。

- **FQXHMUP7920F 未尝试验证任务。**

**解释**  
该任务不适用或因上一检查失败而未尝试该检查。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关详细信息，请检查日志文件。

- **FQXHMUP7925I 无其他更新正在进行。**

**解释**  
无其他更新正在进行。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7925L 正在进行另一更新。**

**解释**  
目标服务器上正在进行更新。直到当前过程完毕后，才能应用另一更新。

**严重性**  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
等待当前更新完毕或取消它（如果适用）。

- **FQXHMUP7940L 更新包与所选服务器不兼容。**

解释  
所选更新包不适用于目标服务器的 MTM。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请使用兼容的更新包，或检查适用的 MTM。

- **FQXHMUP7941L 该更新包不存在。**

解释  
所请求的用于更新比较的文件之一不存在。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
请检查提交用于固件比较的文件的名称和位置。

- **FQXHMUP7965I 正在重新启动 BMC。**

解释  
正在重新启动 BMC。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7966I 更新作业已取消。**

**解释**

更新作业已取消。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7966L 没有要取消的更新作业。**

**解释**

指定的 UUID 未运行任何可以取消的更新。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请使用有效的 UUID 取消更新。

- **FQXHMUP7967I 更新作业已启动。**

**解释**

更新作业已启动。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP7968L 更新作业失败。**

**解释**

某个不明错误导致更新作业失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请收集日志并开立支持凭单。

• **FQXHMUP7979I 映像更新成功。**

**解释**

映像更新成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXHMUP8000I 管理软件更新操作已成功完成。**

**解释**

管理软件更新操作已成功完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXHMUP8002L 管理软件更新操作失败。**

**解释**

管理软件更新操作因未知内部原因而失败。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

请重新启动 **Lenovo XClarity Administrator**，然后重试该操作。

- **FQXHMUP8003G** 向管理软件更新操作传递了无效参数。

**解释**

缺少必需参数，或者所指定的值无效。

**严重性**

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

请验证所有参数。然后，重试该操作。

- **FQXHMUP8007I** 管理软件更新操作已成功启动。

**解释**

管理软件更新操作已成功启动。

**严重性**

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP8008G** 未能启动管理软件更新操作。

**解释**

尝试启动作业时发生内部错误。

**严重性**

警告

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

### 用户操作

请重新启动 Lenovo XClarity Administrator，然后重试该操作。

- **FQXHMUP8009I 管理软件更新操作正在正常进行。**

### 解释

管理软件更新操作正在正常进行。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP8010G 未能完成管理软件更新操作，因为已在进行另一更新。**

### 解释

已在进行另一更新。直到前一更新完成后，才能完成该操作。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请等待当前更新完成，然后重试该操作。

- **FQXHMUP8011G 已在进行一项管理软件更新操作。无法启动请求的更新操作。**

### 解释

直到当前更新操作完成后，才能启动该管理软件更新操作。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请等待当前更新操作完成，然后重试该操作。

- **FQXHMUP8012G 未找到管理软件更新包。**

**解释**

未下载管理软件更新负载。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请下载或导入管理软件更新，然后重试该操作。

- **FQXHMUP8013L 无法应用管理软件更新包。**

**解释**

管理软件更新存储库中的磁盘空间不足，无法应用更新包。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请删除之前安装的管理软件更新包或删除当前安装不需要的软件包。

- **FQXHMUP8014G 未能启动管理软件更新操作。**

**解释**

尝试启动管理软件更新操作时发生了内部错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请重新启动 **Lenovo XClarity Administrator**，然后重试该操作。

- **FQXHMUP8015G 管理软件更新操作失败。**

**解释**

更新管理软件操作期间发生错误。

**严重性**

警告



**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查作业日志，获取失败详细信息，然后重试该操作。

- **FQXHMUP8016L 存储库已满，无法下载或导入更新包。**

**解释**

磁盘空间不足，无法下载或导入更新包。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请安装或删除已准备好应用的更新，或等待导入作业运行结束。

- **FQXHMUP8017I 已成功取消管理软件更新存储库操作。**

**解释**

已成功取消管理软件更新存储库操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXHMUP8018J 用户标识 {0} 的权限不足以实现此特定请求。**

**解释**

未能完成用户标识 {0} 的请求，因为该用户无正确权限可执行该请求。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

### 用户操作

修改用户的帐户以提升用户的角色权限。

- **FQXHMUP8019J 该管理软件更新包不适用。**

### 解释

所选更新包不适合作为当前 **xClarity Administrator** 的管理软件更新。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

有关兼容性详细信息，请查看更新包的发行说明。

- **FQXHMUP8020L 无法应用存储库包，因为使用的远程固件存储库是只读的。**

### 解释

无法将包导入到只读远程固件存储库。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

请切换到本地固件存储库或可写远程固件存储库。

---

## 第 3 章 机箱事件列表

使用以下链接查找由 **Lenovo XClarity Administrator** 报告的关于受支持 **Lenovo** 机箱的硬件相关事件的信息。

- [Carrier-Grade Chassis 7385 型](#)
- [Enterprise Chassis 7893、8721 和 8724 型](#)



---

## 第 4 章 来自 ThinkAgile、ThinkEdge、ThinkSystem、System x、Flex System、Converged HX 系列、NeXtScale 服务器及计算节点的事件和警报

使用以下链接查找 **Lenovo XClarity Administrator** 针对受支持 **Lenovo** 服务器报告的硬件相关事件的信息。

### ThinkAgile HX 服务器

- **HX630 V3** - 基于 [SR630 V3](#)
- **HX645 V3** - 基于 [SR645 V3](#)
- **HX650 V3** - 基于 [SR650 V3](#)
- **HX665 V3** - 基于 [SR665 V3](#)
- **HX1020** - 基于 [SE450](#)
- **HX1021** - 基于 [SE450](#)
- **HX1220** - 基于 [ST550](#)
- **HX1221 认证** - 基于 [ST550](#)
- **HX1320** - 基于 [SR630](#)
- **HX1321 认证** - 基于 [SR630](#)
- **HX1330** - 基于 [SR630 V2](#)
- **HX1331** - 基于 [SR630 V2](#)
- **HX1520-R** - 基于 [SR650](#)
- **HX1521-R 认证** - 基于 [SR650](#)
- **HX2320** - 基于 [SR630](#)
- **HX2320-E** - 基于 [SR630](#)
- **HX2321** - 基于 [SR630](#)
- **HX2330** - 基于 [SR630 V2](#)
- **HX2331** - 基于 [SR630 V2](#)
- **HX2520-R** - 基于 [SR650](#)
- **HX2720-E** - 基于 [SD530](#)
- **HX3320** - 基于 [SR630](#)
- **HX3321 认证** - 基于 [SR630](#)
- **HX3330** - 基于 [SR630 V2](#)
- **HX3331 认证** - 基于 [SR630 V2](#)
- **HX3375** - 基于 [SR645](#)
- **HX3376** - 基于 [SR645](#)
- **HX3520-G** - 基于 [SR650](#)
- **HX3521-G** - 基于 [SR650](#)
- **HX3720** - 基于 [SD530](#)
- **HX3721 认证** - 基于 [SD530](#)
- **HX5520** - 基于 [SR650](#)
- **HX5520-C** - 基于 [SR650](#)
- **HX5521 认证** - 基于 [SR650](#)
- **HX5521-C 认证** - 基于 [SR650](#)
- **HX5530** - 基于 [SR650 V2](#)
- **HX5531** - 基于 [SR650 V2](#)
- **HX7321-N 认证** - 基于 [SR630](#)
- **HX7520** - 基于 [SR650](#)

- HX7521 认证 - 基于 SR650
- HX7521-N 认证 - 基于 SR630
- HX7530 - 基于 SR650 V2
- HX7531 认证 - 基于 SR650 V2
- HX7721-N 认证 - 基于 SD530
- HX7820 - 基于 SR650
- HX7821 - 基于 SR650

#### ThinkAgile MX 服务器

- MX 认证 - 基于 SR650
- MX630 V3 SR630 V3
- MX650 V3 SR650 V3
- MX1020 - 基于 SE350
- MX1021 - 基于 SE350
- MX3330 - 基于 SR650 V2
- MX3331 认证 - 基于 SR650 V2
- MX3520-F 全闪存设备 - 基于 SR650
- MX3520-H 混合设备 - 基于 SR650
- MX3530 - 基于 SR630 V2
- MX3531 认证 - 基于 SR630 V2

#### ThinkAgile SX 服务器

- SXM4200 (9565、7Y34) - 基于 x3650 M5
- SXM4400 (9565、7Y34) - 基于 SR650
- SXM6200 (9565、7Y34) - 基于 x3650 M5
- SXM6400 (9565、7Y34) - 基于 SR650
- SXN3000 (9565) - 基于 SR650

#### ThinkAgile VX 服务器

- VX 1U 认证 - 基于 SR630
- VX 2U 认证 - 基于 SR650
- VX 2U4N 认证 - 基于 SD530
- VX1320 认证 - 基于 SR650
- VX630 V3 - 基于 SR630 V3
- VX635 V3 - 基于 SR655 V3
- VX645 V3 - 基于 SR645 V3
- VX650 V2-DPU - 基于 SR650 V2
- VX650 V3 - 基于 SR650 V3
- VX650 V3-DPU - 基于 SR650 V3
- VX655 V3 - 基于 SR650 V3
- VX665 V3 - 基于 SR665 V3
- VX850 V3 - 基于 SR850 V3
- VX2320 - 基于 SR630
- VX2330 - 基于 SR630 V2
- X2375 - 基于 SR645
- VX3310 - 基于 SR630
- VX3320 - 基于 SR630
- VX3330 - 基于 SR630 V2
- VX3331 认证 - 基于 SR630 V2
- VX3375 - 基于 SR645
- VX3376 认证 - 基于 SR645
- VX3510-G - 基于 SR650

- **VX3520-G** - 基于 **SR650**
- **VX3530-G** - 基于 **SR650 V2**
- **VX3575-G** - 基于 **SR665**
- **VX3720** - 基于 **SD530**
- **VX3720-N** - 基于 **SR630**
- **VX5520** - 基于 **SR650**
- **VX5530** - 基于 **SR650 V2**
- **VX5575** - 基于 **SR665**
- **VX7320** - 基于 **SR630**
- **VX7330** - 基于 **SR630 V2**
- **VX7375-N** - 基于 **SR630**
- **VX7510** - 基于 **SR650**
- **VX7520** - 基于 **SR650**
- **VX7520-N** - 基于 **SR650**
- **VX7530** - 基于 **SR650 V2**
- **VX7531 认证** - 基于 **SR650 V2**
- **VX7575** - 基于 **SR665**
- **VX7576 认证** - 基于 **SR665**
- **VX7820** - 基于 **SR950**

#### ThinkEdge

- **SE350**
- **SE350 V2**
- **SE360 V2**
- **SE450**
- **SE455 V3**

#### ThinkSystem 服务器

- **SD530**
- **SD530 V3**
- **SD535 V3**
- **SD650 V3**
- **SD630 V2**
- **SD650**
- **SD650 V2**
- **SD650 V3**
- **SD650-I V3**
- **SD650-N V2**
- **SD665 V3**
- **SD665-N V3**
- **SN550**
- **SN550 V2**
- **SN850**
- **SR150** 和 **SR158** (仅限中国)
- **SR250** 和 **SR258** (仅限中国)
- **SR250 V2** 和 **SR258 V2** (仅限中国)
- **SR250 V3** 和 **SR258 V3** (仅限中国)
- **SR530**
- **SR550** 和 **SR558** (仅限中国)
- **SR570**
- **SR590**

- SR630
- SR630 V2
- SR630 V3
- SR635
- SR635 V3
- SR645
- SR645 V3
- SR650
- SR650 V2
- SR650 V3
- SR655
- SR655 V3
- SR665
- SR665 V3
- SR670
- SR670 V2
- SR675 V3
- SR850
- SR850P
- SR850 V2
- SR850 V3
- SR860
- SR860 V2
- SR860 V3
- SR950
- SR950 V3
- ST50 V3 和 ST58 V3 (仅限中国)
- ST250 和 ST258 V3 (仅限中国)
- ST250 V2 和 ST258 V2 (仅限中国)
- ST250 V3 和 ST258 V3 (仅限中国)
- ST550 和 ST558 (仅限中国)
- ST650 V2 和 ST658 V2 (仅限中国)
- ST650 V3 和 ST658 V3 (仅限中国)

#### System x 服务器

- iDataPlex dx360 M4
- x3100 M4
- x3100 M5
- x3250 M4
- x3250 M5
- x3250 M6
- x3300 M4
- x3500 M4
- x3530 M4
- x3550 M4
- x3550 M5
- x3500 M5
- x3550 M5
- x3630 M4
- x3650 M4
- x3650 M4 BD



- x3650 M4 HD
- x3650 M5
- x3650 M5
- x3750 M4
- x3750 M4
- x3750 M4
- x3850 X5
- x3850 X6
- x3850 X6
- x3950 X5
- x3950 X6
- x3950 X6

#### Flex System 服务器

- x220
- x222
- x240
- x240
- x240 M5
- x280 X6、x480 X6 和 x880 X6
- x280 X6、x480 X6 和 x880 X6
- x440
- x440

#### Converged HX 系列设备

- HX1310
- HX2310-E
- HX2710-E (8689)
- HX3310
- HX3310-F
- HX3500
- HX3510-G
- HX3710
- HX3710-F
- HX5500
- HX5510
- HX5510-C
- HX7500
- HX7510

#### NeXtScale 服务器

- nx360 M4
- nx360 M5



---

## 第 5 章 ThinkServer事件的列表

本节列出了可在Lenovo XClarity Administrator事件日志或审核日志中查看的所有ThinkServer事件。

- **FQXTS1011456 系统固件进度： BIOS POST 代码错误**

**解释**

系统固件进度： BIOS POST 代码错误

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查支持站点上是否有任何可能适用于此问题的相应服务公告或固件更新。
2. 如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXTS1011457 系统固件挂起**

**解释**

系统固件挂起

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查支持站点上是否有任何可能适用于此问题的相应服务公告或固件更新。
2. 更新 BIOS/uEFI 固件。
3. 如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXTS1011458 系统固件进度**

**解释**

系统固件进度

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1011584 系统固件进度：BIOS POST 代码错误已清除**

**解释**

系统固件进度：BIOS POST 代码错误已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1011585 系统固件挂起已清除**

**解释**

系统固件挂起已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1011586 系统固件进度已完成**

**解释**

系统固件进度已完成

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1076992 可纠正的内存错误日志记录已禁用**

**解释**

可纠正的内存错误日志记录已禁用

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1076993 事件类型日志记录已禁用。**

**解释**

事件类型日志记录已禁用

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1076994 SEL 区域已重置/已清除**

**解释**

SEL 区域已重置/已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1076995 系统事件日志记录已禁用**

**解释**

系统事件日志记录已禁用

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；不需要用户执行操作。

- **FQXTS1076996 SEL 已满。**

**解释**

SEL 已满。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1076997 SEL 几乎已满。**

**解释**

SEL 几乎已满。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1076998 可纠正的机器检查错误日志记录已禁用**

**解释**

可纠正的机器检查错误日志记录已禁用

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1077120 可纠正的内存错误日志记录已启用**

**解释**  
可纠正的内存错误日志记录已启用

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1077121 事件类型日志记录已启用。**

**解释**  
事件类型日志记录已启用

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1077122 SEL 区域已重置/已清除事件已失效**

**解释**  
SEL 区域已重置/已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1077123 系统事件日志记录已启用**

**解释**

系统事件日志记录已启用

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1077124 SEL 完整事件已清除**

**解释**

SEL 完整事件已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1077125 SEL 几乎已满事件已清除**

**解释**

SEL 几乎已满事件已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXTS1077126 可纠正的机器检查错误日志记录已启用**

**解释**

可纠正的机器检查错误日志记录已启用

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142528 BIOS 看守程序已重置**

**解释**

BIOS 看守程序已重置

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142529 操作系统看守程序已重置**

**解释**

操作系统看守程序已重置

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142530 操作系统看守程序关闭**

**解释**

操作系统看守程序关闭

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142531 操作系统看守程序断电**

**解释**

操作系统看守程序断电

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142532 操作系统看守程序关闭再打开电源**

**解释**

操作系统看守程序关闭再打开电源

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142533 操作系统看守程序 NMI / 诊断中断**

**解释**

操作系统看守程序 NMI / 诊断中断

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142534 操作系统看守程序已到期，仅状态**

**解释**

操作系统看守程序已到期，仅状态

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142535 操作系统看守程序超时前中断，非 NMI**

**解释**

操作系统看守程序超时前中断，非 NMI

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142656 BIOS 看守程序重置已失效**

**解释**

BIOS 看守程序重置已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142657 操作系统看守程序重置已失效**

**解释**

操作系统看守程序重置已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142658 操作系统看守程序关闭已失效**

**解释**

操作系统看守程序关闭已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142659 操作系统看守程序断电已失效**

**解释**

操作系统看守程序断电已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142660 操作系统看守程序关闭再打开电源已失效**

**解释**

操作系统看守程序关闭再打开电源已失效

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142661 操作系统看守程序 NMI / 诊断中断已清除**

**解释**  
操作系统看守程序 NMI / 诊断中断已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142662 操作系统看守程序已到期，仅状态事件已清除**

**解释**  
操作系统看守程序已到期，仅状态事件已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1142663 操作系统看守程序超时前中断已清除**

**解释**  
操作系统看守程序超时前中断已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1208064 系统已重新配置**

**解释**

系统已重新配置

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1208066 未确定的系统硬件故障**

**解释**

未确定的系统硬件故障

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

如果已启用 **Call Home**，则已通知支持机构。如果尚未启用 **Call Home**，请与支持人员联系。要将以后的事件自动通知支持机构，请通过 **LXCA Web** 界面启用 **Call Home**。

- **FQXTS1208067 SEL 条目已添加到辅助日志**

**解释**

SEL 条目已添加到辅助日志

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1208068 即将执行 PEF 操作。已匹配事件筛选条件。**

**解释**

即将执行 PEF 操作。已匹配事件筛选条件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1208069 时间戳时钟同步**

**解释**

时间戳时钟同步

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1208192 系统已重新配置事件已清除**

**解释**

系统已重新配置事件已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1208193 OEM 系统引导事件已清除**

**解释**

OEM 系统引导事件已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1208194 未确定的系统硬件故障已清除**

**解释**

未确定的系统硬件故障已清除

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1208195 SEL 条目已添加到辅助日志已失效**

**解释**

SEL 条目已添加到辅助日志已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1208196 PEF 操作事件已失效**

**解释**

PEF 操作事件已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1208197 时间戳时钟同步事件已失效**

解释

时间戳时钟同步事件已失效

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273728 前面板 NMI / 诊断中断已清除**

解释

前面板 NMI / 诊断中断已清除

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273729 严重中断，总线超时错误已清除**

解释

严重中断，总线超时错误已清除

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273730 严重中断，I/O 通道检查 NMI 错误已清除**

**解释**

严重中断，I/O 通道检查 NMI 错误已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273731 严重中断，软件 NMI 错误已清除**

**解释**

严重中断，软件 NMI 错误已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273732 严重中断，PCI PERR 奇偶错误已清除**

**解释**

严重中断，PCI PERR 奇偶错误已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273733 严重中断，PCI SERR 奇偶错误已清除**

**解释**

严重中断，PCI SERR 奇偶错误已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273734 严重中断，EISA 防故障超时事件已清除**

**解释**

严重中断，EISA 防故障超时事件已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273735 严重中断，总线可纠正的错误已清除**

**解释**

严重中断，总线可纠正的错误已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273736 严重中断，总线不可纠正的错误已清除**

**解释**

严重中断，总线不可纠正的错误已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273737 严重中断，严重 NMI 错误已清除**

解释

严重中断，严重 NMI 错误已清除

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273738 严重中断，总线严重错误已清除**

解释

严重中断，总线严重错误已清除

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1273739 严重中断，总线已降级（总线正以性能降级状态运行）事件已清除**

解释

严重中断，总线已降级（总线正以性能降级状态运行）事件已清除

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131330 电压偏低警告（紧急下限，正在下降）**

**解释**

电压严重偏低问题（紧急下限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 检查系统事件日志。
2. 检查主板上的错误 LED。
3. 更换任何发生故障的设备。
4. 检查服务器固件更新。
5. 重要提示：某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
6. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXTS131331 电压偏低警告（紧急下限，正在上升）**

**解释**

电压严重偏低问题（紧急下限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 检查系统事件日志。
2. 检查主板上的错误 LED。
3. 更换任何发生故障的设备。
4. 检查服务器固件更新。
5. 重要提示：某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
6. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXTS131332 电压偏低警告（不可恢复下限，正在下降）**

**解释**

电压严重偏低问题（不可恢复下限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 检查系统事件日志。
2. 检查主板上的错误 LED。
3. 更换任何发生故障的设备。
4. 检查服务器固件更新。
5. 重要提示：某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
6. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXTS131333 电压偏低警告（不可恢复下限，正在上升）**

**解释**

电压严重偏低问题（不可恢复下限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 检查系统事件日志。
2. 检查主板上的错误 LED。
3. 更换任何发生故障的设备。
4. 检查服务器固件更新。
5. 重要提示：某些集群解决方案需要特定的代码级别或协调的代码更新。如果该设备是集群解决方案的一部分，请在更新代码前先验证集群解决方案是否支持最新级别的代码。
6. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXTS131336 电压偏高警告（紧急上限，正在下降）**

**解释**

电压严重偏高问题（紧急上限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 如果指定的传感器为 **Planar 3.3** 或 **Planar 5V**，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。
2. 如果指定的传感器为 **Planar 12V**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
  - a. 检查电源模块 **n LED**。
  - b. 卸下发生故障的电源模块。
  - c. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXTS131337 电压偏高警告（紧急上限，正在上升）**

**解释**

电压严重偏高问题（紧急上限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 如果指定的传感器为 **Planar 3.3** 或 **Planar 5V**，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。
2. 如果指定的传感器为 **Planar 12V**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
  - a. 检查电源模块 **n LED**。
  - b. 卸下发生故障的电源模块。
  - c. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXTS131338 电压偏高警告（不可恢复上限，正在下降）**

### 解释

电压严重偏高问题（不可恢复上限，正在下降）

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

是

### 自动通知支持机构

是

### 用户操作

1. 如果指定的传感器为 **Planar 3.3** 或 **Planar 5V**，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。
2. 如果指定的传感器为 **Planar 12V**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
  - a. 检查电源模块 **n LED**。
  - b. 卸下发生故障的电源模块。
  - c. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

## • FQXTS131339 电压偏高警告（不可恢复上限，正在上升）

### 解释

电压严重偏高问题（不可恢复上限，正在上升）

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

是

### 自动通知支持机构

是

### 用户操作

1. 如果指定的传感器为 **Planar 3.3** 或 **Planar 5V**，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。
2. 如果指定的传感器为 **Planar 12V**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
  - a. 检查电源模块 **n LED**。
  - b. 卸下发生故障的电源模块。
  - c. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

## • FQXTS131456 电压偏低警告（非紧急下限，正在下降）已清除

### 解释



电压偏低警告（非紧急下限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131457 电压偏低警告（非紧急下限，正在上升）已清除**

**解释**

电压偏低警告（非紧急下限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131458 电压偏低警告（紧急下限，正在下降）已清除**

**解释**

电压严重偏低问题（紧急下限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131459 电压偏低警告（紧急下限，正在上升）已清除**

**解释**

电压严重偏低问题（紧急下限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131460 电压偏低警告（不可恢复下限，正在下降）已清除**

**解释**

电压严重偏低问题（不可恢复下限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131461 电压偏低警告（不可恢复下限，正在上升）已清除**

**解释**

电压严重偏低问题（不可恢复下限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131462 电压偏高警告（非紧急上限，正在下降）已清除**

**解释**

电压偏高警告（非紧急上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131463 电压偏高警告（非紧急上限，正在上升）已清除**

**解释**

电压偏高警告（非紧急上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131464 电压偏高警告（紧急上限，正在下降）已清除**

**解释**

电压严重偏高问题（紧急上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131465 电压偏高警告（紧急上限，正在上升）已清除**

**解释**

电压严重偏高问题（紧急上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131466 电压偏高警告（不可恢复上限，正在下降）已清除**

**解释**

电压严重偏高问题（不可恢复上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131467 电压偏高警告（不可恢复上限，正在上升）已清除**

**解释**

电压严重偏高问题（不可恢复上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131840 一般紧急电压问题已清除**

**解释**

一般紧急电压问题已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS131841 一般紧急电压问题（从不太严重转变至紧急）**

**解释**

一般紧急电压问题（从不太严重转变至紧急）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

自动通知支持机构

是

用户操作

1. 如果指定的传感器为 **Planar 3.3** 或 **Planar 5V**，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。
2. 如果指定的传感器为 **Planar 12V**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
  - a. 检查电源模块 **n LED**。
  - b. 卸下发生故障的电源模块。
  - c. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

• **FQXTS132864 一般紧急电压问题已清除（转变至正常）**

解释

一般紧急电压问题已清除（转变至正常）

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXTS132866 一般紧急电压问题（从不太严重转变至紧急）**

解释

一般紧急电压问题（从不太严重转变至紧急）

严重性

紧急

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

是

用户操作

1. 如果指定的传感器为 **Planar 3.3** 或 **Planar 5V**，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。
2. 如果指定的传感器为 **Planar 12V**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
  - a. 检查电源模块 **n LED**。

- b. 卸下发生故障的电源模块。
- c. (仅限经过培训的技术人员) 更换主板。

- **FQXTS132869 一般电压警告 (转变至不可恢复)**

**解释**

一般电压警告 (转变至不可恢复)

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 如果指定的传感器为 **Planar 3.3** 或 **Planar 5V**, (仅限经过培训的技术人员) 请更换主板。
2. 如果指定的传感器为 **Planar 12V**, 请完成以下步骤, 直至问题得到解决为止:
  - a. 检查电源模块 **n LED**。
  - b. 卸下发生故障的电源模块。
  - c. (仅限经过培训的技术人员) 更换主板。

- **FQXTS132870 一般分离电压 (监控器)**

**解释**

一般分离电压 (监控器)

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考; 无需执行任何操作。

- **FQXTS132871 一般分离电压 (参考)**

**解释**

一般分离电压 (参考)

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1339136 按下了电源按钮。**

解释

按下了电源按钮。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1339137 按下了睡眠按钮。**

解释

按下了睡眠按钮。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1339138 按下了重置按钮。**

解释

按下了重置按钮。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1339139 FRU 固定栓打开**

**解释**

FRU 固定栓打开（开关指示 FRU 固定栓处于已拔掉固定栓位置，并可通过机械方式卸下 FRU）

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1339140 FRU 服务请求按钮**

**解释**

FRU 服务请求按钮

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1339264 松开了电源按钮。**

**解释**

松开了电源按钮。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXTS1339265 松开了睡眠按钮。**

**解释**

松开了睡眠按钮。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1339266 松开了重置按钮。**

**解释**

松开了重置按钮。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1339267 FRU 固定栓合上**

**解释**

FRU 固定栓合上（开关指示 FRU 固定栓处于上锁位置）

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1339268 已松开 FRU 服务请求按钮**

**解释**

已松开 FRU 服务请求按钮

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1377024 模块/板状态已失效**

**解释**

模块/板状态已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1377025 模块/板状态已生效**

**解释**

模块/板状态已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1377280 模块/板故障预警已失效**

**解释**

模块/板故障预警已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1377281 模块/板故障预警已生效**

**解释**

模块/板故障预警已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1442560 微控制器/协处理器状态已失效**

**解释**

微控制器/协处理器状态已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1442561 微控制器/协处理器状态已生效**

**解释**

微控制器/协处理器状态已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1442816 微控制器/协处理器故障预警已失效**

**解释**

微控制器/协处理器故障预警已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1442817 微控制器/协处理器故障预警已生效**

**解释**

微控制器/协处理器故障预警已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1508096 外接卡状态已失效**

**解释**

外接卡状态已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1508097 外接卡状态已生效**

**解释**

外接卡状态已生效

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1508352 外接卡故障预警已失效**

**解释**  
外接卡故障预警已失效

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1508353 外接卡故障预警已生效**

**解释**  
外接卡故障预警已生效

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1573632 机箱状态已失效**

**解释**  
机箱状态已失效

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1573633 机箱状态已生效**

**解释**

机箱状态已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1573888 机箱故障预警已失效**

**解释**

机箱故障预警已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1573889 机箱故障预警已生效**

**解释**

机箱故障预警已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1639168 芯片组状态已失效**

**解释**

芯片组状态已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1639169 芯片组状态已生效**

**解释**

芯片组状态已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1639424 芯片组故障预警已失效**

**解释**

芯片组故障预警已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1639425 芯片组故障预警已生效**

**解释**

芯片组故障预警已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1666944 软电源控制故障已清除**

**解释**

芯片组已开始响应 BMC 对更改系统电源状态的请求。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1666945 热断路已清除**

**解释**

热断路已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1704704 FRU 状态已失效**

**解释**

FRU 状态已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1704705 FRU 状态已生效**

**解释**

FRU 状态已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1704960 FRU 故障预警已失效**

**解释**

FRU 故障预警已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1704961 FRU 故障预警已生效**

**解释**

FRU 故障预警已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1770240 线缆/互连状态已失效**

**解释**

线缆/互连状态已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1770241 线缆/互连状态已生效**

**解释**

线缆/互连状态已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1770496 线缆/互连故障预警已失效**

**解释**

线缆/互连故障预警已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1770497 线缆/互连故障预警已生效**

**解释**

线缆/互连故障预警已生效

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1771520 线缆/互连设备已卸下/不存在**

**解释**  
线缆/互连设备已卸下/不存在

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1771521 线缆/互连设备已插入/存在**

**解释**  
线缆/互连设备已插入/存在

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1797888 线缆/互连已连接**

**解释**  
线缆/互连已连接

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1797889 配置错误**

**解释**

配置错误 - 连接的线缆有误/互连有误

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1798017 配置错误已清除**

**解释**

配置错误已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1835776 终端器状态已失效**

**解释**

终端器状态已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1835777 终端器状态已生效**

**解释**

终端器状态已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1836032 终端器故障预警已失效**

**解释**

终端器故障预警已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1836033 终端器故障预警已生效**

**解释**

终端器故障预警已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1928960 通电发起了系统引导/重新启动**

**解释**

通电发起了系统引导/重新启动

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1928961 硬重置发起了系统引导/重新启动**

**解释**

硬重置发起了系统引导/重新启动

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1928962 温重置发起了系统引导/重新启动**

**解释**

温重置发起了系统引导/重新启动

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1928963 系统引导/重新启动 - 用户请求了 PXE 引导**

**解释**

系统引导/重新启动 - 用户请求了 PXE 引导

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1928964 系统引导/重新启动 - 自动引导至诊断**

**解释**

系统引导/重新启动 - 自动引导至诊断

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1928965 系统引导/重新启动 - 操作系统/运行时软件发起了硬重置**

**解释**

系统引导/重新启动 - 操作系统/运行时软件发起了硬重置

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1928966 系统引导/重新启动 - 操作系统/运行时软件发起了温重置**

**解释**

系统引导/重新启动 - 操作系统/运行时软件发起了温重置

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1928967 系统引导/重新启动 - 按 Get System Restart Cause 命令导致重新启动**

**解释**

系统引导/重新启动 - 按 Get System Restart Cause 命令导致重新启动

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1929088 通电发起了系统引导/重新启动已失效**

**解释**

通电发起了系统引导/重新启动已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1929089 硬重置发起了系统引导/重新启动已失效**

**解释**

硬重置发起了系统引导/重新启动已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1929090 温重置发起了系统引导/重新启动已失效**

**解释**

温重置发起了系统引导/重新启动已失效



**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1929091 系统引导/重新启动 - 用户请求了 PXE 引导已失效**

**解释**  
系统引导/重新启动 - 用户请求了 PXE 引导已失效

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1929092 系统引导/重新启动 - 自动引导至诊断已失效**

**解释**  
系统引导/重新启动 - 自动引导至诊断已失效

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1929093 系统引导/重新启动 - 操作系统/运行时软件发起了硬重置已失效**

**解释**  
系统引导/重新启动 - 操作系统/运行时软件发起了硬重置已失效

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1929094 系统引导/重新启动 - 操作系统/运行时软件发起了温重置已失效**

**解释**

系统引导/重新启动 - 操作系统/运行时软件发起了温重置已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1929095 系统引导/重新启动 - 按 Get System Restart Cause 命令导致重新启动已失效**

**解释**

系统引导/重新启动 - 按 Get System Restart Cause 命令导致重新启动已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS196866 电流偏低警告（紧急下限，正在下降）**

**解释**

电流严重偏低问题（紧急下限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 如果指定的传感器为 **Planar 3.3** 或 **Planar 5V**，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。
2. 如果指定的传感器为 **Planar 12V**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
  - a. 检查电源模块 **n LED**。
  - b. 卸下发生故障的电源模块。
  - c. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXTS196867 电流偏低警告（紧急下限，正在上升）**

**解释**

电流严重偏低问题（紧急下限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 如果指定的传感器为 **Planar 3.3** 或 **Planar 5V**，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。
2. 如果指定的传感器为 **Planar 12V**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
  - a. 检查电源模块 **n LED**。
  - b. 卸下发生故障的电源模块。
  - c. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXTS196868 电流偏低警告（不可恢复下限，正在下降）**

**解释**

电流严重偏低问题（不可恢复下限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 如果指定的传感器为 **Planar 3.3** 或 **Planar 5V**，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。
2. 如果指定的传感器为 **Planar 12V**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
  - a. 检查电源模块 **n LED**。
  - b. 卸下发生故障的电源模块。
  - c. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXTS196869 电流偏低警告（不可恢复下限，正在上升）**

**解释**

电流严重偏低问题（不可恢复下限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 如果指定的传感器为 **Planar 3.3** 或 **Planar 5V**，（仅限经过培训的技术人员）请更换主板。
2. 如果指定的传感器为 **Planar 12V**，请完成以下步骤，直至问题得到解决为止：
  - a. 检查电源模块 **n LED**。
  - b. 卸下发生故障的电源模块。
  - c. （仅限经过培训的技术人员）更换主板。

- **FQXTS196872 电流偏高警告（紧急上限，正在下降）**

**解释**

电流严重偏高问题（紧急上限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

指定的电源模块遇到过流错误。用户操作是利用下次定期维护的机会更换电源模块。

- **FQXTS196873 电流偏高警告（紧急上限，正在上升）**

**解释**

电流严重偏高问题（紧急上限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

指定的电源模块遇到过流错误。用户操作是利用下次定期维护的机会更换电源模块。

- **FQXTS196874 电流偏高警告（不可恢复上限，正在下降）**

**解释**

电流严重偏高问题（不可恢复上限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

指定的电源模块遇到过流错误。用户操作是利用下次定期维护的机会更换电源模块。

- **FQXTS196875 电流偏高警告（不可恢复上限，正在上升）**

**解释**

电流严重偏高问题（不可恢复上限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

指定的电源模块遇到过流错误。用户操作是利用下次定期维护的机会更换电源模块。

- **FQXTS196992 电流偏低警告（非紧急下限，正在下降）已清除**

**解释**

电流偏低警告（非紧急下限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS196993 电流偏低警告（非紧急下限，正在上升）已清除**

解释

电流偏低警告（非紧急下限，正在上升）已清除

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS196994 电流偏低警告（紧急下限，正在下降）已清除**

解释

电流严重偏低问题（紧急下限，正在下降）已清除

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS196995 电流偏低警告（紧急下限，正在上升）已清除**

解释

电流严重偏低问题（紧急下限，正在上升）已清除

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS196996 电流偏低警告（不可恢复下限，正在下降）已清除**

**解释**

电流严重偏低问题（不可恢复下限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS196997 电流偏低警告（不可恢复下限，正在上升）已清除**

**解释**

电流严重偏低问题（不可恢复下限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS196998 电流偏高警告（非紧急上限，正在下降）已清除**

**解释**

电流偏高警告（非紧急上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS196999 电流偏高警告（非紧急上限，正在上升）已清除**

**解释**

电流偏高警告（非紧急上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS197000 电流偏高警告（紧急上限，正在下降）已清除**

**解释**

电流严重偏高问题（紧急上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS197001 电流偏高警告（紧急上限，正在上升）已清除**

**解释**

电流严重偏高问题（紧急上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS197002 电流偏高警告（不可恢复上限，正在下降）已清除**

**解释**

电流严重偏高问题（不可恢复上限，正在下降）已清除

**严重性**



参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS197003 电流偏高警告（不可恢复上限，正在上升）已清除**

解释

电流严重偏高问题（不可恢复上限，正在上升）已清除

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1994496 引导错误 - 无可引导介质**

解释

引导错误 - 无可引导介质

严重性

紧急

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

否

用户操作

安装并配置引导介质。然后，重试打开服务器电源并引导服务器。

- **FQXTS1994498 引导错误 - 未找到 PXE 服务器**

解释

引导错误 - 未找到 PXE 服务器

严重性

紧急

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查网络适配器（NIC）上的 LED。
2. 确认连接了网络线缆。
3. 确认 PXE 服务器正常运行。

#### • FQXTS1994499 引导错误 - 引导扇区无效

##### 解释

引导错误 - 引导扇区无效

##### 严重性

紧急

##### 可维护并提供日志

是

##### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 更换硬盘。
2. 重建阵列。

#### • FQXTS1994500 引导错误 - 等待用户选择引导来源时超时

##### 解释

引导错误 - 等待用户选择引导来源时超时

##### 严重性

参考

##### 可维护并提供日志

否

##### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

#### • FQXTS1994624 发现了可引导介质

##### 解释

发现了可引导介质

##### 严重性

参考

##### 可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1994625 发现了可引导软盘**

解释

发现了可引导软盘

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1994626 发现了 PXE 服务器**

解释

发现了 PXE 服务器

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1994627 发现了有效的引导扇区**

解释

发现了有效的引导扇区

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS1994628 用户选择了引导来源**

**解释**

用户选择了引导来源

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2060032 A: 引导完毕**

**解释**

A: 引导完毕

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2060033 C: 引导完毕**

**解释**

C: 引导完毕

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2060034 PXE 引导完毕**

**解释**

**PXE 引导完毕**

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2060035 诊断引导完毕**

**解释**

诊断引导完毕

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2060036 CDROM 引导完毕**

**解释**

CDROM 引导完毕

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2060037 ROM 引导完毕**

**解释**

ROM 引导完毕

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2060038 引导完毕 - 未指定引导设备**

**解释**

引导完毕 - 未指定引导设备

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2125570 操作系统停止/关闭 - 正常停止**

**解释**

操作系统停止/关闭 - 正常停止（系统通电，但正常操作系统运行已关闭，系统正在等待重置按钮、关闭再打开电源或其他外部输入）

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2125571 操作系统停止/关闭 - 正常关闭**

**解释**

操作系统停止/关闭 - 正常关闭（操作系统正常关闭系统电源）

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2125572 操作系统停止/关闭 - PEF 发起了软关闭**

**解释**

操作系统停止/关闭 - PEF 发起了软关闭

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2125696 操作系统停止/关闭 - 加载/初始化操作系统期间停止已失效**

**解释**

操作系统停止/关闭 - 关闭再打开电源/重置完毕

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2125697 操作系统停止/关闭 - 运行时参考停止已失效**

**解释**

操作系统停止/关闭 - 关闭再打开电源/重置完毕

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2125698 操作系统停止/关闭 - 正常停止已失效**

**解释**

操作系统停止/关闭 - 通过重置按钮、关闭再打开电源或其他外部输入将系统通电

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2125699 操作系统停止/关闭 - 正常关闭已失效**

**解释**

操作系统停止/关闭 - 通过重置按钮、关闭再打开电源或其他外部输入将系统通电

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2125700 操作系统停止/关闭 - 软关闭已失效**

**解释**

操作系统停止/关闭 - 通过重置按钮、关闭再打开电源或其他外部输入将系统通电

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2125701 操作系统停止/关闭 - 代理已开始响应**

**解释**

操作系统停止/关闭 - 代理已开始响应

**严重性**

参考



**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191104 插槽/接口 - 故障状态已生效**

**解释**

插槽/接口 - 故障状态已生效

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191105 插槽/接口 - 标识状态已生效**

**解释**

插槽/接口 - 标识状态已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191106 插槽/接口 - 设备已安装/已连接**

**解释**

插槽/接口 - 设备已安装/已连接

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191107 插槽/接口 - 准备好安装设备**

#### 解释

插槽/接口 - 准备好安装设备。通常，这表示插槽电源关闭

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191108 插槽/接口 - 准备好卸下设备**

#### 解释

插槽/接口 - 准备好卸下设备。通常，这表示插槽电源关闭

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191109 插槽/接口 - 插槽电源关闭**

#### 解释

插槽/接口 - 插槽电源关闭

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191110 插槽/接口 - 设备卸下请求**

**解释**

插槽/接口 - 设备卸下请求

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191111 插槽/接口 - 互锁已生效**

**解释**

插槽/接口 - 互锁已生效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191112 插槽/接口 - 已禁用**

**解释**

插槽/接口 - 已禁用

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191113 插槽/接口 - 保留备用设备**

**解释**

插槽/接口 - 保留备用设备

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191232 插槽/接口 - 故障状态已失效**

**解释**

插槽/接口 - 故障状态已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191233 插槽/接口 - 标识状态已失效**

**解释**

插槽/接口 - 标识状态已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191234 插槽/接口 - 设备已卸载/已卸下**

**解释**

插槽/接口 - 设备已卸载/已卸下

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191235 插槽/接口 - 未准备好安装设备**

#### 解释

插槽/接口 - 未准备好安装设备。通常，这表示插槽电源打开

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191236 插槽/接口 - 准备好卸下设备**

#### 解释

插槽/接口 - 未准备好卸下设备。通常，这表示插槽电源打开

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191237 插槽/接口 - 插槽电源打开**

#### 解释

插槽/接口 - 插槽电源打开

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191238 插槽/接口 - 已处理设备卸下请求**

**解释**

插槽/接口 - 已处理设备卸下请求

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191239 插槽/接口 - 互锁已失效**

**解释**

插槽/接口 - 互锁已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191240 插槽/接口 - 已启用**

**解释**

插槽/接口 - 已启用

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2191241 插槽/接口 - 释放备用设备**

**解释**

插槽/接口 - 释放备用设备

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2256640 系统 ACPI 电源状态 - S0 / G0**

解释

系统 ACPI 电源状态 - S0 / G0 - 正在工作

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2256641 系统 ACPI 电源状态 - S1**

解释

系统 ACPI 电源状态 - S1 - 正在睡眠，保持系统硬件和处理器环境

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2256642 系统 ACPI 电源状态 - S2**

解释

系统 ACPI 电源状态 - S2 正在睡眠，失去处理器环境

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2256643 系统 ACPI 电源状态 - S3 - 正在睡眠，失去处理器和硬件环境，保留内存**

#### 解释

系统 ACPI 电源状态 - S3

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2256644 系统 ACPI 电源状态 - S4**

#### 解释

系统 ACPI 电源状态 - S4 - 非易失性睡眠/挂起到磁盘

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2256645 系统 ACPI 电源状态 - S5 / G2**

#### 解释

系统 ACPI 电源状态 - S5 / G2 - 软关闭

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2256646 系统 ACPI 电源状态 - S4 / S5 软关闭**



**解释**

系统 ACPI 电源状态 - S4 / S5 软关闭，无法确定特定的 S4 / S5 状态

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXTS2256647 系统 ACPI 电源状态 - G3**

**解释**

系统 ACPI 电源状态 - G3 - 机械式关闭

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXTS2256648 系统 ACPI 电源状态 - 正在 S5 或 S3 状态下睡眠**

**解释**

系统 ACPI 电源状态 - 正在 S5 或 S3 状态下睡眠

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXTS2256649 系统 ACPI 电源状态 - G1**

**解释**

系统 ACPI 电源状态 - G1 - 正在睡眠（无法确定 S1-S4 状态）

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2256650 系统 ACPI 电源状态 - 越权进入 S5**

**解释**

系统 ACPI 电源状态 - 越权进入 S5

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2256651 系统 ACPI 电源状态 - Legacy 开状态**

**解释**

系统 ACPI 电源状态 - Legacy 开状态

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2256652 系统 ACPI 电源状态 - Legacy 关状态**

**解释**

系统 ACPI 电源状态 - Legacy 关状态

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2256654 系统 ACPI 电源状态 - 未知**

**解释**

系统 ACPI 电源状态 - 未知

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2322180 看守程序计时器保留 04**

**解释**

看守程序计时器保留 04

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2322181 看守程序计时器保留 05**

**解释**

看守程序计时器保留 05

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2322182 看守程序计时器保留 06**

**解释**

看守程序计时器保留 06

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXTS2322183 看守程序计时器保留 07**

**解释**

看守程序计时器保留 07

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXTS2322184 看守程序计时器中断**

**解释**

看守程序计时器中断

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXTS2322308 看守程序计时器保留 04 已失效**

**解释**

看守程序计时器保留 04 已失效

**严重性**

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2322309 看守程序计时器保留 05 已失效**

解释  
看守程序计时器保留 05 已失效

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2322310 看守程序计时器保留 06 已失效**

解释  
看守程序计时器保留 06 已失效

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2322311 看守程序计时器保留 07 已失效**

解释  
看守程序计时器保留 07 已失效

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2322312 看守程序计时器中断已失效**

#### 解释

看守程序计时器中断已失效

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2387712 平台警报 - 平台生成了页面**

#### 解释

平台警报 - 平台生成了页面

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2387713 平台警报 - 平台生成了局域网警报**

#### 解释

平台警报 - 平台生成了局域网警报

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2387714 平台警报 - 生成了平台事件陷阱（按 IPMI PET 规范格式化）**

**解释**

平台警报 - 生成了平台事件陷阱

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2387715 平台警报 - 平台生成了 SNMP 警报，OEM 格式**

**解释**

平台警报 - 平台生成了 SNMP 警报，OEM 格式

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2426880 设备不存在或已卸下。**

**解释**

设备不存在或已卸下。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 如果曾有意卸下该设备，则无需任何操作。
2. 确保该设备安装正确。
3. 如果该设备安装正确，则更换该设备。

- **FQXTS2426881 设备存在或已插入。**

**解释**

设备存在或已插入。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2453248 实体存在**

**解释**

存在由传感器的实体 ID 标识的实体。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2453249 实体不存在**

**解释**

不存在由传感器的实体 ID 标识的实体。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2453250 实体被禁用。**

**解释**

已禁用由传感器的实体 ID 标识的实体。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2491392 监控器 ASIC / IC 故障已失效**

解释

监控器 ASIC / IC 故障已失效

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS262402 风扇速度偏低警告（紧急下限，正在下降）**

解释

风扇速度严重偏低问题（紧急下限，正在下降）

严重性

紧急

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

是

用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS262403 风扇速度偏低警告（紧急下限，正在上升）**

解释

风扇速度严重偏低问题（紧急下限，正在上升）

严重性

紧急

可维护并提供日志

是

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

• **FQXTS262404 风扇速度偏低警告（不可恢复下限，正在下降）**

**解释**

风扇速度严重偏低问题（不可恢复下限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

• **FQXTS262405 风扇速度偏低警告（不可恢复下限，正在上升）**

**解释**

风扇速度严重偏低问题（不可恢复下限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

• **FQXTS262408 风扇速度偏高警告（紧急上限，正在下降）**

**解释**

风扇速度严重偏高问题（紧急上限，正在下降）

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

是

用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS262409 风扇速度偏高警告（紧急上限，正在上升）**

解释

风扇速度严重偏高问题（紧急上限，正在上升）

严重性

紧急

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

是

用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS262410 风扇速度偏高警告（不可恢复上限，正在下降）**

解释

风扇速度严重偏高问题（不可恢复上限，正在下降）

严重性

紧急

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

是

用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS262411 风扇速度偏高警告（不可恢复上限，正在上升）**

**解释**

风扇速度严重偏高问题（不可恢复上限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- FQXTS262528 风扇速度偏低警告（非紧急下限，正在下降）已清除

**解释**

风扇速度偏低警告（非紧急下限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXTS262529 风扇速度偏低警告（非紧急下限，正在上升）已清除

**解释**

风扇速度偏低警告（非紧急下限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXTS262530 风扇速度偏低警告（紧急下限，正在下降）已清除

**解释**

风扇速度严重偏低问题（紧急下限，正在下降）已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS262531 风扇速度偏低警告（紧急下限，正在上升）已清除**

**解释**

风扇速度严重偏低问题（紧急下限，正在上升）已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS262532 风扇速度偏低警告（不可恢复下限，正在下降）已清除**

**解释**

风扇速度严重偏低问题（不可恢复下限，正在下降）已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS262533 风扇速度偏低警告（不可恢复下限，正在上升）已清除**

**解释**

风扇速度严重偏低问题（不可恢复下限，正在上升）已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS262534 风扇速度偏高警告（非紧急上限，正在下降）已清除**

**解释**

风扇速度偏高警告（非紧急上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS262535 风扇速度偏高警告（非紧急上限，正在上升）已清除**

**解释**

风扇速度偏高警告（非紧急上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS262536 风扇速度偏高警告（紧急上限，正在下降）已清除**

**解释**

风扇速度严重偏高问题（紧急上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS262537 风扇速度偏高警告（紧急上限，正在上升）已清除**

**解释**

风扇速度严重偏高问题（紧急上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS262538 风扇速度偏高警告（不可恢复上限，正在下降）已清除**

**解释**

风扇速度严重偏高问题（不可恢复上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS262539 风扇速度偏高警告（不可恢复上限，正在上升）已清除**

**解释**

风扇速度严重偏高问题（不可恢复上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS264192 风扇已卸下/不存在**

**解释**

风扇已卸下/不存在

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
完成以下步骤以解决此问题：

1. 如果是有意卸下该风扇，则装回该风扇。
2. 确保该风扇安装正确。
3. 如果该风扇安装正确，则更换该风扇。

- **FQXTS264193 风扇已插入/存在**

**解释**  
风扇已插入/存在

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS264321 风扇未插入/不存在**

**解释**  
风扇未插入/不存在

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS264960 风扇冗余已恢复至正常**

**解释**  
风扇冗余已恢复至正常

**严重性**



参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS264961 已失去风扇冗余**

解释

已失去风扇冗余

严重性

紧急

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

否

用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 确保不缺少或未拔下该风扇。
2. 检查风扇 LED。
3. 更换受影响的风扇。

- **FQXTS2649984 传感器访问可用**

解释

传感器访问可用

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2649985 控制器访问可用**

解释

控制器访问可用

严重性

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2649986 管理控制器联机**

**解释**

管理控制器联机

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2649987 管理控制器可用**

**解释**

管理控制器可用

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2649988 传感器故障已失效**

**解释**

传感器故障已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2649989 FRU 故障已失效**

**解释**

FRU 故障已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2715393 电池故障**

**解释**

电池故障

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 如果最近安装、移动或维修过系统，则确保电池安装正确。
2. 检查支持站点上是否有可能适用于此错误的相应服务公告或固件更新。
3. 更换电池。

- **FQXTS2715394 检测到存在电池**

**解释**

检测到存在电池

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2780928 会话已激活**

**解释**

会话已激活

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2846464 检测到硬件版本更改**

**解释**

检测到关联实体硬件版本更改

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2846465 检测到固件或软件版本更改**

**解释**

检测到关联实体固件或软件版本更改

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2846466 检测到硬件不兼容**

**解释**

检测到关联实体硬件不兼容

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2846467 检测到固件或软件版本不兼容**

**解释**  
检测到关联实体固件或软件版本不兼容

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2846468 实体的硬件版本无效或不受支持**

**解释**  
实体的硬件版本无效或不受支持

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2846469 实体包含的固件或软件版本无效或不受支持**

**解释**  
实体包含的固件或软件版本无效或不受支持

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2846470 检测到关联实体硬件更改已成功**

解释

检测到关联实体硬件更改已成功

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2846471 检测到关联实体软件或固件更改已成功。**

解释

检测到关联实体软件或固件更改已成功。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2846598 检测到关联实体硬件更改未成功**

解释

检测到关联实体硬件更改未成功

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2846599 检测到关联实体软件或固件更改未成功。**

**解释**

检测到关联实体软件或固件更改未成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2912000 未安装 FRU**

**解释**

未安装 FRU

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2912001 FRU 处于非活动状态**

**解释**

FRU 处于非活动状态

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2912002 已请求激活 FRU**

**解释**

已请求激活 FRU

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2912003 正在激活 FRU**

**解释**

正在激活 FRU

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2912004 FRU 处于活动状态**

**解释**

FRU 处于活动状态

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2912005 已请求停用 FRU**

**解释**

已请求停用 FRU

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2912006 正在停用 FRU**

解释

正在停用 FRU

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2912007 失去 FRU 通信**

解释

失去 FRU 通信

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS2912008 机箱控制命令操作事件**

解释

机箱控制命令操作事件

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS356096 机箱入侵 - 违反物理安全**

**解释**

机箱入侵 - 违反物理安全

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 确认完全按下 C2 开关。
2. 确认外盖安装正确。
3. 更换 C2 开关。

- **FQXTS356100 失去局域网连接**

**解释**

失去局域网连接

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 确认正确连接了 LAN 线缆。
2. 重新安装 LAN 线缆。
3. 更换 LAN 线缆。

- **FQXTS356224 机箱入侵（违反物理安全）事件已清除**

**解释**

机箱入侵（违反物理安全）事件已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS356225 机箱入侵 - 违反驱动器插槽已清除**

**解释**

机箱入侵 - 违反驱动器插槽已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS356226 I/O 卡区域入侵已清除**

**解释**

I/O 卡区域入侵已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS356227 处理器区域入侵已清除**

**解释**

处理器区域入侵已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS356228 失去局域网连接已清除**

**解释**

失去局域网连接

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS356229 未经授权的坞站已清除**

**解释**

未经授权的坞站已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS356230 风扇区域入侵已清除**

**解释**

风扇区域入侵已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS421633 试图违反用户密码**

**解释**

试图违反用户密码

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
完成以下步骤以解决此问题：

1. 确保所使用的登录标识和密码正确无误。
2. 请系统管理员重置登录标识或密码。

- **FQXTS421634 试图违反设置密码**

**解释**  
试图违反设置密码

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
确保正在使用的设置密码正确无误。

- **FQXTS421635 试图违反网络引导密码**

**解释**  
试图违反网络引导密码

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
完成以下步骤以解决此问题：

1. 确保所使用的登录标识和密码正确无误。
2. 请系统管理员重置登录标识或密码。

- **FQXTS421636 其他 Pre-boot 密码违反尝试**

**解释**

其他 Pre-boot 密码违反尝试

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 确保所使用的登录标识和密码正确无误。
2. 请系统管理员重置登录标识或密码。

- **FQXTS421637 试图违反带外访问**

**解释**

试图违反带外访问

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 确保所使用的登录标识和密码正确无误。
2. 请系统管理员重置登录标识或密码。

- **FQXTS421760 试图违反安全模式已清除**

**解释**

试图违反安全模式已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS421761 试图违反用户密码已清除**

**解释**

试图违反用户密码已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS421762 试图违反设置密码已清除**

**解释**

试图违反设置密码已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS421763 试图违反网络引导密码已清除**

**解释**

试图违反网络引导密码已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS421764 其他 Pre-boot 密码违反尝试已清除**

**解释**

其他 Pre-boot 密码违反尝试已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS421765 试图违反带外访问已清除**

**解释**

试图违反带外访问已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS459521 已检测到不可纠正的处理器错误**

**解释**

已检测到不可纠正的处理器错误

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或固件更新。
2. 重新启动系统。如果问题仍然存在，请联系支持人员。

- **FQXTS459649 已清除不可纠正的处理器错误**

**解释**

已清除不可纠正的处理器错误

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXTS487168 处理器内部错误**

**解释**

处理器内部错误

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查支持站点上是否有适用于此错误的相应服务公告或固件更新。
2. 重新启动系统。如果问题仍然存在，请联系支持人员。

• **FQXTS487169 处理器热断路（因温度偏高而关闭）**

**解释**

处理器热断路（因温度偏高而关闭）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查事件日志中是否有任何与风扇、散热或电源相关的问题。
2. 确保服务器前部和后部的气流未被阻塞，并且填充件正确安装到位。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。

• **FQXTS487170 处理器故障复原引导（FRB）1 / 处理器 BIST（内建自检）故障**

**解释**

处理器故障复原引导（FRB）1 / BIST（内建自检）故障

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 如果刚刚更新了处理器或固件，则检查支持站点中是否有适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。
2. 如果存在多个处理器，请交换处理器，将受影响的处理器移至其他处理器插槽，然后重试。如果始终是受影响的处理器有问题，或这是单处理器系统，请更换该处理器。请在每次卸下处理器时检查处理器插槽，如果发现处理器插槽损坏或引脚未对齐，请先更换主板。
3. 更换主板。

• **FQXTS487173 处理器配置错误**

**解释**

处理器配置错误

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查事件日志中是否有其他与处理器配置问题相关的事件。如有，请先解决这些问题。
2. 如果仍存在问题，请确保安装了匹配的处理器（匹配的选件部件号）。
3. 确保处理器装入正确的插槽。
4. 检查支持站点上是否有任何可能适用于此处理器错误的相应服务公告或固件更新。

• **FQXTS487175 检测到存在处理器**

**解释**

检测到存在处理器

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487176 处理器已禁用**

**解释**

处理器已禁用

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487177 检测到存在终端器**

**解释**

检测到存在终端器

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487296 处理器内部错误已清除**

**解释**

处理器内部错误已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487297 处理器热断路（因温度偏高而关闭）已清除**

**解释**

处理器热断路（因温度偏高而关闭）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487298 处理器 BIST（内建自检）故障已清除**

**解释**

处理器 BIST（内建自检）故障已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487299 处理器故障复原引导（FRB）2 / 打开电源自检（POST）中挂起故障已清除**

**解释**

处理器故障复原引导（FRB）2 / 打开电源自检（POST）中挂起故障已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487300 处理器故障复原引导（FRB）3 / 处理器设置 / 初始化故障已清除**

**解释**

处理器故障复原引导（FRB）3 / 处理器设置 / 初始化故障已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487301 处理器配置错误已清除**

解释

处理器配置错误已清除

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487303 处理器不存在**

解释

处理器不存在

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487304 处理器禁用状态已失效**

解释

处理器禁用状态已失效

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487306 处理器调速已清除（正常处理器速度）**

**解释**

处理器调速已清除（正常处理器速度）

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS487308 可纠正的机器检查错误已清除**

**解释**

可纠正的机器检查错误已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS525056 从交流电源上拔下了电源模块。**

**解释**

从交流电源上拔下了电源模块。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 确保所有电源正常运行并且连接了所有交流电源线。
2. 如果需要，请加装电源。

- **FQXTS525057 电源模块连接到交流电源。**

**解释**

电源模块连接到交流电源。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS525568 未超出电源模块限制**

**解释**

未超出电源模块限制

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS525569 超出电源模块限制**

**解释**

超出电源模块限制

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS527104 电源冗余已恢复正常**

**解释**

电源冗余已恢复正常

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXTS527105 已失去电源冗余**

**解释**

已失去电源冗余

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 确保不缺少或未拔下电源模块。
2. 检查电源模块 LED。
3. 更换受影响的电源模块。

• **FQXTS527233 已失去电源冗余恢复正常**

**解释**

已失去电源冗余恢复正常

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXTS552704 电源模块已插入**

**解释**

电源模块已插入

**严重性**



**参考**

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS552705 检测到电源模块故障**

**解释**

检测到电源模块故障

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查电源模块 LED。
2. 更换发生故障的电源模块。

- **FQXTS552707 失去交流电源模块**

**解释**

失去交流电源模块

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查事件日志中是否有任何其他与电源相关的事件，如有，请先解决这些事件。
2. 检查换行。

- **FQXTS552708 失去电源模块输入或超出范围**

**解释**

失去电源模块输入或超出范围

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查事件日志中是否有任何其他与电源相关的事件，如有，请先解决这些事件。
2. 检查换行。

• **FQXTS552709 电源模块输入超出范围，但确实存在**

**解释**

电源模块输入超出范围，但确实存在

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查事件日志中是否有任何其他与电源相关的事件，如有，请先解决这些事件。
2. 检查换行。

• **FQXTS552833 电源模块故障已清除**

**解释**

电源模块故障已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXTS552834 电源模块警告已清除**

**解释**

电源模块警告已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS552835 交流电源模块已恢复正常**

**解释**

交流电源模块已恢复正常

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS552836 失去电源模块输入或超出范围已恢复正常**

**解释**

失去电源模块输入或超出范围已恢复正常

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS552837 电源模块输入超出范围已恢复正常**

**解释**

电源模块输入超出范围已恢复正常

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS590593 主机加电序列已成功完成。**

解释

主机加电序列已成功完成

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS592640 电源单元冗余已恢复正常**

解释

电源单元冗余已恢复正常

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS592641 已失去电源单元冗余**

解释

已失去电源单元冗余

严重性

紧急

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

否

用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 确保不缺少或未拔下电源模块。
2. 检查电源模块 LED。
3. 更换受影响的电源模块。

- **FQXTS618240 电源单元关闭。**

**解释**

电源单元关闭。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618241 电源单元关闭再打开电源**

**解释**

电源单元关闭再打开电源

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618242 电源单元 240VA 断电**

**解释**

电源单元 240VA 断电

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618243 电源单元互锁断电**

**解释**

电源单元互锁断电

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618244 失去电源单元交流电/失去电源输入**

**解释**

失去电源单元交流电/失去电源输入

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618245 软电源控制故障**

**解释**

软电源控制故障

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618246 检测到电源单元故障**

**解释**

检测到电源单元故障

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618247 电源单元故障预警**

**解释**  
电源单元故障预警

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618368 电源单元打开。**

**解释**  
电源单元打开。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618369 电源单元 - 关闭再打开电源已完成**

**解释**  
电源单元 - 关闭再打开电源已完成

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618370 电源单元 240VA 通电**

**解释**

电源单元 240VA 通电

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618371 电源单元互锁通电**

**解释**

电源单元互锁通电

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618372 电源单元交流电/电源输入已恢复正常**

**解释**

电源单元交流电/电源输入已恢复正常

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXTS618373 软电源控制故障已清除**

**解释**

软电源控制故障已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618374 电源单元故障已清除**

**解释**

电源单元故障已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS618375 电源单元故障预警已清除**

**解释**

电源单元故障预警已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655618 散热设备速度偏低警告（紧急下限，正在下降）**

**解释**

散热设备速度严重偏低问题（紧急下限，正在下降）

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**  
完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS655619 散热设备速度偏低警告（紧急下限，正在上升）**

**解释**  
散热设备速度严重偏低问题（紧急下限，正在上升）

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**  
完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS655620 散热设备速度偏低警告（不可恢复下限，正在下降）**

**解释**  
散热设备速度严重偏低问题（不可恢复下限，正在下降）

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**  
完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS655621 散热设备速度偏低警告（不可恢复下限，正在上升）**

**解释**

散热设备速度严重偏低问题（不可恢复下限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS655622 散热设备速度偏高警告（非紧急上限，正在下降）**

**解释**

散热设备速度偏高警告（非紧急上限，正在下降）

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS655624 散热设备速度偏高警告（紧急上限，正在下降）**

**解释**

散热设备速度严重偏高问题（紧急上限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS655625 散热设备速度偏高警告（紧急上限，正在上升）**

**解释**

散热设备速度严重偏高问题（紧急上限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS655626 散热设备速度偏高警告（不可恢复上限，正在下降）**

**解释**

散热设备速度严重偏高问题（不可恢复上限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS655627 散热设备速度偏高警告（不可恢复上限，正在上升）**

**解释**

散热设备速度严重偏高问题（不可恢复上限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS655744 散热设备速度偏低警告（非紧急下限，正在下降）已清除**

**解释**

散热设备速度偏低警告（非紧急下限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655745 散热设备速度偏低警告（非紧急下限，正在上升）已清除**

**解释**

散热设备速度偏低警告（非紧急下限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655746 散热设备速度偏低警告（紧急下限，正在下降）已清除**

**解释**

散热设备速度严重偏低问题（紧急下限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655747 散热设备速度偏低警告（紧急下限，正在上升）已清除**

#### 解释

散热设备速度严重偏低问题（紧急下限，正在上升）已清除

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655748 散热设备速度偏低警告（不可恢复下限，正在下降）已清除**

#### 解释

散热设备速度严重偏低问题（不可恢复下限，正在下降）已清除

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655749 散热设备速度偏低警告（不可恢复下限，正在上升）已清除**

#### 解释

散热设备速度严重偏低问题（不可恢复下限，正在上升）已清除

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655750 散热设备速度偏高警告（非紧急上限，正在下降）已清除**

**解释**

散热设备速度偏高警告（非紧急上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655751 散热设备速度偏高警告（非紧急上限，正在上升）已清除**

**解释**

散热设备速度偏高警告（非紧急上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655752 散热设备速度偏高警告（紧急上限，正在下降）已清除**

**解释**

散热设备速度严重偏高问题（紧急上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655753 散热设备速度偏高警告（紧急上限，正在上升）已清除**

**解释**

散热设备速度严重偏高问题（紧急上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655754 散热设备速度偏高警告（不可恢复上限，正在下降）已清除**  
**解释**

散热设备速度严重偏高问题（不可恢复上限，正在下降）已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS655755 散热设备速度偏高警告（不可恢复上限，正在上升）已清除**  
**解释**

散热设备速度严重偏高问题（不可恢复上限，正在上升）已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS657408 散热设备已卸下/不存在**

**解释**  
散热设备已卸下/不存在

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
否



### 用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 如果是有意卸下该风扇，则装回该风扇。
2. 确保该风扇安装正确。
3. 如果该风扇安装正确，则更换该风扇。

### • FQXTS657409 散热设备已插入/存在

#### 解释

散热设备已插入/存在

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

### • FQXTS65794 温度偏低警告（紧急下限，正在下降）

#### 解释

温度严重偏低问题（紧急下限，正在下降）

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 查看事件日志并解决任何与风扇或散热相关的问题。
2. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
3. 更新 ThinkServer System Manager (TSM) 固件。

### • FQXTS65795 温度偏低警告（紧急下限，正在上升）

#### 解释

温度严重偏低问题（紧急下限，正在上升）

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 查看事件日志并解决任何与风扇或散热相关的问题。
2. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
3. 更新 ThinkServer System Manager (TSM) 固件。

• **FQXTS65796 温度偏低警告（不可恢复下限，正在下降）**

解释

温度严重偏低问题（不可恢复下限，正在下降）

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 查看事件日志并解决任何与风扇或散热相关的问题。
2. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
3. 更新 ThinkServer System Manager (TSM) 固件。

• **FQXTS65797 温度偏低警告（不可恢复下限，正在上升）**

解释

温度严重偏低问题（不可恢复下限，正在上升）

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 查看事件日志并解决任何与风扇或散热相关的问题。
2. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
3. 更新 ThinkServer System Manager (TSM) 固件。

- **FQXTS65800 温度偏高警告（紧急上限，正在下降）**

**解释**

温度严重偏高问题（紧急上限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 查看事件日志并解决任何与风扇或散热相关的问题。
2. 确保服务器正面和背面的气流不受阻挡。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 更新 ThinkServer System Manager (TSM) 固件。

- **FQXTS65801 温度偏高警告（紧急上限，正在上升）**

**解释**

温度严重偏高问题（紧急上限，正在上升）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 查看事件日志并解决任何与风扇或散热相关的问题。
2. 确保服务器正面和背面的气流不受阻挡。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 更新 ThinkServer System Manager (TSM) 固件。

- **FQXTS65802 温度偏高警告（不可恢复上限，正在下降）**

**解释**

温度严重偏高问题（不可恢复上限，正在下降）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 查看事件日志并解决任何与风扇或散热相关的问题。
2. 确保服务器正面和背面的气流不受阻挡。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 更新 ThinkServer System Manager (TSM) 固件。

### • FQXTS65803 温度偏高警告（不可恢复上限，正在上升）

#### 解释

温度严重偏高问题（不可恢复上限，正在上升）

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

是

#### 自动通知支持机构

是

#### 用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 查看事件日志并解决任何与风扇或散热相关的问题。
2. 确保服务器正面和背面的气流不受阻挡。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 更新 ThinkServer System Manager (TSM) 固件。

### • FQXTS658176 散热设备冗余已恢复正常

#### 解释

散热设备冗余已恢复正常

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

### • FQXTS658177 已失去散热设备冗余

#### 解释

已失去散热设备冗余

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
完成以下步骤以解决此问题：

1. 重新安装故障风扇（由风扇上亮起的 LED 指示）。
2. 更换风扇。

- **FQXTS65920 温度偏低警告（非紧急下限，正在下降）已清除**

**解释**  
温度偏低警告（非紧急下限，正在下降）已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS65921 温度偏低警告（非紧急下限，正在上升）已清除**

**解释**  
温度偏低警告（非紧急下限，正在上升）已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS65922 温度偏低警告（紧急下限，正在下降）已清除**

**解释**  
温度严重偏低问题（紧急下限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS65923 温度偏低警告（紧急下限，正在上升）已清除**

**解释**

温度严重偏低问题（紧急下限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS65924 温度偏低警告（不可恢复下限，正在下降）已清除**

**解释**

温度严重偏低问题（不可恢复下限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS65925 温度偏低警告（不可恢复下限，正在上升）已清除**

**解释**

温度严重偏低问题（不可恢复下限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS65926 温度偏高警告（非紧急上限，正在下降）已清除**

**解释**

温度偏高警告（非紧急上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS65927 温度偏高警告（非紧急上限，正在上升）已清除**

**解释**

温度偏高警告（非紧急上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS65928 温度偏高警告（紧急上限，正在下降）已清除**

**解释**

温度严重偏高问题（紧急上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS65929 温度偏高警告（紧急上限，正在上升）已清除**

**解释**

温度严重偏高问题（紧急上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS65930 温度偏高警告（不可恢复上限，正在下降）已清除**

**解释**

温度严重偏高问题（不可恢复上限，正在下降）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS65931 温度偏高警告（不可恢复上限，正在上升）已清除**

**解释**

温度严重偏高问题（不可恢复上限，正在上升）已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS67330 一般紧急温度问题（从不太严重转变至紧急）**

**解释**

一般紧急温度问题（从不太严重转变至紧急）



**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**  
完成以下步骤以解决此问题：

1. 查看事件日志并解决任何与风扇或散热相关的问题。
2. 确保服务器正面和背面的气流不受阻挡。
3. 确保室温在运行规格所确定的范围之内。
4. 更新 ThinkServer System Manager (TSM) 固件。

- **FQXTS787456 内存故障预警状态已清除。**

**解释**  
内存故障预警状态已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814848 检测到可纠正的 ECC 错误或其他可纠正的内存错误。**

**解释**  
检测到可纠正的 ECC 错误或其他可纠正的内存错误。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814849 检测到不可纠正的 ECC 错误或其他不可纠正的内存错误。**

**解释**  
检测到不可纠正的 ECC 错误或其他不可纠正的内存错误。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**  
请更换内存。如果问题仍然存在，请与支持机构联系。

- **FQXTS814850 检测到奇偶校验错误。**

**解释**  
检测到奇偶校验错误。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814851 内存清理失败**

**解释**  
内存清理失败

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814852 内存设备已禁用。**

**解释**  
内存设备已禁用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814853 达到可纠正的 ECC 错误/其他可纠正的内存错误日志记录限制**

**解释**

达到可纠正的 ECC 错误/其他可纠正的内存错误日志记录限制

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814854 检测到存在内存。**

**解释**

检测到存在内存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814855 检测到内存配置错误。**

**解释**

检测到内存配置错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814856 检测到备用内存单元**

**解释**

检测到备用内存单元

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814857 内存自动调速**

**解释**

内存自动调速

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814858 内存事件 - 温度严重偏高**

**解释**

内存事件 - 温度严重偏高

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814976 可纠正的 ECC 错误或其他可纠正的内存错误已清除。**

**解释**

可纠正的 ECC 错误或其他可纠正的内存错误已清除。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814977 不可纠正的 ECC 错误或其他不可纠正的内存错误已清除。**

**解释**  
不可纠正的 ECC 错误或其他不可纠正的内存错误已清除。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814978 奇偶校验错误已清除。**

**解释**  
奇偶校验错误已清除。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814979 内存清理故障已清除**

**解释**  
内存清理故障已清除

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814980 内存设备已启用。**

**解释**

内存设备已启用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814981 达到可纠正的 ECC 错误/其他可纠正的内存错误日志记录限制已清除**

**解释**

达到可纠正的 ECC 错误/其他可纠正的内存错误日志记录限制已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814982 未检测到存在内存**

**解释**

未检测到存在内存

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814983 内存配置错误已清除。**

**解释**

内存配置错误已清除。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814984 检测到备用内存单元已失效**

**解释**

检测到备用内存单元已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814985 内存自动调速已清除**

**解释**

内存自动调速已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS814986 内存事件 - 温度严重偏高已清除**

**解释**

内存事件 - 温度严重偏高已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS852992 硬盘故障 LED 熄灭。**

**解释**

此状态指示以前亮起的 HDD 故障 LED 现已熄灭。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS852993 硬盘故障 LED 亮起。**

**解释**

HDD 故障 LED 亮起。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查支持站点中是否有与特定驱动器相关的服务公告或固件更新。
2. 检查事件日志中是否有任何其他与 RAID 相关的事件。如有，请先解决这些问题。
3. 更换该驱动器。

- **FQXTS880384 硬盘存在或已插入。**

**解释**

硬盘存在或已插入。

**严重性**



参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880385 硬盘故障**

解释

硬盘故障

严重性

紧急

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

是

用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查支持站点中是否有与特定驱动器相关的服务公告或固件更新。
2. 检查事件日志中是否有任何其他与 RAID 相关的事件。如有，请先解决这些问题。
3. 更换该驱动器。

- **FQXTS880386 硬盘故障预警**

解释

硬盘故障预警

严重性

警告

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

是

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880387 硬盘热备用（准备好卸下）**

解释

硬盘热备用（准备好卸下）已生效

严重性

参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880388 正在进行硬盘一致性检查/奇偶校验检查**

**解释**  
正在进行硬盘一致性检查/奇偶校验检查

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880389 硬盘在紧急阵列中**

**解释**  
硬盘在紧急阵列中

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880390 硬盘在故障阵列中**

**解释**  
硬盘在故障阵列中

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
是

### 用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查事件日志中是否有其他硬盘消息可帮助识别发生故障的驱动器。
2. 更换这些硬盘（由亮起的状态 LED 指示）。
3. 重新创建阵列。

- **FQXTS880391 正在进行硬盘重建/重新映射**

#### 解释

正在进行硬盘重建/重新映射

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880392 硬盘重建/重新映射已中止**

#### 解释

硬盘重建/重新映射已中止

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880512 硬盘不存在或已卸下。**

#### 解释

硬盘不存在或已卸下。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880513 硬盘故障已清除**

**解释**

硬盘故障已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880514 硬盘故障预警已清除**

**解释**

硬盘故障预警已清除

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880515 硬盘热备用**

**解释**

硬盘热备用已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880516 正在进行硬盘一致性检查/奇偶校验检查已失效**

**解释**

正在进行硬盘一致性检查/奇偶校验检查已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880517 硬盘在紧急阵列中已失效**

**解释**

硬盘在紧急阵列中已失效

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880518 硬盘在故障阵列中已失效**

**解释**

硬盘在故障阵列中已失效

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880519 正在进行硬盘重建/重新映射已失效（已完成）**

**解释**

正在进行硬盘重建/重新映射已失效（已完成）

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS880520 硬盘重建/重新映射已中止已失效（已完成）**

解释

硬盘重建/重新映射已中止已失效

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS918528 POST 内存调整大小失败已失效**

解释

POST 内存调整大小失败已失效

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXTS918529 POST 内存调整大小失败已生效**

解释

POST 内存调整大小失败已生效

严重性

紧急

可维护并提供日志

是

自动通知支持机构

是

用户操作

完成以下步骤以解决此问题：

1. 检查支持站点上是否有任何可能适用于此问题的相应服务公告或固件更新。
2. 如果问题仍然存在，请与支持机构联系。





## 第 6 章 Lenovo ThinkSystem SR635 和 SR655 事件列表

本节提供了可在 **Lenovo XClarity Administrator** 事件日志或审核日志中查看的 **Lenovo ThinkSystem SR635** 和 **SR655** 相关消息。

使用以下链接查找 **XClarity Administrator** 针对 **Lenovo ThinkSystem SR635** 和 **SR655** 服务器报告的硬件相关事件。

- [SR635](#)
- [SR655](#)

### 自动通知支持机构的 Lenovo ThinkSystem SR635 和 SR655 事件

如果在 **XClarity Administrator** 中配置和启用了 **Call Home**，则在收到特定受管设备发出的可维护事件时，**XClarity Administrator** 会自动开立服务凭单，并使用 **Call Home** 将该设备的服务数据发送至 **Lenovo** 支持机构。下表列出了可触发 **Lenovo ThinkSystem SR635** 和 **SR655** 设备 **Call Home** 的可维护事件。

表 1. 自动通知支持机构的事件

事件标识	消息字符串	自动通知支持机构
<a href="#">A01011009</a>	指定温度上升（紧急上限）已生效	是
<a href="#">A0101200B</a>	指定温度上升（不可恢复上限）已生效	是
<a href="#">A02010800</a>	指定电压下降（非紧急下限）已生效	是
<a href="#">A02010807</a>	指定电压上升（非紧急上限）已生效	是
<a href="#">A02011009</a>	指定电压上升（紧急上限）已生效	是
<a href="#">A02012004</a>	指定电压下降（不可恢复下限）已生效	是
<a href="#">A0201200B</a>	指定电压上升（不可恢复上限）已生效	是
<a href="#">A04011002</a>	指定风扇速度下降（紧急下限）已生效	是
<a href="#">A0C6F2001</a>	指定内存不可纠正 ECC 已生效	是
<a href="#">A0D6F1001</a>	指定硬盘故障已生效	是



---

## 第 7 章 Lenovo Storage 事件的列表

本节列出了可在Lenovo XClarity Administrator事件日志或审核日志中查看的所有Lenovo Storage事件。

- **FQXDE0100I 已清除事件日志**

**解释**

清除了重大事件日志。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE0101I 延迟事件开始**

**解释**

正在将之前生成的 MEL 事件添加到 MEL 日志，可能会打乱 MEL 日志顺序。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE0102I 延迟事件结束**

**解释**

MEL 事件日志记录已从可能被打乱的顺序中恢复。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE0103I 控制器固件发生了需要注意的情况**

#### 解释

发生了 Recovery Guru 情况。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE0104I 控制器固件清除了需要注意的情况**

#### 解释

清除了 Recovery Guru 情况。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE0105I 发生了未在事件配置表中找到的未知事件。**

#### 解释

控制器无法在事件配置表中找到某个事件。作为对该事件的替代而记录此事件。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE0106I 由于事件配置表设置，禁止显示了需要注意的情况。**

**解释**

控制器根据事件配置表设置丢弃了 **Recovery Guru** 事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE0107I 曾禁止显示了会导致需要注意情况的事件，且现已清除**

**解释**

固件根据事件配置表设置丢弃了 **Recovery Guru** 事件，而该情况现已清除。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE0108I 将暂时丢弃所有非可警报事件**

**解释**

固件生成的 **MEL** 事件过多，内部事件缓冲区即将达到溢出条件。目前在将内部事件缓冲区中的事件清空到数据库之前，仅保留生成警报的事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE0109I 现将保存并持久保留所有事件**

**解释**

固件清空了其内部事件缓冲区，现在可保存所有事件。此前，事件缓冲区几乎已满，且固件仅保留了生成警报的事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1004I 驱动器打开错误。**

**解释**

发生了在未发生驱动器打开的情况下导致打开顺序终止的错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE100AI 驱动器返回 CHECK CONDITION**

**解释**

驱动程序未能恢复向驱动程序返回了一个检查条件的指定设备，且驱动程序重试次数已用完。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE100DI 控制器驱动器侧超时**

**解释**

从控制器到驱动器或 ESM 的命令比预期时间长。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1010M 驱动器检测到即将发生驱动器故障**

解释

记录的设备生成了 PFA 情况。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1012I 目标驱动程序错误**

解释

目标驱动程序发生不可恢复的驱动器错误。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1015I 在驱动器上修改并保存了错误的模式参数**

解释

控制器成功在驱动器上修改并保存了模式页面设置。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1016I 驱动器返回不可恢复的介质错误**

**解释**

驱动器上检测到不可恢复的读取错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1017I Fibre Channel 链路关闭**

**解释**

驱动器或主机侧通道为关闭状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1018I Fibre Channel 链接开启**

**解释**

驱动器或主机侧通道为开启状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1019I 扩展的 Fibre Channel 链路关闭（超过一分钟）**

**解释**



驱动器或主机侧通道关闭已超过一分钟。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE101EM 控制器检测到即将发生驱动器故障**

**解释**  
控制器检测到即将发生驱动器故障。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE101FI 控制器检测到即将发生驱动器故障的摘要**

**解释**  
期间报告了一个合成 PFA 的监控周期已完成。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1020M 数据保证驱动器已被锁定。**

**解释**  
发现了不兼容的保护信息驱动器。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1021I 驱动器性能分析器检测到运行速度慢的驱动器。供分析使用的参考信息**

解释

驱动器性能分析器认定某个驱动器的运行速度慢于拥有类似 **I/O Profile** 的同类驱动器。任何 **24** 小时时间段内针对每个驱动器仅记录一个此类事件。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1022I 驱动器性能分析器未比较驱动器**

解释

驱动器性能分析器未能正确分析某个驱动器过去 **24** 小时的性能。要分析性能，驱动器的 **I/O profile** 必须匹配一个足够大的驱动器对等组才能进行有效比较。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1023I 检测到即将发生驱动器故障的控制器触发了驱动器拷贝**

解释

控制器检测到即将发生驱动器故障，并在驱动器发生故障之前触发了自动拷贝驱动器操作。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1024I 开始或重新开始发出取消映射驱动器**

**解释**

某个配置操作导致设置了驱动器的取消映射边界。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1025I 已完成驱动器的所有取消映射请求**

**解释**

取消映射边界达到驱动器的容量后，则发出所有取消映射请求。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1026I 对正在进行配置取消映射的驱动器做出了异常决策，不限于错误**

**解释**

遇到了异常的配置取消映射决策。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1201I Fibre Channel - 收到了 LIP 重置**

**解释**

收到了选择性 LIP 重置 (LipPdPs)。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1202I Fibre Channel - 收到了 TGT 重置**

**解释**

收到了目标重置请求。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1203I Fibre Channel - 收到了 TPRLO 重置**

**解释**

设置了具有全局注销位的第三方注销。控制器将此视为目标重置。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1205I Fibre Channel - 驱动程序检测到初始化过程中发生错误**

**解释**

发生了内部错误 (例如无法获取内存或无法发送帧)。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1206I Fibre Channel 链路错误仍然存在**

解释

初始通知后，链路错误计数超过了阈值。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1207M Fibre Channel 链路错误 - 已超过阈值**

解释

链路错误计数首次超过了阈值。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXDE1208M 数据速率协商失败**

解释

数据速率协商失败。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

## 用户操作

- **FQXDE1209M 驱动器通道设置为已降级**

### 解释

驱动器通道已设置为降级。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE120AM SFP 发生故障**

### 解释

XBB 类控制器上的 SFP 发生故障。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

- **FQXDE120BI SFP 已变为最佳**

### 解释

XBB 类控制器上的 SFP 已变为最佳。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE120CI Fibre Channel 环回诊断失败**

### 解释

Fibre Channel 环回诊断测试失败。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE120DM 主机侧 SFP 发生故障**

**解释**  
XBB 类控制器上的主机侧 SFP 发生故障。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE120EI 主机侧 SFP 最佳**

**解释**  
主机侧 SFP 已变为最佳。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1300I InfiniBand 通道环回诊断失败**

**解释**  
Infiniband 通道环回诊断测试失败。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1301I InfiniBand 端口开启**

**解释**

Infiniband 端口已开启。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1302I InfiniBand 端口关闭**

**解释**

Infiniband 端口已关闭。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1303I InfiniBand - 收到了 TGT 重置**

**解释**

在 Infiniband 端口上收到了目标重置请求。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXDE1400I 密码已重置为默认值**

**解释**

阵列的密码已重置为默认值。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1401I 已禁用 XCopy Lite**

**解释**

已禁用 XCopy Lite 支持。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1402I 已启用 XCopy Lite**

**解释**

已启用 XCopy Lite 支持。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1403M 控制器上发生的重新启动次数过多（异常）**

**解释**

在特定时间窗口内控制器重新启动的次数超过了阈值。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1404I 此事件表明控制器已不再发生过多重新启动。**

解释

控制器曾发生重新启动次数过多的情况，但最近 24 小时内未发生重新启动。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1500I 通道初始化错误**

解释

控制器无法初始化硬件或内部结构。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1501I 对驱动器发出了选择性 LIP 重置**

解释

Fibre Channel 驱动程序重置了设备。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1502I 对备用控制器发出了选择性 LIP 重置**

**解释**

Fibre Channel 驱动程序重置了备用控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1503I 对 IOM (ESM) 发出了选择性 LIP 重置**

**解释**

Fibre Channel 驱动程序重置了机柜。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1507I 对驱动器发出了环路端口绕过 (LPB)**

**解释**

Fibre Channel 驱动程序绕过了设备。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE150AI 驱动器无响应（不正常 AL\_PA 错误）**

**解释**

Fibre Channel 驱动程序检测到缺少驱动器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE150BI 备用控制器无响应（不正常 AL\_PA 错误）**

**解释**

Fibre Channel 驱动程序检测到缺少备用控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE150CI IOM（ESM）无响应（不正常 AL\_PA 错误）**

**解释**

Fibre Channel 驱动程序检测到缺少机柜。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE150EM 控制器环回诊断时失败**

**解释**

环回诊断或 **minihub** 诊断检测到控制器是环路上的故障设备。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXDE150FM 通道接线不正确**

解释

两个通道之间连接了一个或多个 ESM。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXDE1510M IOM (ESM) 接线不正确**

解释

同一通道上检测到同一托盘的两个 IOM (ESM)。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1511I 已解决通道接线不正确**

解释

已清除通道接线不正确情况。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1512I 已解决 IOM (ESM) 接线不正确**

**解释**

已清除 IOM (ESM) 接线不正确情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1513M 单个驱动器 - 路径已降级**

**解释**

驱动器发生故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1514I 驱动器通道已变为最佳**

**解释**

驱动器通道处于活动状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1515M 驱动器通道硬件发生故障**

**解释**

驱动器通道硬件发生故障。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE1516I 片上交换机 (SOC) EEPROM 失败**

**解释**  
SOC EEPROM 失败。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1517I 无法初始化片上交换机 (SOC) EEPROM**

**解释**  
无法初始化 SOC EEPROM。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1518I 检测到 SFP 链路速度不匹配**

**解释**  
引用通道的驱动器通道端口上存在一个无法以检测到的通道链路速度运行的 SFP，但没有驱动器机柜连接到该通道端口。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1519I 已解决 SFP 链路速度不匹配**

解释

已通过将 SFP 更换为额定以当前链路速度运行的 SFP，从而清除了 SFP 链路速度不匹配情况。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE151AM 光链路速度检测失败**

解释

连接到一个通道端口的驱动器机柜设置了一个 SFP 不支持的链路速度，导致发生端口绕过，或存在故障的 SFP、线缆或 ESM。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE151BI 已解决光链路速度检测失败**

解释

连接到被绕过通道端口的驱动器机柜已重置为 SFP 支持的链路速度，因此不再绕过该端口。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构



否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE151CI 铜链路速度检测失败**

**解释**

使用了带集成 SFP 的铜线缆且该线缆连接到一个被绕过的通道端口（即使连接了驱动器机柜）。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE151DI 已解决铜链路速度检测失败**

**解释**

清除了链路速度检测失败情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE151EM 驱动器通道发生了控制器接线错误**

**解释**

仅对于带集成驱动器通道端口的控制器才会记录此错误。同一驱动器托盘中的两个 ESM 连接到了同一控制器的不同通道。对于接线错误涉及的两个通道端口均会报告此错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE151FI 已清除驱动器通道的控制器接线错误**

**解释**

清除了控制器接线错误情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1520I 内部驱动器端口 PTBI 故障**

**解释**

SOC 驱动程序从 SOC API 收到了 PTBI（插入前端口测试）故障事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1522M 驱动器机柜类型接线不正确**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1523I 已清除驱动器机柜类型接线不正确情况**

**解释**

信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1524M 不兼容聚合的 IOM (ESM)**

**解释**

驱动器通道支持聚合，但某个 IOM (ESM) 认定为不兼容聚合。对于每个不兼容聚合的 IOM (ESM) 均会记录此事件。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1525M 构造聚合接线不正确**

**解释**

驱动器机柜支持聚合，但线缆未正确连接以支持聚合，或缺少线缆本身。无论存在接线错误的设备数量有多少，应仅记录了一个 MEL 事件。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1526I 已启用聚合状态**

**解释**

驱动器通道完全支持聚合，引导周期后每通道包括一个事件（如果该通道支持聚合）。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1527I 已禁用聚合状态**

**解释**  
驱动器通道的聚合状态由已启用变为已禁用，这意味着该通道不再支持聚合。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1528I 已纠正不兼容聚合的 IOM (ESM)**

**解释**  
之前不支持聚合的 IOM (ESM) 现支持聚合。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1529I 已纠正聚合接线不正确**

**解释**  
已纠正控制器/ESM 聚合接线不正确的情况。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1650M 检测到 SAS 主机通道接线不正确**

#### 解释

两个位于同一托盘的 ESM 或控制器连接在了一起。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1651I 已解决 SAS 主机通道接线不正确**

#### 解释

配置更改解决了前端接线不正确的情况。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1652L SAS 源驱动程序伙伴发起方溢出**

#### 解释

SAS 源驱动程序检测到一个发起方溢出情况，该情况导致伙伴控制器无法与 SAS 后端元素进行通信。此事件仅在 SAS-1 控制器上记录。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

- **FQXDE1653I SAS 源驱动程序检测到常规发起方溢出**

**解释**

SAS 后端驱动程序检测到由于过多 SAS 设备连接到后端导致的发起方溢出。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1654L 主机宽端口已降级**

**解释**

某个主机端口物理设备已从最佳状态降级。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE1655I 主机宽端口链路已开启**

**解释**

至少一个主机端口物理设备已从故障端口状态变为已开启。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1656I 主机宽端口链路已关闭**

**解释**

主机宽度端口状态已从降级变为故障。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1657I 主机宽端口链路为最佳**

解释

一个或多个与该端口关联的物理连接已连接此状态：所有与该宽端口关联的物理连接均已连接。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1658I 主机卡 SAS 端口连接速度低于最大值**

解释

阵列中的主机卡 SAS 端口当前运行的速度低于该端口支持的最大速度。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1659I 主机通道上连接的一个交换机发生了 SMP 超时事件。请检查可能存在问题的主机通道交换机。**

解释

IOC 芯片在主机通道上的前端扩展器发生了 SMP 超时。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE165AM SAS 后端发现处理过程中检测到错误**

**解释**

SAS 后端发现处理过程中检测到连接错误。托盘和/或驱动器的连接性冗余已丢失。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE165BI 控制器检测到 SAS IOC 发生故障**

**解释**

发生了 SAS IOC 故障状况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE165CI 控制器检测到 SAS IOC 发生故障，并启动了恢复过程以尝试使其恢复到正常运行状态**

**解释**

发生了 SAS IOC 故障状况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXDE165DI 控制器检测到 SAS IOC 发生故障并完成了恢复过程。SAS IOC 已恢复，现已处于正常运行状态**

**解释**

发生了 SAS IOC 故障状况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1700M 检测到无效的 SAS 拓扑。**

**解释**

RAID 控制器检测到无效的 SAS 拓扑，例如带有表路由属性的扩展器 PHY 连接到了另一个带有表路由属性的扩展器 PHY、SAS 环路或多个具有相同 SAS 地址的端口。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1701I 已解决检测到无效的 SAS 拓扑**

**解释**

RAID 控制器检测到无效的 SAS 拓扑已得到纠正。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1702M 检测到 SAS 主机适配器接线不正确**

**解释**

RAID 控制器检测到 SAS 适配器接线不正确。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1703I 已解决 SAS 主机适配器接线不正确**

**解释**  
RAID 控制器检测到 SAS 主机适配器接线不正确的情况已得到纠正。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1704M 检测到 SAS IOM (ESM) 接线不正确**

**解释**  
RAID 控制器检测到 SAS IOM (ESM) 接线不正确。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1705I 已解决 SAS IOM (ESM) 接线不正确**

**解释**  
RAID 控制器检测到 SAS IOM (ESM) 接线不正确的情况已得到纠正。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1706M 最佳宽端口变为已降级**

解释

认定了至少一个构成端口的 PHY 已连接到一个连接的设备，但剩余端口 PHY 无法连接到连接的设备或与之通信。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1707M 降级的宽端口变为故障**

解释

存在连接的设备，但无任何连接到该设备并构成端口的 PHY 可连通该设备或与之通信。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1708I 已通过之前发生故障的宽端口建立了单个连接**

解释

连接到设备的 PHY 之一已连通该设备并开始与之通信（之前该宽端口处于故障状态）。连接到该设备的所有其他 PHY 仍处于未初始化状态。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1709I 已通过宽端口建立了所有连接**

**解释**

构成宽端口的所有 PHY 已连接到连接的 SAS 设备并开始与之通信（之前该宽端口处于降级状态）。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE170AM 驱动器扩展端口连线不正确**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE170BI 已解决驱动器扩展端口连线不正确**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE170CI SAS 主机端口配置错误**

**解释**

建立了两个以上的物理连接，但控制器通过 NVSRAM 设置配置为仅管理两个物理连接。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE170FM 控制器宽端口已变为降级状态**

**解释**

认定了至少一个构成端口的 PHY 已连接到一个连接的设备，但剩余端口 PHY 无法连接到连接的设备或与之通信。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1710M 控制器宽端口已变为故障状态**

**解释**

存在连接到控制器的一个设备，但无任何连接到该设备并构成端口的 PHY 可连通该设备或与之通信。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1711I 控制器宽端口已变为降级状态**

### 解释

连接到设备的控制器上的 PHY 之一已连通该设备并开始与之通信。连接到该设备的所有其他 PHY 仍处于未初始化状态。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1712I 控制器宽端口已变为最佳状态**

### 解释

控制器上构成宽端口的所有 PHY 已连接到连接的 SAS 设备并开始与之通信。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1717I 控制器托盘中的链路速度缓慢**

### 解释

阵列中的内部 SAS 端口已建立连接，连接速度低于该端口支持的最大连接速度。内部端口是连接到阵列控制器机柜的内部连接。请注意，基板主机 SAS 端口（在 Snowmass 等部分控制器上存在）视为内部端口。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1718I 扩展托盘链路速度缓慢**

### 解释

阵列中的互连 SAS 端口已建立连接，连接速度低于该端口支持的最大连接速度。互连端口是控制器和扩展机柜之间或两个扩展机柜之间的连接。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1719I SAS 驱动器链路速度缓慢**

**解释**  
阵列中的驱动器 SAS 端口已建立连接，连接速度低于该端口支持的最大连接速度。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE171AM 控制器可能已失去对扩展托盘的访问**

**解释**  
控制器可能已失去对扩展托盘的访问。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE171BI 对扩展托盘的访问已恢复**

**解释**  
控制器恢复了对扩展托盘的访问。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1801I 认证失败**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1802I 不支持的认证类型**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1804I iSNS 服务器故障**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否



**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1805I 已联系 iSNS 服务器**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1806I 已强制结束会话**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1807I 获取 IP 地址失败**

**解释**

检索获取分配给控制器的 IP 地址时发生了故障。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1808I 登录失败**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE180AM I/O 主机卡故障；检测到 iSCSI 接口错误**

**解释**

固件检测到 iSCSI 接口错误。该 MEL 事件的可选数据字段包含关于错误原因的信息，如果为 **Andrecht**、**Snowsnake** 或 **Glencove HIC**，则原因包括 (1) 不可纠正的 ECC 错误；(2) 固件无法成功重新启动 iSCSI 接口，或 (3) 发生 iSCSI 控制器 **EEPROM** 错误。如果为 **Zion** 或 **Samoa HICS**，则固件无法成功重新启动 iSCSI 接口。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE180CI 连接已异常终止**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE180DI 会话已异常终止**

**解释**

信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE180EI 发生 iSCSI 接口可纠正的 ECC 错误**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE180FI 已重新启动 iSCSI 接口**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1810I iSCSI 接口发生 DHCP 故障**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1811I DHCP 成功**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1812I 检测到 iSCSI IPV6 错误、配置更改或重复的 IP 地址**

**解释**

发生了配置更改或检测到 iSCSI 错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1813I iSCSI 数据溢出**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1814I 检测到 iSCSI 载方**

**解释**

iSCSI 以太网端口已从未检测到载方变为检测到载方（链路开启）。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1815I 丢失了 iSCSI 载方**

**解释**

iSCSI 以太网端口已从检测到载方变为检测到载方丢失（链路关闭）。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1816I iSCSI 连接速度警告**

**解释**

以太网端口无法以 10Gb/s 的速度连接。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1817I 建立了 iSCSI 通信**

**解释**

建立了与远程目标的 iSCSI 通信。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1818I 已丢失与远程目标的 iSCSI 通信**

**解释**

丢失了与远程目标的 iSCSI 通信

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1819I iSCSI 重复的 IPv4 地址**

**解释**

检测到重复的 iSCSI IPv4 地址。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1900I 检测到高速缓存 DIMM**

**解释**

控制器检测到新的高速缓存 DIMM。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1901I 缺少高速缓存 DIMM**

**解释**

缺少高速缓存 DIMM。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1902I 已添加主机接口卡**

**解释**

控制器检测到新的主机卡接口。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1903I 已移除主机接口卡**

**解释**

缺少主机接口卡。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1904M 主机接口卡发生故障**

**解释**

主机接口卡未通过环回诊断测试。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1905I 主机接口卡已更换为同一板卡类型的主机接口卡**

**解释**

主机接口卡已更换为同一类型的主机接口卡。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1906I 主机接口卡已更换为不同板卡类型的主机接口卡**

**解释**

主机接口卡已更换为不同类型的主机接口卡。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE1907M 控制器因缺少过多驱动器已被锁定**

**解释**

控制器因检测到缺少过多驱动器已被锁定，如不处理将导致卷故障。



**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE1908M 控制器检测到主机接口卡的组合不符合控制器或固件的限制。**

**解释**

控制器检测到主机接口卡的组合不符合控制器或固件的限制。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE200AM 卷上的数据/奇偶校验不匹配**

**解释**

数据清理期间检测到数据/奇偶校验不匹配。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE200FI 已启动高速缓存同步**

**解释**

已开始从外部（至 VDD）源进行高速缓存同步。此发行版中已定义，但未记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2010I 已完成高速缓存同步**

**解释**

已完成指定单元的高速缓存同步。此发行版中已定义，但未记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2011I 已开始高速缓存清空**

**解释**

已开始清空指定单元的高速缓存。此发行版中已定义，但未记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2012I 已完成高速缓存清空**

**解释**

已完成指定单元的高速缓存清空。此发行版中已定义，但未记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2013I 已从高速缓存恢复未写入的数据/奇偶校验**

**解释**

在一天开始时或两个控制器之间 LUN 所有权强制变化期间从高速缓存恢复了未写入的数据和奇偶校验。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2014I VDD 记录了一个错误**

**解释**

VDD 记录了一个错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2015I 一天开始时在 NVSRAM 中检测到未完成的写操作**

**解释**

一天开始时，在 NVSRAM 中检测到未完成的写操作。此事件作为 SOD 处理的一部分而记录。此事件报告重新启动之前在控制器 NVSRAM 中跟踪到的未完成写入的数量。因此，固件无需进行恢复过程，无需采取任何操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2016I 已处理中断的写操作**

### 解释

VDD 处理了指定单元中断的写操作。完成因控制器重新启动而中断的所有写操作后记录此事件。因此，固件无需进行恢复过程，无需采取任何操作。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2017I 检查点日志中检测到中断的写操作**

### 解释

检查点日志中记录了中断的写操作。此事件记录以卷为基础已完成的的中断的写操作数量（而不是已完成的写操作总数）。固件无需进行恢复过程，无需采取任何操作。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE201CI 已开始 VDD 恢复**

### 解释

RAID 1 或 RAID 5 VDD 恢复操作开始时记录。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE201DI 已完成 VDD 恢复**

### 解释

恢复操作结束时记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE201EI 已开始 VDD 修复**

**解释**  
修复操作开始时记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE201FI 已完成 VDD 修复**

**解释**  
修复操作结束时记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2020I 中断的写操作期间发生片区故障**

**解释**  
中断的写操作期间发生了片区故障。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2021I 中断的写操作期间发生虚拟磁盘故障**

**解释**

作为中断的写操作的一部分发生了虚拟磁盘故障。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2022I 已开始介质扫描（清理）**

**解释**

已开始指定单元的清理。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2023I 已完成介质扫描（清理）**

**解释**

已完成指定单元的清理操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2024I 已恢复介质扫描（清理）**

**解释**

已恢复执行指定单元的清理操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2025I 已开始重建**

**解释**

已开始指定单元的重建操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2026I 已完成重建**

**解释**

已完成指定单元的重建操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2027I 已恢复重建**

**解释**

已恢复执行指定单元的重建操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2028I 已开始修改（重新配置）**

**解释**

已开始指定单元的重新配置操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2029I 已完成修改（重新配置）**

**解释**

已完成指定单元的重新配置操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE202AI 已恢复执行修改（重新配置）**

**解释**

已恢复执行指定单元的重新配置操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE202BI 已开始冗余校验**

**解释**

已开始指定单元的奇偶校验扫描操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE202CI 已完成冗余校验**

**解释**

已完成指定单元的奇偶校验扫描操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE202EM 中断的写操作过程中发生读取驱动器错误**

**解释**

检测到不可恢复的读取错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE202FI 已完成自动卷传输**

**解释**

已完成自动 LUN 传输操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2030I 已完成卷初始化。**

**解释**

已完成卷格式化。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2031I 已开始卷初始化。**

**解释**

已开始卷格式化。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2032I 已恢复执行卷初始化。**

**解释**

已恢复执行卷格式化。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2033I 已重建卷奇偶校验**

解释

已重建卷奇偶校验。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2035I 冗余不一致**

解释

已读取用户数据，读取的数据计算出的奇偶校验与数据初始写入时计算出的奇偶校验不匹配。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2036I 重试后冗余一致**

解释

曾检测到奇偶校验不一致，之后重新读取数据后得到的奇偶校验一致 -- 重新读取的数据计算出的奇偶校验匹配初始写入数据时计算出的奇偶校验。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2037I 未验证冗余**

**解释**

读取操作期间，无法将数据关联的奇偶校验与数据初始写入时计算出的奇偶校验进行对比验证。例如，如果启用了预读冗余，且尝试读取降级的 RAID 5 条带，则会记录此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2038I 未使用的驱动器上的介质扫描周期已开始**

**解释**

未分配的驱动器或未使用的全局热备用驱动器上的介质扫描周期已开始。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2039I 未分配的驱动器上的介质扫描周期已完成**

**解释**

未分配的驱动器上的介质扫描周期已完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE203BM 驱动器故障，原因是扫描期间发生不可恢复的读取错误**

#### 解释

驱动器故障，原因是扫描周期中发生不可恢复的读取错误。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE203DI 已采用硬盘**

#### 解释

对于经过 **SYMBOL adoptDrive** 或 **adoptAllDrives** 过程后被采用的每个驱动器均记录。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE203EI 已重新配置 FDE 驱动器**

#### 解释

已重新配置 FDE 驱动器。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE203FI 无法重新配置 FDE 驱动器**

**解释**

未能重新配置 FDE 驱动器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2040I FDE 安全组件转换**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2043I 成功纠正不匹配的过程中超过阈值**

**解释**

超过错误阈值，但不匹配纠正成功。由于驱动器遇到过多 IO 错误，因而发起了驱动器故障预警。但是，已成功从驱动器读取了预读冗余操作中需验证一致性的所有数据。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2044I IO 传输隐式卷转移**

**解释**

已临时转移卷的所有权以减少 IO 传输。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2045M 重新配置过程中冗余组不一致**

解释

作为重新配置操作的一部分，冗余组不一致。重新配置操作完成后，数据将一致，但该数据可能已损坏。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2046L 隔离导致冗余不匹配的驱动器**

解释

在 RAID 6 环境中，使用含冗余检查的介质扫描或启用了预读冗余检查时。使用 RAID 6 的 P 和 Q 奇偶校验的情况下，驱动器由于导致数据损坏而可被隔离时记录此事件。此事件中，不会更改磁盘上的数据，因为不明确纠正操作是否会导致数据损坏。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXDE2047L 重试读取时返回了不同的数据**

解释

冗余检查导致发生了重新读取，且重试读取时驱动器返回了不同的数据。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXDE2048L 更改了数据以纠正冗余不匹配**

**解释**

由于检测到冗余不一致而发生了数据更改。该数据位于具有多个冗余（如 RAID 6）的冗余组中且已被隔离、恢复并重新写入到驱动器。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXDE2049I 故障回复隐式卷转移**

**解释**

卷所有权在恢复了一个故障状况后更改回首选控制器。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE204AI 自动负载均衡隐式卷转移**

**解释**

隐式卷所有权已更改为重新均衡传入 IO 工作负载。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXDE204BI 作为重建的一部分，重建代理未能启用驱动器写高速缓存**

**解释**

作为重建的一部分，重建代理未能启用驱动器写高速缓存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE204CI 作为重建的一部分，重建代理未能同步驱动器写高速缓存**

**解释**

作为重建的一部分，重建代理未能同步驱动器写高速缓存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE204DI 作为重建的一部分，重建代理未能禁用驱动器写高速缓存**

**解释**

作为重建的一部分，重建代理未能禁用驱动器写高速缓存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE204EF 驱动器检测到可恢复的驱动器硬件故障**

**解释**

固态硬盘遇到可在卷级别恢复的晶片故障。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE204FF 驱动器检测到可恢复的驱动器硬件故障**

**解释**

固态硬盘遇到可在卷级别恢复的处理器异常。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2060I 检测到数据保证不匹配 - 可能原因是通道接口**

**解释**

通道接口和保护信息不匹配。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2061I 检测到数据保证不匹配 - 可能原因是高速缓存的数据**

**解释**

高速缓存的卷数据和保护信息不匹配。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2062I 检测到数据保证不匹配 - 可能原因是驱动器上的数据**

**解释**

由于 EDC 不匹配导致驱动器读取失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2064I 高速缓存备份过程中检测到数据保证错误**

**解释**

正在进行高速缓存备份并检测到保护信息错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2066I 自动删除了受保护的卷/LUN 映射**

**解释**

控制器自动删除了一个卷/LUN 映射卷，因为该卷受保护，且映射到它的主机或集群无法访问受保护的（PI）卷。这可能是由于 HIC 卡的配置发生了更改。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2067I 主机数据保证改变**

**解释**

之前可访问保护信息（PI）卷的已定义主机现已无法访问该卷。原因可能是主机定义添加了其他 I/O 接口类型的其他主机端口，或因为硬件配置更改影响了关联 I/O 接口类型的 PI 功能。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2068I 集群数据保证已改变**

**解释**

之前可访问保护信息（PI）卷的已定义集群现已无法访问该卷。如果集群添加了其他主机，则可能会发生这种情况。此外，如果由于硬件配置更改导致集群中主机的访问方法能力发生改变，也可能发生此情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2069M 控制器由于发生过多数据保证错误而处于维护模式**

**解释**

控制器由于其检测到过多数据保证错误已重新启动到维护模式。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE206AM 控制器由于发生过多数据保证错误而处于分析锁定模式**

**解释**

控制器由于其检测到过多数据保证错误已重新启动到分析锁定模式。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE206BI 控制器已退出分析锁定模式**

**解释**

控制器退出了分析锁定模式。清除了触发分析锁定模式的错误状况并将重新启动控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE206CI 控制器已退出数据保证维护模式**

**解释**

控制器退出维护模式时，记录此事件。由于发生过多数据保证错误，已进入维护模式。清除了错误状况，并将重新启动控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE206DI 检测到数据保证不匹配 -- 已从备用中恢复高速缓存数据**

**解释**

将高速缓存清空到磁盘期间检测到数据保证错误。高速缓存块中的一个或多个数据保证错误已从备用控制器的高速缓存中恢复。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE206EI 修复了高速缓存数据块上的 PI 错误**

**解释**

修复了高速缓存数据块上的 PI 错误。该修复是由最终用户或客户支持发起的。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE206FI 检测到数据保证不匹配 -- 已恢复数据，但卷已降级**

**解释**

将高速缓存清空到磁盘时降级卷检测到数据保证错误，导致发生故障的驱动器发生无法读取的扇区错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2070I 检测到数据保证不匹配 -- 两个控制器上均发生高速缓存数据错误**

**解释**

将高速缓存清空到磁盘期间检测到数据保证错误。高速缓存块中的一个或多个数据保证错误无法从备用控制器的高速缓存中恢复。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2101I 备用控制器签入过迟**

**解释**  
备用控制器签入过迟。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2102I 未同步控制器上的高速缓存镜像**

**解释**  
存在与备用控制器镜像不同步的镜像。一个控制器未能与另一控制器上的高速缓存进行数据镜像操作。这通常是由于一个控制器发生了重新启动，但发生镜像高速缓存错误（很少见）时也会记录此事件。此事件会导致内部禁用回写高速缓存（WBC），如果 15 分钟后 WBC 仍被禁用，其具有自身的紧急 MEL（MEL\_EV\_WB\_CACHING\_FORCIBLY\_DISABLED）。此延迟可避免因暂时情况记录多个紧急 MEL。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2105I 控制器高速缓存重新配置事件**

**解释**  
已重新配置高速缓存。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2109M 未启用控制器高速缓存 - 高速缓存大小不匹配**

解释

因为子系统内的控制器具有不同的高速缓存大小，无法启用回写高速缓存。此事件也会记录 ASC/ASCQ 值 **0xA1/0x00**。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE210AI 未启用控制器高速缓存或已内部禁用**

解释

无法启用回写高速缓存或已内部禁用。此事件也会记录 ASC/ASCQ 值 **0xA0/0x00**。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE210BI 未同步控制器间的高速缓存**

解释

未能同步控制器间的高速缓存。此事件也会记录 ASC/ASCQ 值 **0x2A/0x01**。此事件是内部尝试同步两个控制器间的高速缓存失败 -- 过程与让一个控制器将其高速缓存镜像到另一控制器略有不同。如果反复发生此错误，将记录紧急 MEL 事件，并将禁用回写高速缓存。此时，客户应与支持人员联系。

严重性

参考



可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE210CM 控制器高速缓存电池发生故障**

解释

高速缓存电池发生故障。此事件也会记录 ASC/ASCQ 值 **0x0C/0x00**。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE210EM 关闭再打开电源或重置后无法恢复控制器高速缓存**

解释

无法成功恢复高速缓存块时由高速缓存管理器记录。此外也会记录 ASC/ASCQ 状态 **0x0C/0x81**。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE210FI 检测到控制器高速缓存内存奇偶校验错误**

解释

检测到内存奇偶校验错误。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2110L 控制器高速缓存初始化失败**

**解释**

检测到持久 RPA 内存奇偶校验错误。高速缓存（控制器上的数据缓冲区）测试失败。测试由 startCacheMemoryDiagnostic\_1 SYMBOLAPI 命令发起。发生错误时，控制器记录此事件并锁定。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE2112I 控制器高速缓存电池已充满电。**

**解释**

高速缓存电池已转换至正常状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2113M 控制器高速缓存电池已接近到期**

**解释**

高速缓存电池已进入失效指定的警告周数。此事件也会记录 ASC/ASCQ 值 0x3F/0xD9。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 Recovery Guru，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2117I 已清除控制器高速缓存管理器错误**

**解释**

CCM 有时可能会过早地记录错误并在之后清除。例如，备用控制器从子系统移除时可能会记录错误。如果在写操作完成之前更换该控制器完毕，CCM 会取消记录的错误，因为控制器已完成更换并正常运行。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE211AI 已使用备用控制器的高速缓存纠正了高速缓存**

**解释**

高速缓存管理器已使用备用控制器的高速缓存进行了纠正。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE211BM 电池存在，但 NVSRAM 文件配置为无电池**

**解释**

NVSRAM 设置和电池存在之间检测到冲突。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE211CI 电池组正在充电**

**解释**

高速缓存电池正在充电。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE211DI 持久单位内存 ECC 事件 - 已恢复**

**解释**

内存中存在无法清除的单个位 ECC 错误。仍可正确读写内存的内容。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE211EM 不支持当前高速缓存大小**

**解释**

控制器配置了不支持的高速缓存大小。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE211FM 高速缓存备份设备容量不足**

**解释**

缺少高速缓存备份设备，容量不足以执行完整的高速缓存备份。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2120M 处理器内存不足，无法支持高速缓存**

**解释**

控制器的处理器内存不足，无法支持配置的高速缓存。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2124M 专用镜像通道故障**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2125L 高速缓存恢复过程中完整性检查失败**

**解释**

从备用设备恢复高速缓存数据的过程中数据完整性检查失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

## 用户操作

- **FQXDE2126L 未完成将高速缓存备份到持久设备的过程**

### 解释

高速缓存备份完成前发生控制器断电 -- 输入电源和电池备份电源。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

## 用户操作

- **FQXDE2127I 高速缓存备份设备容量不足以支持非关键数据**

### 解释

备份设备的容量不足以备份非关键数据。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2129I 高速缓存备份设备错误**

### 解释

高速缓存备份设备上发生了 I/O 错误。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE212AI 检测到高速缓存数据库不匹配**

### 解释

临时连接的另一驱动器托盘具有不同的配置，导致高速缓存数据和数据库中的数据不匹配。已清除高速缓存数据，因此不会影响永久性控制器配置。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE212BM 已强制禁用回写高速缓存**

**解释**  
对于配置为使用写缓存功能的卷，已强制在阈值时间段外禁用回写高速缓存。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE212CI 已完全恢复回写高速缓存**

**解释**  
已完全恢复所有卷的回写高速缓存功能。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE212DI 发生高速缓存数据丢失，但无需用户执行任何操作**

**解释**  
发生了高速缓存数据丢失，但无需任何用户操作。如果控制器重新启动后无法恢复高速缓存块，可能会发生高速缓存数据丢失。如果那些高速缓存块对应于快照的存储库卷，则会记录此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE212EM 可能已丢失高速缓存的数据**

**解释**

从备用设备恢复时或由于某些其他原因，丢失了恢复控制块信息。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE212FI 高速缓存管理器启用了辅助高速缓存**

**解释**

高速缓存管理器启用了辅助高速缓存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2130I 未启用辅助高速缓存，因为初始化超时**

**解释**

由于核心转储管理器初始化超时，因此未启用辅助高速缓存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2131M 未清空仅有的活动控制器上的脏高速缓存**

**解释**

备用控制器保持处于重置状态，且此控制器可能由于驱动器脱机而未能清空故障卷上的脏高速缓存数据。请勿更换控制器，以免丢失数据。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2202I 已添加卷**

**解释**

添加了一个 LUN 到子系统。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2203I 已删除卷组或卷**

**解释**

删除了指定虚拟磁盘。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2204I 已恢复 I/O**

**解释**

为指定设备调用了 VdResumeIO。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2206I 已完成重建**

**解释**

CFG 管理器已成功完成指定设备的重新配置。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2207I 已完成设备拷贝**

**解释**

配置管理器已完成到指定设备的复制过程。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2208I 已设置修改（重新配置）**

**解释**

配置管理器为重新配置设置了指定单元和设备数，并即将调用 VDD 以开始重新配置。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE220AI 已开始回拷**

**解释**

已开始拷贝任务。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2213I 已用零初始化卷**

**解释**

将零写入了指定 LUN 中。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2215I 驱动器标记为故障**

**解释**

配置管理器针对故障驱动器发布了一个 UA/AEN。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2216I 已使片区暂停服务**

**解释**

配置管理器让一个指定 LUN 片区暂停了服务。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2217I 片区故障**

**解释**

一个指定 LUN 片区发生故障。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE221AI 已更换片区**

**解释**

更换了一个指定 LUN 片区。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE221BI 片区已置于服务状态**

**解释**

配置管理器让一个 LUN 片区进入了服务状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE221CI 组件已置于脱机状态**

**解释**

整个驱动器组已置于联机状态，驱动器组中的前 16 个设备已记录在数据缓冲区中。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE221FI 已完成卷上立即可用性初始化 (IAF)**

**解释**

卷完成了立即可用性格式化。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2220I 已添加热备用驱动器到热备用列表**

**解释**

向全局热备用列表添加了一个驱动器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2221I 已从热备用列表删除了热备用驱动器**

**解释**

从热备用列表删除了一个驱动器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2222I 已重新分配卷的逻辑单元号**

**解释**

新列与现有 LUN 具有重复的单元号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2224I 已开始重建**

**解释**

已开始重建指定设备。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2226I 驱动器已降速**

解释

指定驱动器已降速

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2227I 驱动器已标记为最佳**

解释

格式命令处理程序或模式选择命令处理程序从 shell 调用了 `cfgSetDevOper`（外部接口）例程。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2228I 已删除驱动器**

解释

调用了 `CfgDelDrive`（外部接口）或 `cfgDriveDeleted`。可从 shell 或模式选择命令处理程序调用此接口。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE222DM 已手动将驱动器置于故障状态**

**解释**

已手动将设备置于故障状态（通过 SYMBolAPI 命令）。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE222EI 标记驱动器为已移除**

**解释**

将标记驱动器为已移除。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2231I 驱动器已标记为已移除**

**解释**

配置管理器状态机将把驱动器标记为已移除。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2233I 未分配的驱动器已标记为已移除**



**解释**

配置管理器已将未分配的驱动器标为已移除。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2234I 正在重建的驱动器已标记为已移除**

**解释**

移除了尚未完成重建的驱动器。此情况通常在移除了正在等待重建开始的驱动器时发生。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2235I 最佳/已更换驱动器已标记为已移除**

**解释**

移除了最佳或已更换的驱动器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2236I 已完成热备用驱动器拷贝**

**解释**

配置管理器状态机器已完成全局热备用驱动器上的拷贝操作。

**严重性**

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2247I 未恢复的中断写操作期间丢失了卷上数据**

**解释**

SOD 期间一个 LUN 由于介质错误被标记为不活动。中断的写操作过程中发生了错误，导致 LUN 变为不活动状态。此错误将报告 SK/ASC/ASCQ=0x06/0x3F/0xEB。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2249M 更换的物理驱动器过小**

**解释**

配置管理器发出了 ASC/ASCQ=0x3F/0x8B 的 UA/AEN，指示控制器将驱动器状态设置为驱动器容量低于最小值。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- **FQXDE224AM 驱动器块大小错误**

**解释**

配置管理器发出了 ASC/ASCQ=0x3F/0x8C 的 UA/AEN，指示控制器将驱动器状态设置为驱动器块大小错误。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE224BM 驱动器故障 - 初始化失败**

**解释**

配置管理器发出了 ASC/ASCQ=0x3F/0x86 的 UA/AEN，指示控制器将驱动器状态设置为未能格式化故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE224CI 已移除/更换错误的驱动器**

**解释**

配置管理器发出了 ASC/ASCQ=0x3F/0x89 的 UA/AEN，指示控制器将驱动器状态设置为已移除/已更换错误的驱动器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE224DM 驱动器发生故障 - 一天开始时无响应**

**解释**

配置管理器发出了 ASC/ASCQ=0x3F/0x85 的 UA/AEN，指示控制器将驱动器状态设置为故障无响应。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

## 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE224EM 驱动器故障 - 初始化/重建失败**

### 解释

配置管理器发出了 ASC/ASCQ=0x3F/0x82 的 UA/AEN，指示控制器将驱动器状态设置为故障，即无法在更换后使驱动器可用。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

- **FQXDE224FI 热备用容量不足以用于所有驱动器**

### 解释

定义的全局热备用设备不足以覆盖子系统中的所有驱动器。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2250M 卷故障**

### 解释

配置管理器发出了 ASC/ASCQ=0x3F/0xE0 的 UA/AEN，指示逻辑单元故障。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2251M 驱动器故障 - 重建失败**

**解释**

配置管理器发出了 ASC/ASCQ=0x3F/0x8E 的 UA/AEN，指示由于 SOD 时发生重建失败而导致驱动器故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE2252M 中断的写操作期间硬盘已标记为脱机**

**解释**

指定设备在中断的写处理期间发生了故障。为每个发生故障的设备卸载了 SK/ASC/ASCQ=0x06/0x3F/0x98。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE2256I 已完成卷回写**

**解释**

已完成卷回写。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE225AI 卷上立即可用性初始化 (IAF) 已开始**

**解释**

卷上 IAF 已开始。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE225CI 控制器处于停止状态**

**解释**

控制器已停止。在单工配置中，单控制器为外来并具有无效的固件；或在双工配置中，两个控制器均为外来并具有无效的固件。另一种情况是具有两个控制器的单工配置，控制器“B”被停止。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE225DI 已开始自动配置**

**解释**

已开始自动配置。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE225EI 已成功完成自动配置**

**解释**

已成功完成自动配置。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE225FI 自动配置失败**

**解释**

自动配置失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2260M 检测到未认证的驱动器**

**解释**

在阵列中检测到未验证的驱动器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2261I NTP 或 SNTP 服务器设置了控制器时钟**

**解释**

NTP 或 SNTP 服务器已将控制器时钟设置为时间广播

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2262M 使用错误的驱动器类型更换了故障的驱动器**

**解释**

分配到卷组的驱动器发生了故障，并已移除并更换为一个与故障驱动器不同类型的驱动器（例如，Fibre Channel 驱动器被更换为 SATA 驱动器）。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2263I 已成功更换驱动器**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2264I 更换驱动器失败**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2266M 卷修改操作失败**

**解释**



重新配置操作期间驱动器发生了故障，导致卷组中所有卷发生故障。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2267M 驱动器不兼容，因为驱动器上的配置无效**

**解释**

由于卷组配置无效，驱动器已变为不兼容。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2268I 组件容量已减少**

**解释**

卷组容量已减少。用容量较小的驱动器替换容量较大但发生故障的驱动器时可能发生这种情况。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2269I 导出卷组驱动器不可用**

**解释**

尝试了导出卷组，但由于稳定存储的相关原因（例如这些驱动器后续导入时会发生问题）导致一个或多个驱动器无法导出。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE226AI 已移动 Dacstore 区域**

解释

数据奇偶校验日志区域已移至 Dacstore 未使用的部分。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE226BM 需要安全（FDE）密钥**

解释

需要 FDE 锁定密钥。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE226CM 驱动器故障**

解释

检测到驱动器故障。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE226DM 已移除分配的驱动器或使用中的热备用驱动器**

**解释**

已卸下分配给卷组的驱动器或使用中的热备用驱动器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE226EM 固态驱动器使用寿命结束**

**解释**

请立即安排更换固态硬盘，否则驱动器有发生故障的风险。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE226FI 固态驱动器使用寿命即将结束**

**解释**

请尽早安排更换固态硬盘。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2271M 物理驱动器具有不受支持的容量**

**解释**

控制器固件检测到容量不受支持的驱动器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2273M 正在使用的热备用驱动器**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2274M 缺少组件**

**解释**

卷组已变为缺少状态，因为已移除组中所有驱动器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2275M 组件不完整**

**解释**

卷组不完整，因为移除了组中一个或多个驱动器。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2276M 插转卡的固件版本不受支持**

解释

插转卡中的固件版本与插转卡后的驱动器不兼容。需要新插转卡固件。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2277G 检测到存储库卷安全性不兼容**

解释

执行了一个操作，导致安全启用了快照组、快照映像或镜像卷，但关联的快照映像存储库、快照组存储库、镜像存储库或镜像辅助卷尚未被安全启用。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXDE2278M 仿真驱动器不兼容的对齐**

解释

正在锁定具有非零最低对齐 LBA 的仿真驱动器。仿真驱动器是包含不同逻辑块和物理块大小，因而模拟了逻辑块大小的驱动器。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2279I IAF 因重建已暂挂**

**解释**

IAF 操作已暂挂，以便进行重建。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE227AI IAF 已恢复**

**解释**

IAF 因重建而中断后已恢复。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE227BI 重新配置已暂挂**

**解释**

卷组重新配置已中断（暂挂）以允许在卷组中进行重建。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE227CM 正在等待符合条件的拷贝目标以开始驱动器拷贝**

**解释**

控制器检测到即将发生驱动器故障，但无法触发自动驱动器拷贝操作，因为没有符合条件的拷贝目标。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE227DI 固态驱动器使用寿命结束触发了驱动器拷贝**

**解释**

固态驱动器报告了使用寿命结束，因而在驱动器发生故障前触发了自动驱动器拷贝操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE227EI 已开始驱动器拷贝**

**解释**

驱动器上已开始执行拷贝然后发生故障操作。该操作可由检测到即将发生故障而自动触发，也可由用户发起。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE227FI 已开始驱动器拷贝**

**解释**

用户发起的拷贝然后更换操作已在驱动器上开始。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2280I 已完成驱动器拷贝且驱动器已处于故障状态**

**解释**

已完成拷贝然后发生故障操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2281I 已完成驱动器拷贝且驱动器已更换**

**解释**

已完成拷贝然后更换操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2282I 已取消驱动器拷贝**

**解释**

由于用户请求或拷贝操作中驱动器发生故障，取消了驱动器拷贝。

**严重性**

参考



**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2283I 已暂挂驱动器拷贝**

**解释**

已暂挂驱动器拷贝操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2284I 已恢复驱动器拷贝**

**解释**

恢复了暂挂的驱动器拷贝操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2285M 驱动器检测到即将发生驱动器故障**

**解释**

检测到 PFA 情况，但由于配置设置或当前卷状态而未发起自动驱动器拷贝操作。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2286I 检测到即将发生故障的驱动器触发了驱动器拷贝**

### 解释

驱动器检测到即将发生故障，在驱动器发生故障之前触发了自动拷贝驱动器操作。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2287M NTP 域服务器名称无效，或已配置的主或辅 DNS 服务器不可访问**

### 解释

控制器无法使用管理主或辅 DNS 解析 NTP 服务器给定域名的 IP 地址。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2288M NTP 服务器解析的或配置的 IP 地址有误，或无法通过所连接的网络访问该 IP 地址**

### 解释

控制器无法访问 NTP 服务器解析的或配置的 IP 地址。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- FQXDE2289M 此控制器上的 DNS/NTP 配置不正确，或网络上的所有 NTP 服务器均无法访问**

**解释**  
向配置的主和辅 NTP 服务器发出的所有 SNTP 查询均失败。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。
- FQXDE228AI .重新启动控制器后，会比较两个控制器上的 NTP 状态。此情况下发现了两者不相同，例如，一个控制器启用了 NTP，而另一个则禁用了 NTP。此情况虽非常规，但可能是有意为之**

**解释**  
此阵列中的控制器具有不同的 NTP 启用/禁用设置。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。
- FQXDE2302M 电源模块的 SBB 验证失败**

**解释**  
电源模块未通过存储桥接坞验证。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。
- FQXDE2303M 中板 EEPROM 内容不匹配**

**解释**

中板的 EEPROM 的内容不匹配。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2304M 两线接口总线发生故障**

**解释**

两线接口总线上检测到故障。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2305M VPD EEPROM 损坏**

**解释**

存储桥接坞 EEPROM 中的 VPD 数据已损坏。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2306I 一个控制器检测到中板 EEPROM 内容不匹配**

**解释**

冗余对中的一个控制器检测到中板上的 SBB EEPROMS 的内容不匹配。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2307I 已纠正机箱序列号**

**解释**

控制器固件认定原始机箱序列号不正确，并且已将序列号重新编程为正确的值。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2308F 机箱序列号可能不正确**

**解释**

控制器固件检查了机箱序列号，但无法确认其是否有效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE2400I 热插拔监控器检测到驱动器移除**

**解释**

热插拔监控器检测到一个驱动器已从系统中移除。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2401I 热插拔监控器检测到驱动器插入**

**解释**

热插拔监控器检测到一个驱动器已插入系统。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2500M 已移除控制器**

**解释**

一个控制器已从配置为使用双控制器的阵列中移除。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2506I 重新插入了缺少的控制器**

**解释**

在双工环境中重新插入了缺少的控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2600I 已开始自动控制器固件同步**

**解释**

已开始 ACS 下载。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2601I 已完成自动控制器固件同步**

**解释**  
执行自动代码同步后重新启动了控制器。此事件也会记录 ASC/ASCQ 值 0x29/0x82。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2602L 自动控制器固件同步失败**

**解释**  
自动代码同步失败。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE2603I 已创建默认卷**

**解释**  
已在 SOD 时创建了一个默认 LUN。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2604M 持久控制器内存奇偶校验错误**

**解释**

SOD 检测到设置了持久内存奇偶校验错误状态。RPA 内存报告了一个持久错误，这通常会  
导致锁定。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE2605I 已完成一天开始例程**

**解释**

控制器已完成初始化。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2606I 已开始一天开始例程**

**解释**

控制器已开始一天开始例程。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXDE2607M 安全性 (FDE) 存储阵列锁定密钥不一致**

**解释**

检测到不一致的阵列锁定密钥情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2700I 检测到控制器 RPA 内存奇偶校验错误**

**解释**

如果在 RPA 内存中发现奇偶校验错误，则在 **ccmInit** 期间和一天开始过程中记录此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2702I 检测到意外的控制器 RPA 中断**

**解释**

检测到意外的 RPA 中断。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2703I 检测到/已纠正处理器存储器中的可恢复错误**

**解释**

控制器遇到了可恢复的处理器 DRAM ECC 错误（低于最大阈值）。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2705M 发现多个不匹配的密钥标识**

解释

固件检测到多个不匹配的驱动器锁定密钥标识。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2801M UPS 电池上正在运行存储阵列**

解释

UPS 电池已开始为子系统供电。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2802I UPS 电池已充满电**

解释

UPS 已充电并已转换至正常状态。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2803M UPS 电池 - 两分钟后故障**

**解释**

UPS 在发生故障前还剩余两分钟电量。控制器将清除其高速缓存中的所有脏数据，然后关闭数据高速缓存。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE2809I 控制器托盘组件已变为最佳**

**解释**

子系统线已转换至正常状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE280AM 已移除控制器托盘组件**

**解释**

已移除预期的子系统线。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE280BM 控制器托盘组件发生故障**

**解释**

子系统线已转换至故障状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE280CI 驱动器托盘组件已变为最佳**

**解释**

机柜已转换至正常状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE280DM 驱动器托盘组件发生故障或已移除**

**解释**

机柜已转换至故障状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2816M 托盘标识冲突 - 驱动器托盘之间存在重复标识**

**解释**

控制器在子系统中检测到重复的驱动器托盘标识。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2817I 已解决托盘标识冲突**

解释

控制器检测到机柜标识冲突不再存在。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE281AI 温度已变为最佳**

解释

控制器检测到温度传感器已转换至正常状态。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE281BM 已超过额定温度**

解释

控制器检测到温度传感器已转换至警告状态。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE281CM 已超过最大温度**

**解释**

控制器检测到温度传感器已转换至故障状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE281DM 已移除温度传感器**

**解释**

控制器检测到缺少一个温度传感器，这意味着机柜中缺少一个 **SES**。请检查机柜并确保两个 **SES** 组件均已安装。另一个事件是温度传感器存在但发生故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE281EM IOM (ESM) 固件不匹配**

**解释**

控制器检测到两个 **IOM (ESM)** 未运行同一固件版本。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE281FI 已解决 IOM (ESM) 固件不匹配**

**解释**

控制器检测到固件不匹配情况已清除。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2823M 驱动器被绕过**

**解释**

驱动器在两个端口上均被绕过。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2824I 已解决驱动器被绕过情况**

**解释**

驱动器至少在一个端口上可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2829M 控制器冗余丢失**

**解释**

阵列已认定一个控制器处于故障模式。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE282AI 已恢复控制器冗余**

**解释**

阵列已认定控制器已恢复为最佳。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE282BM 驱动器托盘路径冗余丢失**

**解释**

驱动器托盘路径失败。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE282CI 已恢复驱动器托盘路径冗余**

**解释**

已恢复驱动器托盘路径。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**



否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE282DM 驱动器路径冗余丢失**

**解释**

阵列已认定驱动器路径冗余丢失为持久情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE282EI 已恢复驱动器路径冗余**

**解释**

阵列已认定冗余丢失情况不再存在。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE282FM 检测到不兼容的 IOM (ESM) 固件版本**

**解释**

由于 IOM (ESM) 固件与存储阵列上的控制器固件版本不兼容，因此未能将固件下载到 IOM (ESM)。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2830M 混合驱动器类型不合规**

**解释**

不支持混合驱动器类型，或固件已认定存在多种物理驱动器类型，而混合驱动器类型配置为一项高级功能且未启用 MDT。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2831M 检测到未认证的 IOM (ESM)**

**解释**

驱动器机柜中发现了未认证的 IOM (ESM)。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2832M 检测到未认证的驱动器托盘**

**解释**

托盘中的两个 ESM 均未认证，或托盘中只有一个 ESM 且其未认证。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2833M 控制器主机接口卡标识不匹配**

**解释**

基控制器或主机接口卡在存储阵列中的主控制器和备用控制器之间不同。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2834I 已解决控制器主机接口卡标识不匹配**

**解释**

已清除不匹配情况。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2835M 驱动器托盘的线缆连接不正确**

**解释**

存储阵列配置要求按顺序连接各驱动器托盘线缆，但实际情况不符合该要求。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2836M 离散线路诊断失败**

**解释**

未通过离散线路测试，因为控制器发生故障或互连模块发生故障。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2837I 已解决离散线路诊断失败**

解释

已更换故障组件（控制器或互连模块），且已成功重新运行离散线路测试。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2838M 已移除互连/电池节点**

解释

已从控制器机柜移除互连或电池节点。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2839I 已重新插入互连/电池节点**

解释

已将互连或电池节点重新插入控制器机柜。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE283BM 电源模块故障**

**解释**

电源模块已发生故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2840I 未设置控制器子型号，或不受支持**

**解释**

未设置控制器子型号标识符。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2841M 控制器子型号不匹配**

**解释**

由于不受支持或不匹配的子型号标识符，备用控制器已执行自锁定。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2842I 已解决控制器子型号不匹配**

**解释**

已解决控制器子型号不匹配。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2847I 已安装 GBIC/SFP**

**解释**

安装了 SFP。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2848I 已移除 GBIC/SFP**

**解释**

移除了 SFP。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2849M IOM (ESM) 硬件不匹配**

**解释**

控制器在存储阵列机柜中检测到 IOM (ESM) 硬件不匹配。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE284AI 已解决 IOM (ESM) 硬件不匹配**

解释

清除了控制器检测到 IOM (ESM) 硬件不匹配情况。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE284BL 已更改链路速度 (数据速率) 开关位置**

解释

清除了控制器检测到 ESM 硬件不匹配情况。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXDE284DI 驱动器托盘扩展限制超出范围**

解释

**SHIPPED LIMIT** 属性的值大于产品支持的值。扩展托盘的数量仅限于控制器支持的数量 (由 **SubModel** 标识符决定)。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE284EM 需要冗余电源风扇节点 - 仅检测到一个电源风扇节点**

**解释**

控制器在出于冗余原因需要电源模块/风扇组合 CRU 的机柜中只发现了仅风扇 CRU。发生该情况时此事件仅记录一次。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE284FM 托盘未正确配置**

**解释**

需要。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2850I 驱动器托盘的线缆连接正确**

**解释**

RAID 控制器检测到 ESM 线缆连接错误（0x2835）已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2851I 机柜 EEPROM 读取失败**



**解释**

读取 EEPROM VPD 数据时出现问题。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2852M IOM (ESM) 配置设置版本不匹配**

**解释**

机柜中的两个 IOM (ESM) 报告了不同的出厂默认 VPD 数据，且未能成功自动纠正此情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2853I 已清除 IOM (ESM) 配置设置版本不匹配**

**解释**

已清除出厂默认值不匹配情况，原因是两个 IOM (ESM) 报告了相同的出厂默认版本信息，或移除了一个不匹配的 IOM (ESM)。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2854M 驱动器端口被绕过 - 超过错误阈值**

**解释**

Fibre Channel 驱动器端口被 ESM 绕过，因为已超过错误阈值。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2855M 控制器无法读取备用控制器板标识**

**解释**

无法读取备用控制器板标识。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2856M 抽屉故障**

**解释**

抽屉发生故障，无法正常工作。无法访问此抽屉中的驱动器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2857M 抽屉打开或已移除**

**解释**

抽屉已打开或已移除。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2858I 抽屉已关闭**

**解释**

抽屉状态已从打开/已移除变为已关闭。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2859I 已安装主机侧 SFP**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE285AI 已移除主机侧 SFP**

**解释**

移除了主机侧 SFP。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE285BI 已安装驱动器侧 SFP**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE285CI 已移除驱动器侧 SFP**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE285DM 扩展托盘散热关闭**

**解释**

由于散热原因关闭了扩展托盘。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE285FM 托盘中的一个抽屉已变为降级状态**

**解释**

抽屉上的一个 DCM 发生故障，或抽屉标记为降级。抽屉必须进行维护，但一个 DCM 仍可运行，因此允许向抽屉上的驱动器进行持续 IO。如果两个 DCM 均故障，抽屉将标记为故障。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2860I 抽屉状态为最佳**

**解释**  
抽屉状态为最佳，因为抽屉没有已知的故障情况。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2861M 检测到无效的抽屉**

**解释**  
在驱动器机柜中检测到无效的抽屉。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2862M 移除了抽屉**

**解释**  
移除了抽屉。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2863M 主机侧 SFP 发生故障**

解释

主机侧 SFP 发生故障，原因可能是对于使用中的协议类型不正确。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2864M 不受支持的主机侧 SFP**

解释

为使用中的协议安装了错误类型的主机端 SFP

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE2865I 主机侧 SFP 最佳**

解释

主机端 SFP 为最佳。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE2866F IOM (ESM) 报告了异常事件**

**解释**

发生了 IOM (ESM) 异常事件（例如断言、崩溃或意外重新启动）。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE2900L 正在进入无效的系统配置**

**解释**

系统进入了无效的配置状态，且如果系统持续处于该状态则每 24 小时进入一次该状态。系统处于无效的配置状态时，不允许进行任何配置更改 -- 无法创建新卷、新快照或进行任何更改。仍可对现有用户数据执行 IO 操作。请使用 **Recovery Guru** 纠正无效的配置状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE2901I 正在退出无效的系统配置**

**解释**

系统已从无效的系统配置状态中恢复。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3000I 发出了格式化单元命令**

**解释**

控制器处理了格式化命令。LUN 值指示控制器正在格式化的 LUN。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3002I 主机发出了重新分配块命令**

**解释**

主机发出了重新分配块的命令。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3006I 发出了安全直通命令**

**解释**

直通命令发送到驱动器前，设置直通和保存直通的命令处理程序分别记录了日志条目。以下直通命令不会记录：**Test Unit Ready**、**Read Capacity**、**Inquiry**、**Mod**。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3007I 收到了页 1 的模式选择**

**解释**

收到了页 **0x01** 的模式选择，且 **Post** 错误位值已从 **NVSRAM** 中存储的值发生了改变。



**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3009I 收到了页 8 的高速缓存模式**

**解释**  
收到了页 **0x08**（高速缓存页）的模式选择。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE300AI 收到了控制模式页 A 的模式选择**

**解释**  
收到了模式选择页 **0x0A**（控制模式页）。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE300DI 收到了冗余控制器页 2C 的模式选择**

**解释**  
收到了模式选择页 **0x2C**（冗余控制器页）。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3012I 收到了写缓冲区**

**解释**

针对可选数据中列出的缓冲区标识收到了写缓冲区。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3014I 驱动器固件下载已开始**

**解释**

驱动器固件下载已开始。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE301AI 驱动器固件下载失败**

**解释**

驱动器固件下载失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE301BI 驱动器固件和/或插转卡固件下载完成**

**解释**

驱动器固件和/或插转卡固件已成功下载完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE301CI IOM (ESM) 固件下载已开始**

**解释**

IOM (ESM) 固件下载已开始。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE301DI IOM (ESM) 固件下载失败**

**解释**

IOM (ESM) 固件下载失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE301EI IOM (ESM) 固件下载完成**

**解释**

IOM (ESM) 固件下载已成功完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE301FI 由于资源不足，无法注册卷**

**解释**

由于资源不足，无法注册卷。此消息指示控制器可用内存不足，无法保证持久保留。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3020I 阻止了电源模块固件更新**

**解释**

尝试更新电源模块中的固件已被阻止，因为电源模块不是最佳或没有冗余。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3021I 电源模块固件更新失败**

**解释**

尝试更新电源模块中的固件失败，原因是电源模块、固件映像存在问题或与电源模块通信存在问题。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3022I 电源模块固件更新已开始**

解释

一个或多个电源模块的电源模块固件更新已开始。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3023I 电源模块固件更新已完成**

解释

一个或多个电源模块的电源模块固件更新已完成。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3024I 所有驱动器下载完毕**

解释

驱动器更新总过程完成后记录。单个驱动器的完成状态在单个 MEL 事件中报告。驱动器具体状态可能是成功、失败或未尝试。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3025I** 收到了此卷的 Set Target Port Groups (STPG) 命令，因而该卷发生传输

#### 解释

收到了 STPG 命令。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3101I** 已为最近记录的事件发布异步事件通知 (AEN)

#### 解释

控制器发出了一个 AEN。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3300I** 自动编码同步驱动器映像写操作已开始

#### 解释

将控制器固件映像写入到驱动器已开始。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3301I** 自动编码同步驱动器映像写操作已完成

**解释**

将控制器固件映像写入到驱动器已完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE3302I 自动编码同步驱动器映像写操作已失效**

**解释**

驱动器上的控制器固件映像已失效。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE3303I 自动编码同步驱动器映像写操作失败**

**解释**

未能将控制器固件映像写入到驱动器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE3304I 未能使自动编码同步驱动器映像失效**

**解释**

使驱动器上的映像失效的尝试失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3305I 驱动器映像写操作重试次数已用完**

**解释**

写入映像的重试次数已用完。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3306I 存储不足，不支持自动编码同步映像**

**解释**

没有可用于存储 ACS 映像的驱动器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3307F 存储或驱动器数量不足，不支持自动编码同步映像**

**解释**

没有足够数量的驱动器可用于存储 ACS 映像。已尝试将固件的一部分存储为驱动器映像，但驱动器数量不足，无法完成该操作。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**



否

用户操作

- **FQXDE3402I 用户已取消原始数据检索**

**解释**

用户已取消原始数据检索。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3403I 控制器已取消原始数据检索**

**解释**

控制器已取消原始数据检索。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3404I 原始数据恢复开始**

**解释**

已开始将原始数据恢复到控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3405I 原始数据恢复完成**

**解释**

将原始数据恢复到控制器已完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3406I 用户已取消原始数据恢复**

**解释**

用户已取消将原始数据恢复到控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3407I 控制器已取消原始数据恢复**

**解释**

控制器已取消将原始数据恢复到控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3408I 检测到原始数据检索结构不一致**

**解释**

原始数据检索一致性检查检测到数据库中存在不一致。此情况下，将一个之前检索的数据库恢复到了控制器。但是，验证恢复的数据库过程中检测到了不一致。例如，元数据记录、顶层目录记录或二级目录记录可能无效。导入的数据库不可用。应导入其他数据库或彻底重置系统。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3500I 创建了一个计划。**

**解释**  
创建了一个计划对象并关联了在指定时间发起的操作（如快照）。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3501I 修改了一个之前定义的计划**

**解释**  
从主机应用程序收到了命令，对一个之前定义的计划对象进行修改。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3502I 删除了一个之前定义的计划**

**解释**  
从主机应用程序收到了命令，对一个之前定义的计划对象进行删除。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3503I 启用了之前定义的计划**

**解释**

从主机应用程序收到了命令，启用了之前定义的计划对象。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3504I 禁用了一个之前定义的计划**

**解释**

从主机应用程序收到了命令，禁用了一个之前定义的计划对象。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3505I 缺少计划操作启动**

**解释**

缺少与计划对象关联的操作启动。这可能是由于控制器在操作计划时间到来时正处于脱机状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3506I 已完成计划关联的操作**

**解释**

已完成计划对象关联的操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3508I 操作的计划时间已到，已发起关联的操作**

**解释**

计划时间已到，因此发起了与计划对象关联的操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3600I 已在存储阵列上创建固态硬盘高速缓存**

**解释**

在存储阵列上创建了固态硬盘高速缓存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3601I 已在存储阵列上删除了固态硬盘高速缓存**

**解释**

在存储阵列上删除了固态硬盘高速缓存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3602I 固态硬盘高速缓存已暂挂**

**解释**

用户暂挂了固态硬盘高速缓存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3603I 已恢复固态硬盘高速缓存**

**解释**

用户恢复了固态硬盘高速缓存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3604M 由于两个控制器上的高速缓存大小不匹配，固态硬盘高速缓存失败**

**解释**

由于两个控制器上的高速缓存大小不匹配，固态硬盘高速缓存失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE3605M 固态硬盘高速缓存已关联非最佳驱动器**

解释

固态硬盘高速缓存已关联非最佳驱动器。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE3607I 已在卷上启用固态硬盘高速缓存**

解释

已在卷上启用固态硬盘高速缓存。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3608I 已在卷上禁用固态硬盘高速缓存**

解释

已在卷上禁用固态硬盘高速缓存。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3609I 向固态硬盘高速缓存添加了驱动器**

**解释**

向固态硬盘高速缓存添加了驱动器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE360AI 从固态硬盘高速缓存卸下了驱动器**

**解释**

从固态硬盘高速缓存卸下了驱动器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE360BI 已开始固态硬盘高速缓存性能建模**

**解释**

已开始固态硬盘高速缓存性能建模。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE360CI 已停止固态硬盘高速缓存性能建模**

**解释**



已停止固态硬盘高速缓存性能建模。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE360DI 已重置固态硬盘高速缓存性能建模结果**

**解释**  
重置了固态硬盘高速缓存性能建模结果。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE360EI 固态硬盘高速缓存已转换为最佳**

**解释**  
固态硬盘高速缓存已转换为最佳状态。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE360FI 在存储阵列上创建了固态硬盘高速缓存性能建模内部结构**

**解释**  
在存储阵列上创建了固态硬盘高速缓存性能建模内部结构。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3610I 在存储阵列上删除了固态硬盘高速缓存性能建模内部结构**

**解释**

在存储阵列上删除了固态硬盘高速缓存性能建模内部结构。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3611I 已在卷上启用固态硬盘高速缓存执行的建模**

**解释**

已在卷上启用固态硬盘高速缓存执行的建模。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3612I 已在卷上禁用固态硬盘高速缓存执行的建模**

**解释**

已在卷上禁用固态硬盘高速缓存执行的建模。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3613I 已重命名固态硬盘高速缓存**

**解释**

重命名了固态硬盘高速缓存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3700I 捕获了核心转储**

**解释**

捕获了核心转储。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3701I 未捕获核心转储**

**解释**

未捕获核心转储。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3702I 未能捕获核心转储**

**解释**

尝试了核心转储，但未成功。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3703I 已开始核心转储检索**

**解释**

已开始核心转储检索。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3704I 已完成核心转储检索**

**解释**

已完成核心转储检索。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3705I 已取消核心转储检索**

**解释**

已取消核心转储检索。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3706I 核心转储检索已超时**

解释

核心转储检索已超时。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3707I 尚未检索核心转储并已覆盖**

解释

已创建核心转储，但尚未完成检索即被覆盖。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3708I 已完成核心转储恢复**

解释

已完成核心转储恢复。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3803M 磁盘池重建保留的驱动器计数低于阈值**

**解释**

磁盘池中保留用于重建的可用空间已低于重建保留的磁盘计数值。重建了故障驱动器并使用了保留的空间时会发生这种情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE3804M 磁盘池利用率超过警告阈值**

**解释**

池利用率超过了池利用率警告阈值。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE3805M 磁盘池利用率超过临界阈值**

**解释**

磁盘池使用率超过了池使用率临界阈值。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE3807I 已开始磁盘池驱动器重建**

**解释**

已开始 在分配给磁盘池的驱动器上进行重建。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3808I 已完成磁盘池驱动器重建**

**解释**

在分配给磁盘池的驱动器上进行的重建已完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3809M 已使用磁盘池的所有可用容量**

**解释**

磁盘池容量已用尽。尝试从驱动器故障恢复的过程中重建操作占用了所有容量时通常会发生此情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE380AI 磁盘池重新配置已开始**

**解释**

磁盘池重新配置已开始。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE380BI 磁盘池重新配置**

解释

磁盘池重新配置已完成。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE380CM 磁盘池配置没有足够的内存**

解释

磁盘池配置没有足够的内存。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE380DL 磁盘池损坏了数据库记录**

解释

磁盘池损坏了数据库记录。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构



否

用户操作

- **FQXDE380EI 已开始磁盘池容量削减操作**

**解释**

已开始磁盘池容量削减操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE380FI 已开始重建紧急降级的磁盘池卷**

**解释**

已开始重建紧急降级的 CStripes。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE3810I 已完成重建紧急降级的磁盘池卷**

**解释**

已完成重建紧急降级的 CStripes。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE4004I 已收到备用控制器静止消息**

**解释**

从备用控制器收到了静止管理器消息。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE4005I 已开始控制器静止**

**解释**

已在控制器上开始控制器级别的静止。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE4006I 已开始备用控制器静止**

**解释**

已在备用控制器上开始控制器级别的静止。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE4007I 已开始子系统静止**

**解释**

已开始子系统级别的静止。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE4008I 已暂停控制器静止**

**解释**

中止了控制器级别的静止。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE4009I 已释放控制器静止**

**解释**

释放了控制器级别的静止。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE400AI 已释放备用控制器静止**

**解释**

已释放备用控制器上控制器级别的静止。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE400BI 检测到所有通道被重置**

#### 解释

控制器检测到已移除或更换了备用控制器。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE400CI 控制器置于脱机状态**

#### 解释

控制器成功将备用控制器转换到重置/保持状态。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

是

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE400DI 控制器置于联机状态**

#### 解释

控制器成功使备用控制器从重置/故障状态中释放出来。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE400EI 已开始自动卷转移**

**解释**

已发起自动卷转移。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE400FI 控制器被备用控制器重置**

**解释**

已重置备用控制器。事件中的控制器编号反映了保持在重置状态的控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE4010I 控制器重置**

**解释**

控制器将通过控制器固件自行重置。控制器由于硬件错误（如看守程序超时情况）重置时不会记录此事件。控制器编号反映了被重置的板卡的控制器编号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE4011M 由于 AVT/RDAC 故障转移，卷不在首选路径中**

**解释**

“卷不在首选路径中”情况延续的时间超过了警报延迟的时间。某些 OEM 客户将此归类为参考事件，其他客户则将此归类为紧急事件。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE4012I 由于 AVT/RDAC 故障转移，卷不在首选路径中**

**解释**

“卷不在首选路径中”情况延续的时间超过了警报延迟的时间。某些 OEM 客户将此归类为参考事件，其他客户则将此归类为紧急事件。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5000I 分配组件所有权**

**解释**

进入 assignVolumeGroupOwnership\_1 时记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5001I 分配热备用驱动器**

**解释**

进入 assignDriveAsHotSpares\_1 时记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5002I 创建卷**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5003I 取消分配热备用驱动器**

**解释**

进入 deassignDriveAsHotSpares\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5004I 删除卷**

**解释**

进入 deleteVolume\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5005M 将控制器置于脱机状态**

**解释**

进入 `setControllerToFailed_1` 时记录。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE5006I 将驱动器置于故障状态**

**解释**

进入 `setDriveToFailed_1` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5007I 初始化卷组、磁盘池或卷**

**解释**

进入 `startVolumeFormat_1` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5008I 初始化驱动器**

**解释**

进入 `initializeDrive_1` 时记录。

**严重性**



参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5009I 控制器固件下载已开始**

解释

控制器固件下载已开始。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE500BI 控制器 NVSRAM 下载已开始**

解释

控制器 NVSRAM 下载已开始。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE500EI 重建驱动器/卷**

解释

进入 startDriveReconstruction\_1 时记录。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE500FI 开始组件碎片整理**

**解释**

进入 startVolumeGroupDefrag\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5010I 将可用容量添加到组件**

**解释**

进入 startVolumeGroupExpansion\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5011I 更改组件的 RAID 级别**

**解释**

进入 startVolumeRAIDMigration\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5012I 更改卷的段大小**

**解释**

进入 startVolumeSegmentSizing\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5014I 将控制器更改为活动模式**

**解释**

当前未记录。之前进入 setControllerToActive\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5015I 更新存储阵列的高速缓存参数**

**解释**

进入 setSACacheParams\_1 时记录。指示 SYMBol 服务器控制器将控制器高速缓存更改传播到存储阵列中的所有控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5016I 更改存储阵列的名称**

**解释**

进入 setSAUserLabel\_1 时记录。指示控制器更改共享的存储阵列名称。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5017I 同步控制器时钟**

**解释**

进入 setControllerTime\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5018I 更改卷的高速缓存参数**

**解释**

进入 setVolumeCacheParams\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE501AI 更改卷名称**

**解释**

进入 setVolumeUserLable\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE501BI 将控制器置于联机状态**

解释

进入 setControllerToOptimal\_1 时记录。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE501CI 恢复驱动器**

解释

进入 setDriveToOptimal\_1 时记录。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE501DI 恢复卷**

解释

进入 forceVolumeToOptimal\_1 时记录。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE501EI 更改物理视图中的托盘位置**

**解释**

进入 setSATrayPositions\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE501FI 更改卷的介质扫描（清理）设置**

**解释**

进入 setVolumeMediaScanParameters\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5020I 更改存储阵列的介质扫描（清理）设置**

**解释**

进入 setSAMediaScanRate\_1 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5021I 重置存储阵列的配置**

**解释**

进入 clearSAConfiguration\_1 时记录。清除整个阵列配置，删除所有卷并返回到干净的初始状态。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5023I 控制器返回所请求操作的状态/函数调用**

**解释**  
从返回 ReturnCode 的 RPC 函数返回时记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5024I 内部下载检查点**

**解释**  
更新了下载检查点。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5025I 控制器固件下载失败**

**解释**  
控制器固件下载失败。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5026I 控制器固件下载已完成**

**解释**  
控制器固件下载已成功完成。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5027I 控制器 NVSRAM 下载失败**

**解释**  
控制器 NVSRAM 下载失败。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5028I 控制器 NVSRAM 下载已完成**

**解释**  
控制器 NVSRAM 下载已成功完成。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否



**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5029I 重置控制器电池参数**

**解释**

更新了电池参数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE502AI 分配卷所有权**

**解释**

修改了卷所有权。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE502BI 增加卷容量**

**解释**

增加了卷容量。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5030I 激活镜像**

**解释**

激活了本地阵列上的远程卷镜像功能。激活导致要为镜像配置控制器主机端口。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5031I 停用镜像**

**解释**

停用了本地阵列上的远程卷镜像功能。停用会恢复正常主机端口功能。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5032I 更改同步优先级**

**解释**

更改了镜像卷的同步优先级。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5033I 开始镜像同步**

**解释**

创建了一个镜像关系。该事件仅在主镜像存储阵列上传播。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5037I 尝试了错误的密码**

**解释**

发生了认证失败，但尚未进入锁定状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5038L 存储阵列 10 分钟锁定；已尝试最大错误密码输入次数**

**解释**

进入了锁定状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE5039I 更改卷拷贝对的参数**

**解释**

更改了卷拷贝对上的参数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE503AI 开始卷拷贝操作**

**解释**

正在处理开始拷贝的用户请求（通过 SYMbol）。这不一定匹配数据移动的实际开始，因为拷贝操作可能排队。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE503BI 停止卷拷贝操作**

**解释**

正在处理停止拷贝的用户请求（通过 SYMbol）。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE503CI 更改镜像对写模式**

**解释**

更改了镜像对写模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE503DI 暂挂镜像关系**

**解释**

暂挂了镜像对。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE503EI 恢复镜像关系**

**解释**

恢复了镜像对。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE503FI 重新同步设置为自动**

**解释**

重新同步已设置为自动。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5040M 将控制器置于维护模式**

**解释**

控制器已置于维护模式。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXDE5041I 恢复卷**

解释

卷已恢复。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5042I 暂挂了写一致性组的镜像关系**

解释

暂挂了写一致性组。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5043I 恢复了写一致性组的镜像关系**

解释

恢复了写一致性组。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5044I 控制器模式配置从单更改为双，或从双更改为单**

**解释**

更改了单控制器模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5045I 激活控制器固件已开始**

**解释**

控制器固件激活过程已开始。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5046I 激活控制器固件已完成**

**解释**

控制器固件激活过程已完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5047I 激活控制器固件失败**

**解释**

控制器固件激活过程失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5048I 清除控制器固件已开始**

**解释**

已开始执行使暂存区域中的控制器固件失效的命令。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5049I 清除控制器固件完成**

**解释**

已完成使暂存区域中的控制器固件失效的命令。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE504AI 暂挂镜像列表已完成**

**解释**

用户暂挂了镜像卷对的列表。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE504BI 恢复镜像列表已完成**

**解释**

用户恢复了暂挂的镜像卷对的列表。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE504CI 启用警报**

**解释**

使用 SYMbol 启用了有声警报。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE504DI 禁用警报**

**解释**

使用 SYMbol 禁用了有声警报。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE504EI 关闭存储阵列电源**

**解释**

控制器固件从 SYMbol 收到了关闭电源请求。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE504FI 此命令不再有效**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5050I 清除控制器固件失败**

**解释**

未能执行使暂存区域中的控制器固件失效的命令。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5051I 已成功应用功能包密钥文件**

**解释**

RAID 控制器检测到已成功应用功能包密钥文件。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5052I 已成功移除功能包密钥文件**

**解释**  
RAID 控制器检测到已成功移除功能包密钥文件。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5053I 更换了驱动器**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5054I 使用可用容量（盘区）创建卷**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5055I 获取卷可用容量（盘区）**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5056I 创建组件**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5057I 删除组件**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5058I 设置组件用户标签**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5059I 强制组件**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE505AI 导出组件**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE505BI 导入组件**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE505CI 已更改托盘标识**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE505DI 取消了组件导入。**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE505EI 导入组件失败**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE505FI 导出组件失败**

解释

信息不可用。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5060I 已设置卷属性**

解释

信息不可用。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5061I 驱动器已成为此阵列的本机驱动器**

解释

存储阵列收到了采用外部驱动器的请求。处理该驱动器时，还记录了 MEL\_EV\_DRIVE\_ADOPTED 事件。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5062I 多个驱动器已成为此阵列的本机驱动器**

#### 解释

存储阵列收到了采用多个外部驱动器的请求。处理并采用各驱动器时，还记录了 MEL\_EV\_DRIVE\_ADOPTED 事件。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5063I 重置存储阵列配置**

#### 解释

重置了控制器的存储阵列配置。请注意，这不会重置该阵列上的所有内容，也不会完全清除数据库。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5064I 重置了卷配置**

#### 解释

重置了所有卷和卷组的配置信息。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXDE5065I 已创建安全 (FDE) 存储阵列密钥**

**解释**

创建了阵列的 FDE 锁定密钥。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5066I 已更新安全 (FDE) 存储阵列密钥**

**解释**

更新了 FDE 阵列锁定密钥。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5067I 已导出安全 (FDE) 存储阵列密钥**

**解释**

导出了 FDE 阵列锁定密钥。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5068I 已设置安全 (FDE) 存储阵列密钥**

**解释**

设置了锁定密钥。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5069I 安全 (FDE) 存储阵列密钥设置完毕**

**解释**

锁定密钥设置已完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE506AI 已启用外部密钥管理**

**解释**

已启用外部 FDE 密钥管理。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE506BI 已禁用外部密钥管理**

**解释**

已禁用外部 FDE 密钥管理。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE506CI 已安装新外部密钥**

**解释**

安装了新外部 FDE 密钥。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE506DM 由于尝试次数过多，安全（FDE）密钥验证尝试失败**

**解释**

验证锁定密钥的尝试次数已超过阈值。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE506EI 已清除创建的安全（FDE）存储阵列密钥**

**解释**

清除了阵列锁定密钥。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE506FI 安装的安全 (FDE) 密钥无效**

**解释**

未能安装锁定密钥，原因是存在无法解包的损坏密钥或锁定密钥无法成功解锁驱动器（即使其锁定密钥标识匹配驱动器的锁定密钥标识）。记录此事件时，也记录了 `MEL_EV_FDE_LOCK_KEY_NEEDED`（`MEL_EV_INVALID_INSTALLED_LOCK_KEY` 提供了其他信息）。请按照 **Recovery Guru** 提供的说明，清除 `MEL_EV_FDE_LOCK_KEY_NEEDED` 和此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5070I 已启用自动支持**

**解释**

已启用自动支持。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5071I 已禁用自动支持**

**解释**

已禁用自动支持。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5072I 启用 OnDemand**

**解释**

启用了 ASUP OnDemand。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5073I 禁用 OnDemand**

**解释**

禁用了 ASUP OnDemand。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5074I 已启用 OnDemand 远程诊断程序**

**解释**

在产品功能管理器中启用了 OnDemand 远程诊断程序

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5075I 已禁用 OnDemand 远程诊断程序**

**解释**

在产品功能管理器中禁用了 OnDemand 远程诊断程序

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5076I 禁用了外部 SYMBolAPI 访问**

解释

管理员已禁用 SYMBolAPI 访问。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5077I 启用了外部 SYMBolAPI 访问**

解释

管理员已启用 SYMBolAPI 访问。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5078I 指示何时执行了类型为 CLEAR\_ALL\_FACTORY\_RESET 的 SYMBol 命令 resetSAConfiguration**

解释

运行了类型为 CLEAR\_ALL\_FACTORY\_RESET 的 SYMBol 命令 resetSAConfiguration。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5079I** 指示何时执行了类型为 **CLEAR\_ALL\_SUPPORT\_RESET** 的 SYMBol 命令 **resetSAConfiguration**

解释

运行了类型为 **CLEAR\_ALL\_SUPPORT\_RESET** 的 SYMBol 命令 **resetSAConfiguration**。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE507AI** 启用了 **AutoSupport** 维护模式

解释

启用了 **AutoSupport** 维护模式。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE507BI** 禁用了 **AutoSupport** 维护模式

解释

禁用了 **AutoSupport** 维护模式。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE507CI 控制器固件包中包含的一个映像无法使用提供的公钥和签名进行认证**

**解释**

下载期间控制器固件签名验证失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE507DI 控制器 NVSRAM 包无法使用提供的公钥和签名进行认证**

**解释**

下载期间 NVSRAM 签名验证失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE507EF AutoSupport 维护模式配置请求失败**

**解释**

AutoSupport 维护模式配置请求失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE5100M 基控制器诊断失败**

**解释**

一个或多个诊断测试检测到基控制器中一个或多个组件未按预期运行。



**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5101M 备用控制器上的基控制器诊断失败**

**解释**

一个或多个诊断测试检测到备用控制器上的一个或多个组件未按预期运行。因此，已锁定备用控制器。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5102M IOC 故障诊断检测到故障**

**解释**

IOC 故障诊断测试检测到故障。因此，已锁定控制器。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5103L SAS PHY 已禁用绕过的端口**

**解释**

宽端口上的 PHY 之一已被禁用。仅在 IOC 和本地或伙伴控制器的扩展器之间使用宽端口。故障硬件是控制器之一或中板。

**严重性**  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- **FQXDE5104L SAS PHY 已禁用绕过的驱动器**

解释

已禁用连接到驱动器的一个 PHY。该错误可能在于扩展器或驱动器。仅当控制器禁用了 PHY 而非 ESM 时生成此事件。最简单的更换选择是驱动器，它应成为更换的首选。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

- **FQXDE5105M SAS PHY 禁用了本地宽端口**

解释

故障 SAS PHY 禁用了本地宽端口。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5106M SAS PHY 禁用了共享宽端口**

解释

故障 SAS PHY 禁用了共享宽端口。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5107I 启用了 SAS PHY**

**解释**

启用了 SAS PHY。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5108F 由于扩展托盘访问丢失，控制器发生故障转移**

**解释**

由于扩展托盘访问丢失，发生了控制器故障转移。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE5200I 创建主机组**

**解释**

进入 `spmCreateCluster` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5201I 删除主机组**

**解释**

进入 `spmDeleteCluster` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5202I 重命名主机组**

**解释**

进入 `spmRenameCluster` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5203I 创建主机**

**解释**

进入 `spmCreateHost` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5204I 删除主机**

**解释**

进入 `spmDeleteHost` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5205I 重命名主机**

**解释**

进入 `spmRenameHost` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5206I 移动主机**

**解释**

进入 `spmMoveHost` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5207I 创建主机端口**

**解释**

进入 `spmCreateHostPort` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5208I 删除主机端口**

**解释**

进入 `spmDeleteHostPort` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5209I 重命名主机端口**

**解释**

进入 `spmRenameHostPort` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE520AI 移动主机端口**

**解释**

进入 `spmMoveHostPort` 时记录。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE520BI 设置主机端口类型**

**解释**

进入 `spmSetHostPortType` 时记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE520FI 创建卷/LUN 映射**

**解释**  
进入 `spmCreateLUNMapping` 时记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5210I 删除卷/LUN 映射**

**解释**  
进入 `spmDeleteLUNMapping` 时记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5211I 更改卷/LUN 映射**

**解释**  
进入 `spmMoveLUNMapping` 时记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5214I 已删除拓扑和映射**

**解释**

从存储阵列中删除了拓扑和映射。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5216I 创建了 iSCSI 发起方**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5217I 删除了 iSCSI 发起方**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXDE5218I 已设置主机属性**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5219I 已设置发起方属性**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE521AI 更改了启动器认证类型**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE521BI 更改了发起方的 CHAP 密钥**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE521CI 更改了目标认证类型**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE521DI 更改了目标的 CHAP 密钥**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE521EI 设置了目标的 ISCSI 属性**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE521FI 设置了目标的 ISCSI 别名**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5220I 创建新主机端口**

**解释**

使用 SYMbol 接口创建了新主机端口。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5221I 设置主机端口属性**

**解释**

使用 SYMbol 接口设置了主机端口属性。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5222M 检测到无效的主机操作系统索引**

**解释**

检测到因 NVSRAM 设置被视为无效的主机索引。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5223M 检测到无效的默认操作系统索引**

**解释**

默认操作系统索引无效。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5224M 注册了非活动的主机端口**

**解释**

主机上下文代理（HCA）尝试注册与已拥有存储分区映射的主机关联的主机端口。该主机端口因此被标记为非活动，并可通过存储管理软件或 CLI 激活。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5225M 注册了非活动的发起方**

**解释**

主机上下文代理 (HCA) 尝试注册与已拥有存储分区映射的主机关联的 iSCSI 发起方。该 iSCSI 发起方因此被标记为非活动，并可通过存储管理软件激活。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5226I 主机端口注册失败**

**解释**  
主机上下文代理 (HCA) 尝试主机注册失败，因为该主机端口已注册在另一主机名下。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5227I 激活了非活动的主机端口**

**解释**  
激活了一个非活动的主机端口。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5228I 发起方注册失败**

**解释**  
主机上下文代理 (HCA) 尝试主机注册失败，因为该 iSCSI 发起方已注册在另一主机名下。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5229I 激活了非活动的发起方**

**解释**  
激活了一个非活动的发起方端口。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE522AI 已删除主机端口记录**

**解释**  
删除了与 IO 协议对应的现有主机端口记录。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE522BI 创建了远程目标**

**解释**  
创建了远程目标。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE522CI 删除了远程目标**

**解释**

删除了远程目标。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE522DI 设置了远程目标的属性**

**解释**

设置了远程目标的属性。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE522EI 更改了远程目标的认证**

**解释**

更改了远程目标的认证。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE522FI 更改了远程目标的密钥**

**解释**

更改了远程目标的密钥。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5230I** 设置了本地发起方的别名

**解释**

设置了本地发起方的别名。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5231I** 设置了本地发起方的属性

**解释**

设置了本地发起方的属性。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5232I** 设置了本地发起方的认证

**解释**

设置了本地发起方的认证。

**严重性**

参考



可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5233I 设置了本地发起方的更改密钥**

解释  
设置了本地发起方的更改密钥。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5400I 已启用高级功能**

解释  
启用了—个功能。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5401I 已禁用高级功能**

解释  
禁用了一个功能。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5402M 高级功能不合规**

#### 解释

启用了某些未购买的功能。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5403M 高级功能超过限制**

#### 解释

已超过高级功能的限制（例如映射了六个存储分区，但只购买了四个）。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5404I 已更改功能启用标识符**

#### 解释

成功生成并存储了新的 **SAFE** 标识。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5405M 金钥 - 设置不匹配**

**解释**

控制器对中的各控制器拥有不同的 NVSRAM 位设置，该设置决定控制器是否受金钥限制约束。检测到此情况时，两个控制器均视为受限制约束。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5406M 混合驱动器类型 - 设置不匹配**

**解释**

控制器对中的各控制器拥有不同的 NVSRAM 位设置，该设置控制混合驱动器类型是否是高级功能。检测到此情况时，两个控制器均视 MDT 为高级功能。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5407I 试用许可证即将到期**

**解释**

使用许可证接近到期日。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5408I 启用了功能试用期**

**解释**

启用了 SAFE 功能的试用期且试用期已开始。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5409M 功能试用期即将到期**

**解释**

功能许可证的试用期即将马上到期。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE5600I 控制器通过诊断**

**解释**

控制器成功通过运行时诊断。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5601I 此控制器的备用控制器通过诊断**

**解释**

备用控制器成功通过诊断。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5603I 已拒绝诊断 - 已在进行中**

**解释**

拒绝了运行时诊断请求，因为其已在进行中。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5604I 已拒绝诊断，此控制器的备用控制器不存在或已发生故障**

**解释**

拒绝了运行时诊断请求，因为备用控制器不存在、已发生故障或处于被动模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5605I 已拒绝诊断，发送 Icon 消息时出错**

**解释**

运行时诊断请求失败，因为发送 ICON 消息时出错。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5606I 已拒绝诊断 - 任务无法将 DIAG\_INIT\_MSG 消息加入队列**

**解释**

运行时诊断请求失败，因为 `ctrlDiag` 任务无法将 `DIAG_INIT_MSG` 消息加入队列。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5607I 诊断程序返回未知的 ReturnCode**

**解释**

由于未知的 `ReturnCode`，运行时诊断状态为未知。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5608I 已拒绝诊断 - 测试标识错误**

**解释**

拒绝了运行时诊断请求，因为测试标识无效。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE560AI 已拒绝诊断，未启用访问卷（UTM）**

**解释**

拒绝了运行时诊断请求，因为未启用 `UTM`。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE560DM 控制器诊断读取测试失败**

**解释**  
此控制器上运行时诊断读取测试失败。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE560EM 此控制器的备用控制未通过诊断读取测试**

**解释**  
备用控制器上运行时诊断读取测试失败。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE560FM 控制器诊断写入测试失败**

**解释**  
此控制器上运行时诊断写入测试失败。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

## 用户操作

- **FQXDE5610M 此控制器的备用控制未通过诊断写入测试**

### 解释

备用控制器上运行时诊断写入测试失败。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

## 用户操作

- **FQXDE5611I 控制器通过了诊断，但环回测试在环路上识别到错误**

### 解释

控制器已通过诊断，但环回测试在一个或多个环路上识别到错误。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5612I 此控制器的备用控制器通过了诊断，但环回测试在环路上识别到错误**

### 解释

备用控制器已通过诊断，但环回测试在一个或多个环路上识别到错误。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

## 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5613I 诊断环回测试识别到故障的目标通道**

### 解释

运行时诊断环回数据测试期间，指定的目标通道被识别为故障。



**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5616M 已拒绝诊断，控制器上发生配置错误**

**解释**  
此控制器上发生配置错误，无法运行诊断。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE5617M 已拒绝诊断 - 此控制器的备用控制器上发生配置错误**

**解释**  
发生备用控制器配置错误，无法运行诊断。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE561AI 已拒绝诊断 - 未禁用（静止）控制器上的数据传输**

**解释**  
拒绝了运行时诊断请求，因为控制器未静止。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE561BI 已拒绝诊断，未禁用（静止）此控制器的备用控制器上的数据传输**

#### 解释

拒绝了运行时诊断请求，因为备用控制器未静止。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE561CI 已拒绝诊断，两个控制器都必须处于活动模式**

#### 解释

拒绝了运行时诊断请求，因为两个控制器必须均处于活动模式。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE561DI 已从此控制器发起诊断**

#### 解释

从此控制器发起了运行时诊断。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE561EI 此控制器上正在运行诊断**

**解释**

已在此控制器上开始运行时诊断。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE561FI 已拒绝诊断，正在进行下载**

**解释**

拒绝了运行时诊断请求，因为正在进行下载。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE5620I 已开始线缆诊断**

**解释**

已开始线缆诊断。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE5621I 已完成线缆诊断**

**解释**

已完成线缆诊断。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5622I 控制器上检测到异常情况。**

**解释**  
控制器固件在控制器上检测到异常情况。可选数据包包含具体情况的更多详细信息。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5801I 管理端口链路关闭**

**解释**  
管理端口由开启转换为关闭。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5802I 管理端口链路开启**

**解释**  
管理端口由关闭转换为开启。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE5900I 从数据库迁移的 WWN 无效**

#### 解释

从另一数据库迁移到此控制器（例如在固件升级期间）的 WWN 无效。来自数据库的 Legacy 记录包含无效的存储阵列 WWN。此情况中，该阵列的 WWN 从头开始生成。不一定有其他事件与此事件相关，不需要用户干预。主机软件需要重新发现阵列以获取更新的 WWN。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6000I 已创建内部配置数据库**

#### 解释

创建了内部配置数据库。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6003I 内部配置数据库无足够最佳驱动器可用**

#### 解释

无足够最佳驱动器可用。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6004I 正在重新同步内部配置数据库**

**解释**

正在重新同步内部配置数据库。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6005I 内部配置数据库读或写操作失败**

**解释**

内部配置数据库读或写操作失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6006I 未能合并内部配置数据库**

**解释**

稳定存储数据库合并操作失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6007I 已成功采用配置数据库**

**解释**

已成功采用配置数据库。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6008I 稳定存储驱动器不可用**

**解释**  
由于 I/O 错误（缺少驱动器时不会发生），驱动器不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6009I 稳定存储驱动器可用**

**解释**  
之前对于稳定存储中的其他镜像驱动器过时的一个稳定存储驱动器（因为其发生故障或降速）现已提速并设置为当前。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE600AI 检测到 SSTOR 不匹配**

**解释**  
每个 SSTOR 读取尝试从三个驱动器进行读取；但是，从一个驱动器的 SSTOR 进行的读取与另一个驱动器的 SSTOR 不匹配。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6100I 已清除内部配置数据库**

**解释**  
清除了内部配置数据库。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6101L 内部配置数据库已满**

**解释**  
内部配置数据库已满。从未报告过此错误。如果发生了此错误，系统会正常运行，但不会允许创建其他对象的任何配置更改。如果记录了此事件，客户应联系支持人员。没有适用于客户的恢复操作。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE6102I 增加了内部配置数据库大小**

**解释**  
内部配置数据库上发生了驱动器不匹配。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**



否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6103I 已重置此控制器的备用控制器**

**解释**

重置了控制器的备用控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6104I 此控制器的备用控制器发生故障**

**解释**

控制器的备用控制器发生故障。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6105I 内部配置数据库文件系统发生损坏**

**解释**

内部配置数据库上的文件系统发生损坏。固件无法读取任何配置信息，但可继续运行。客户应尝试从备份拷贝恢复其配置和数据。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6106I 内部配置数据库存在错误的文件系统版本**

**解释**

在内部配置数据库中发现了错误的文件系统版本。由于版本不兼容，固件无法读取该数据库。如果交换了驱动器和/或控制器，或更改了固件版本时可能发生此情况。请检查配置更改，并下载与数据库兼容的固件版本（如需要）。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6107M 此控制器的备用控制器未正常运行，且保持为重置状态**

**解释**

控制器的备用控制器未正常运行，且保持为重置状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE6108I 可能已丢失阵列数据库中存储的配置信息**

**解释**

数据库更新完成前，要写入到数据库的数据可能已丢失。SOD 过程中，数据库固件无法完全恢复某些重新启动之前正在进行的读/写操作的相关信息时发生此事件。固件将继续正常运行，但客户应执行数据一致性检查以确保其完整性。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6109M 控制器正在以数据库恢复模式进行引导**

**解释**

控制器正在以数据库恢复模式（无配置）进行引导。备份数据库映像锁定为只读模式。预期存储管理员会使用数据库备份映像重新创建配置。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE610AI 存储阵列不再处于数据库恢复模式**

**解释**

存储管理员重新生成阵列配置完毕，阵列不再处于数据库恢复模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE610BM 子记录验证失败，且无法修复**

**解释**

客户端进行的子记录验证失败，且无法自行修复子记录。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE610CI 发生了子记录验证，且已修复**

**解释**

发生了子记录验证，客户端发现了一个错误但已自行修复成功。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE610DI 内部配置数据库子记录 CRC 不匹配**

解释

元数据、子记录目录或子记录数据 CRC 与计算出的值不匹配。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6300I 已创建镜像存储库卷**

解释

创建了镜像存储库卷。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6301I 已删除镜像存储库卷**

解释

删除了镜像存储库卷。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6400M 双主卷冲突**

**解释**

主卷存在冲突。由于镜像对的两侧均为相同的主角色，两个存储阵列均报告此 MEL 事件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE6401M 双辅助卷冲突**

**解释**

辅助卷存在冲突。由于镜像对的两侧均为相同的辅助角色，两个存储阵列均报告此 MEL 事件。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE6402M 镜像对上的数据不同步**

**解释**

镜像状态已从正在同步或最佳状态转换为不同步状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE6403I 正在同步镜像对上的数据**

**解释**

镜像对已开始同步过程。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6404I 已同步镜像对上的数据**

**解释**

镜像对完成了后台同步过程，镜像对转换为最佳状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6405I 镜像对中关联的卷不存在**

**解释**

失败或中断的镜像创建或删除请求导致了孤立的镜像。此情况中，一个阵列具有镜像配置信息，但远程阵列没有该信息。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6406I 已创建镜像对**

**解释**

信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6407I 已删除镜像对**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6408I 已更改镜像对角色**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6409I 已暂挂镜像关系**

**解释**  
已暂挂镜像关系。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE640AI 镜像对上的数据不同步**

**解释**

由于卷故障，镜像对上的数据不同步。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE640BI 尝试暂停镜像对失败**

**解释**

暂挂了镜像关系。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE640CI 镜像写模式已设置为同步模式**

**解释**

镜像写模式已设置为同步。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作



仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE640DI 镜像写模式已设置为异步模式**

**解释**

镜像写模式已设置为异步。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE640EI 镜像写模式已设置为异步写一致模式**

**解释**

镜像写模式已设置为异步写一致模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE640FI 镜像关系已降级**

**解释**

由于动态数据日志超过已满阈值，控制器已暂时将远程卷镜像已从最佳状态转换为降级，不同步状态。控制器执行此操作以保持应用程序的高性能。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6410I 不支持传统 RVM 镜像的异步模式，因此已删除所有传统 RVM 镜像**

**解释**

不支持传统 RVM 镜像的异步模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6411M 镜像关系具有不一致的写模式**

**解释**

镜像关系具有不一致的写模式。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE6500I 已创建远程卷**

**解释**

在创建远程镜像的同时创建了远程卷。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6501I 已删除远程卷**

**解释**

在删除远程镜像的同时删除了远程卷。

**严重性**

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6502I 与远程卷的通信开启**

解释  
链路重新开启。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6503M 与远程卷的通信关闭**

解释  
链路已关闭。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE6504I 已更改远程存储阵列的全球通用名称**

解释  
阵列收到了其远程阵列的 WWN 发生更改的通知。此事件已被替换为 **0x6506**。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6505M 未能通信存储阵列的全球通用名称**

#### 解释

阵列在启动过程中检测到其 WWN 发生了更改。固件检测到此名称更改时，尝试通知之前加入了镜像关系的任何远程阵列。此事件已被替换为 **0x6507**。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE6600M 卷拷贝操作失败**

#### 解释

由于以下原因之一，卷拷贝操作失败：源卷上发生读取错误、目标卷上发生写入错误、导致违反功能兼容性的配置更改（例如远程镜像的角色更改）。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE6601I 已建立卷拷贝对**

#### 解释

创建了卷拷贝。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6602I 已移除卷拷贝对**

**解释**

删除了卷拷贝。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6603I 正在进行卷拷贝操作**

**解释**

拷贝操作已转换为正在进行，此时可能是也可能不是用户请求拷贝操作开始的时间。例如，首先转换为待执行状态（处理拷贝开始请求时系统资源不足导致而排队）的拷贝操作生成了事件 **0x6604**，之后资源变为可用，实际开始数据移动时生成了事件 **0x6603**。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6604I 待执行卷拷贝操作**

**解释**

卷拷贝操作正在排队。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6605I 已停止卷拷贝操作**

#### 解释

已转换为暂停状态时记录，仅作为用户请求的结果发生，且之后应发生事件 **0x503B**。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6606I 已完成卷拷贝操作**

#### 解释

源卷的整个范围已复制到目标卷，作为完成卷拷贝操作的结果记录。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6700M 检测到无法读取的扇区，发生数据丢失**

#### 解释

检测到无法读取的扇区且发生数据丢失。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE6701I 已修复无法读取的扇区**

#### 解释

修复了无法读取的扇区。

#### 严重性

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6702I 已修复卷上所有无法读取的扇区，未恢复数据**

解释  
修复了卷上所有无法读取的扇区。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6703M 无法读取的扇区数据库发生溢出**

解释  
数据库已满。

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE6704I 在卷上发现无法读取的扇区**

解释  
在卷上发现了无法读取的扇区。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6705I 卷导入失败 - 存在过多无法读取的扇区**

#### 解释

由于存在过多无法读取的扇区，卷导入失败。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6706I 无法读取的扇区已阻止将数据重建到更换的驱动器。在更换的驱动器上创建了一个无法读取的扇区记录，以跟踪无法读取数据的情况**

#### 解释

控制器已将驱动器上正在进行重建的不一致且物理无法读取的扇区转换为逻辑无法读取的扇区（以便继续进行跟踪）。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6800L 已激活串口恢复**

#### 解释

激活了串口恢复。此事件是安全措施，不会导致阵列上发生需要注意的情况。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作



- **FQXDE6801L 串口恢复输入了不正确的密码**

**解释**

控制器检测到输入的密码错误或已损坏。此事件是安全措施，不会导致阵列上发生需要注意的情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE6802I 已退出串口恢复**

**解释**

已完成串口恢复。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6900M 诊断数据可用**

**解释**

控制器上的意外事件触发了 DDC 功能存储诊断数据。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE6901I 已开始诊断数据检索操作**

**解释**

已完成用户请求的 DDC 数据检索。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6902I 已完成诊断数据检索操作**

解释

已完成用户请求的 DDC 数据检索。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6903I 清除了诊断数据需要注意状态**

解释

存储管理员成功检索到 DDC 文件，正在清除阵列的需要注意状态。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6904I 丢失了诊断数据捕获信息**

解释

信息不可用。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6905I 未能恢复非关键数据**

**解释**

高速缓存恢复过程中，未恢复非关键数据（例如，DDC 数据）。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE6906I 诊断数据捕获信息可用**

**解释**

有可用于检索的诊断数据捕获信息。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7000I 功能包密钥文件不正确**

**解释**

RAID 控制器检测到应用了不正确的功能包密钥文件。固件认定曾经有效的捆绑包密钥迁移不再有效时，记录此事件。固件将恢复到原始捆绑包密钥，然后重新启动控制器。客户需要请求新的捆绑包密钥迁移。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7001M 需要功能包密钥文件**

**解释**

RAID 控制器检测到已启用违反当前子型号定义的一个或多个功能。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7002I 删除了功能捆绑包密钥**

**解释**

在配置数据库采用过程中删除了功能捆绑包密钥。**MEL** 事件将包含密钥中包含的源和目标子型号标识。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7003I 应用了无效的功能捆绑包密钥**

**解释**

尝试了升级功能捆绑包但功能捆绑包密钥无效。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7100I 已激活离散时序**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE7101I 已停用离散时序**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE7102I 离散时序已到期**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXDE7103I 已激活直方图**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7104I 已停用直方图**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7105I 直方图已到期**

**解释**  
信息不可用。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7300M 电池备用单元过热**

**解释**  
BBU 过热。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7301M 测量到的电池电量不足**

#### 解释

测量到的 BBU 电量不足，无法将高速缓存数据至少保持 72 小时。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7302I 电池电量低**

#### 解释

BBU 当前电量不足，无法支持 24 小时的回写高速缓存。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7303I 电池额定温度**

#### 解释

信息不可用。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7304I 将在一小时内发生电池学习周期**

**解释**

将在一小时内开始电池学习周期。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7306M 缺少电池**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7308M 电池已到期**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE730BI 电池已充满电**

**解释**

信息不可用。

**严重性**

参考



可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE730DI 已更换电池**

解释  
信息不可用。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE730EI 电池电量充足**

解释  
信息不可用。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE730FI 未完成电池学习周期**

解释  
信息不可用。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
是

自动通知支持机构  
否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7310I 已开始电池学习周期**

#### 解释

信息不可用。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7311I 已完成电池学习周期**

#### 解释

信息不可用。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7500M 持久高速缓存备份设备发生故障**

#### 解释

持久高速缓存备份设备发生故障。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7501M 高速缓存备份设备具有写保护**

**解释**

高速缓存备份设备上启用了写保护。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7504I 更换了高速缓存备份设备**

**解释**

更换了高速缓存备份设备。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7505I 元数据的备份数据库已损坏**

**解释**

此事件作为高速缓存备份功能的一部分记录。电源恢复后，如果在从备份设备恢复高速缓存数据期间检测到问题，且备份设备上的数据不可用，则会记录此事件。不应存在任何数据完整性问题，但从服务器写入的高速缓存数据可能未成功清除到驱动器。因此，该数据丢失。客户应运行一致性检查以确保数据的完整性。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7506L 备份组件状态未知**

**解释**

由于与设备通信失败，高速缓存备份设备的状态为未知。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

- **FQXDE7600I 已开始高速缓存备份操作**

**解释**

已开始将高速缓存备份到内部持久高速缓存设备的过程。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7601I 已完成高速缓存备份操作**

**解释**

已完成将高速缓存内容备份到持久备份设备的过程。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7602I 已开始从持久设备恢复高速缓存**

**解释**

已开始从持久设备恢复高速缓存。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7603I 已完成从持久设备恢复高速缓存的操作**

**解释**

已完成从持久内存恢复高速缓存的过程。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7700I 已创建存储库卷**

**解释**

已成功创建 `concat`（可扩展存储库卷）。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7701I 增加了存储库的容量**

**解释**

已成功完成 `SYMBOL expandConcatVolume` 过程。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7702I 减少了存储库的容量**

**解释**

已成功完成 trimConcatVolume SYMBol 过程。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7800M 已暂停快照映像回滚**

**解释**

暂停了 PiT 回滚操作。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7801G 快照组存储库超过阈值**

**解释**

PiT 组存储库中的数据量已超过阈值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7802M 快照组存储库已满**

**解释**

PiT 组存储库已满；当前分配已用完。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7803M 快照组发生故障**

解释

检测到 PiT 组发生故障。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7804G 快照卷存储库超过阈值**

解释

视图存储库中的数据量已超过阈值。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7805M 快照卷存储库已满**

解释

视图存储库已满；当前分配已用完。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7806M 快照卷存储库发生故障**

**解释**

检测到视图存储库发生故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7807M 已清除快照映像**

**解释**

清除了 PiT。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7808I 创建了快照组**

**解释**

创建了包含一个或多个 PiT 的 PiT（时间点）组。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXDE7809I 删除了快照组。**

**解释**

删除了 PiT 组。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE780AI 设置（更改）了快照组的参数**

**解释**

设置了 PiT 组的参数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE780BI 为卷创建了快照映像**

**解释**

为卷创建了单个 PiT。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE780CI 删除了快照映像**

**解释**

删除了单个 PiT。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE780DI 创建了一致性组快照映像**

解释

创建了一致性组 PiT。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE780EI 删除了一致性组快照映像**

解释

删除了一致性组 PiT。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE780FI 创建了快照卷**

解释

创建了 PiT 视图。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7810I 删除了快照卷**

**解释**

删除了 PiT 视图。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7811I 禁用（停止）了快照卷**

**解释**

停止了 PiT 视图。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7812I 已更改快照卷的参数**

**解释**

已设置 PiT 视图参数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7813I 创建一致性组**

**解释**

创建了 PiT 一致性组。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7814I 删除一致性组**

**解释**

删除了 PiT 一致性组。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7815I 将成员添加到一致性组**

**解释**

添加了 PiT 一致性组成员。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7816I 从一致性组删除成员**

**解释**

删除了 PiT 一致性组成员。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7817I 更改了一致性组的参数**

解释

设置了 PiT 一致性组的参数。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7818I 已开始快照映像回滚**

解释

已开始回滚到 PiT 包含的基础卷的状态。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7819I 已开始一致性组快照映像回滚**

解释

已开始一致性组回滚。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE781AI 已恢复快照映像回滚**

**解释**

恢复了 PiT 回滚。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE781BI 已取消快照映像回滚**

**解释**

取消了 PiT 回滚。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE781CI 将快照卷转换为读写**

**解释**

视图已从只读转换为读写。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE781DI 已创建一致性组快照卷**

**解释**

创建了 PiT 一致性组视图。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE781EI 已删除一致性组快照卷**

**解释**

删除了 PiT 一致性组视图。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE781FI 已禁用（停止）一致性组快照卷**

**解释**

停止了 PiT 一致性组视图。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7820I 已更改一致性组快照的参数**

**解释**

设置了 PiT 一致性组视图的参数。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7821I 已重新创建（重新启动）快照卷**

解释

重新启动了 PiT 视图。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7822I 已重新创建（重新启动）一致性组快照卷**

解释

重新启动了 PiT 一致性组视图。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7823I 发生了计划的快照映像创建操作**

解释

创建了计划创建的 PiT。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构



否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7824I 发生了计划的一致性组快照映像创建操作**

**解释**

创建了计划创建的一致性组 PiT。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7825F 计划的快照映像创建操作失败**

**解释**

计划的 PiT 创建失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE7826F 计划的一致性组快照映像创建操作失败**

**解释**

计划的一致性组 PiT 创建失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE7827G 待执行的一致性组快照映像创建操作失败**

**解释**

待执行的一致性组 PiT 创建操作失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7828G 待执行的快照映像创建操作失败**

**解释**

待执行的 PiT 创建操作失败。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7829I 待执行一致性组快照映像创建操作**

**解释**

待执行一致性组 PiT 创建操作

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE782AI 待执行快照映像创建操作**

**解释**

待执行单个 PiT 创建请求。

**严重性**

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE782BI 取消了待执行的快照映像创建操作**

解释  
取消了待执行的 PiT 创建操作。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE782CI 取消了待执行的一致性组快照映像创建操作**

解释  
取消了待执行的一致性组 PiT 创建操作。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE782DI 快照组已从故障状态恢复**

解释  
PiT 组已从故障状态恢复。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE782EI 快照卷已从故障状态恢复**

**解释**

视图已从故障状态恢复。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE782FI 已完成快照映像回滚**

**解释**

已完成 PiT 回滚。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7830I 已激活快照映像回滚**

**解释**

激活了 PiT 回滚。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7900F 写时拷贝完整性受损**

**解释**

写时拷贝操作过程中，固件检测到 PiT 组数据的完整性已受损。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE7A00F 高级别卷实用程序预写式日志完整性受损**

**解释**

固件检测到高级别卷的预写式日志的完整性已受损。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- **FQXDE7B00G 已超过精简卷存储库容量阈值**

**解释**

TPV 存储库使用的容量超过了指定的警告阈值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7B01M 精简卷存储库已满**

**解释**

TPV 存储库无多余容量可用于接受写操作。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7B02M 精简卷存储库发生故障**

**解释**

TPV 已转换为故障状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7B03I 创建了精简卷**

**解释**

创建了 TPV。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7B04I 增加了精简卷的虚拟容量**

**解释**

TPV 扩展了其虚拟容量。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7B05I 已初始化精简卷**

**解释**

清除了 TPV 内容。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7B06I 已更改精简卷存储库容量阈值**

**解释**

设置了 TPV 容量阈值。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7B07I 已更改精简卷的扩展策略**

**解释**

设置了 TPV 扩展策略。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7B08I 已更改精简卷存储库的最大扩展容量**

**解释**

设置了 TPV 存储库可增加的最大容量。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7B09I 精简配置存储库卷上的碎片整理操作已开始**

**解释**

已达到碎片整理阈值。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7B0AI 已完成精简配置存储库卷上的碎片整理操作**

**解释**

已完成碎片整理操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7B0BI 已减少精简配置存储库卷容量。释放的容量已返回磁盘池**

**解释**

精简卷碎片整理操作释放了足够的容量来调整存储库。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7B0CI 精简卷报告策略已更改为作为精简卷报告**

**解释**

客户端发出了 `setThinVolumeReportingPolicy` 过程。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7B0DI 精简卷报告策略已更改为作为厚卷（完全配置卷）报告**

**解释**

客户端发出了 `setThinVolumeReportingPolicy` 过程。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C00G 异步镜像组已标记为降级状态**

**解释**

已超过 AMG 的用户指定的恢复点时长目标，导致组被降级。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C01G 已超出异步镜像组同步时间间隔阈值**

**解释**

已超过完成定期同步的 AMG 用户指定阈值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C02M 已在内部暂挂异步镜像组**

**解释**

由于一个需要用户干预解决的错误情况，控制器固件内部暂挂了 AMG 的同步。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C03M 异步镜像组存在角色（主角色或辅助角色）冲突**

**解释**

控制器固件检测到存在 AMG 角色冲突。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C04M 已丢失异步镜像组的恢复点**

**解释**

丢失了 AMG 的恢复点。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C05G 异步镜像组处于孤立状态（另一存储阵列上无对应的镜像组）**

**解释**

控制器固件检测到 AMG 仅存在一侧。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C06M 异步镜像组成员发生故障**

**解释**

控制器固件检测到一个错误情况，导致镜像发生故障。这导致在内部暂挂了镜像。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C07G 已超出异步镜像组成员存储库阈值**

**解释**

存储库使用率超过用户指定阈值。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C08G 异步镜像组主成员存储库已满**

**解释**

主存储库的使用率已满，因此已进行删除以便可以继续同步。稍后的同步过程中会创建一个新的时间点映像。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C09M 异步镜像组辅助成员存储库已满**

**解释**

辅助存储库的使用率已满，导致内部暂挂了同步，以使用户可决定如何解决该情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C0BG 某个异步镜像组成员处于孤立状态**

**解释**

控制器固件检测到一个 **AMG** 成员仅存在一侧，无对应的占位卷。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C0CI 已创建异步镜像组**

**解释**

创建了 AMG。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C0DI 异步镜像组创建失败**

**解释**

AMG 创建失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C0EI 已删除异步镜像组**

**解释**

删除了 AMG。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C0FI 删除异步镜像组失败**

**解释**

AMG 删除失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C10I 已更改异步镜像组参数**

**解释**

更改了 AMG 参数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C11I 已清除异步镜像组降级状态**

**解释**

用户清除了需要注意的降级 AMG 情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C12I 已清除异步镜像组的同步时间间隔阈值超出问题**

**解释**

用户清除了需要注意的超过同步间隔阈值情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C13I 异步镜像组角色已更改为主角色**

解释

AMG 角色已更改为主要。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C14I 异步镜像组角色已更改为辅助角色**

解释

AMG 角色已更改为辅助。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C15I 已解决异步镜像组角色冲突**

解释

已解决 AMG 角色冲突情况。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C16I 已启动异步镜像组手动同步**

**解释**

按用户请求发起了 AMG 同步。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C1BI 用户已暂挂异步镜像组**

**解释**

按用户请求暂挂了 AMG 同步。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C1CI 已恢复异步镜像组**

**解释**

恢复了 AMG 同步。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C1DI 已解决孤立的异步镜像组**

**解释**



已解决孤立的 AMG 角色冲突情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C1EI 已向异步镜像组添加主成员**

**解释**

已将主成员添加到 AMG。这导致辅助上的占位卷。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C1FI 已向异步镜像组添加辅助成员占位卷**

**解释**

已将辅助成员占位卷添加到 AMG。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C20I 已向异步镜像组添加辅助成员**

**解释**

已将辅助成员添加到 AMG 以替换之前创建的占位卷。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C21I 已删除异步镜像组的成员**

**解释**

从 AMG 移除了一个成员。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C22I 已恢复异步镜像组的成员**

**解释**

恢复了一个故障的镜像。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C23I 已启用异步镜像组成员的安全性**

**解释**

为 AMG 成员卷的卷组启用了安全性。这可能是一个基础卷或存储库卷。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C24I 已清除异步镜像组的超过成员存储库阈值情况**

**解释**

用户清除了需要注意的超过存储库阈值情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C25I 已清除异步镜像组的主成员存储库满容问题**

**解释**

用户清除了需要注意的主存储库已满情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C26I 已解决异步镜像组的辅助成员存储库已满情况**

**解释**

解决了辅助存储库已满情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C27I 异步镜像组的成员存储库发生所有权更改**

**解释**

更改了 AMG 成员的存储库控制器所有权。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C28I 已解决异步镜像组成员孤立问题**

**解释**

解决了孤立的 AMG 成员情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C29I 主异步组成员发生读取错误**

**解释**

控制器固件检测到主 AMG 成员读取错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C2AI 在异步镜像组所有主成员上建立同步数据时失败**

**解释**

控制器固件检测到主 AMG 成员 PiT 创建失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C2BI 辅助异步组成员发生读取错误**

**解释**

控制器固件检测到辅助 AMG 成员读取错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C2CI 镜像 delta 日志发生读取错误**

**解释**

控制器固件检测到 delta 日志读取错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C2DI 已为异步镜像启用 Fibre Channel 端口**

**解释**

激活了 ARVM 的 Fibre Channel 端口。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C2EI 已为异步镜像停用 Fibre Channel 端口**

**解释**

停用了 ARVM 的 Fibre Channel 端口。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C31I 已取消受控异步镜像组角色更改请求**

**解释**

取消了受控 AMG 角色更改请求。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C32G 控制器固件检测到仅存在异步镜像组成员的占位卷**

**解释**

控制器固件检测到仅存在 AMG 成员的占位卷。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C33I 已解决孤立异步镜像组不完整成员问题**

**解释**

解决了孤立的 AMG 不完整成员情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C34M 异步镜像组的同步已暂停，因为备用状态阻止继续同步**

**解释**

暂停了 AMG 同步，因为备用状态阻止同步继续执行。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7C35I 已停止镜像**

**解释**

停止了镜像。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C36I 已为异步镜像组请求更改了角色的成员**

**解释**

为 AMG 请求了角色更改的成员。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7C37M 控制器固件检测到已暂停 AMG 的角色更改**

解释

控制器固件检测到已暂停 AMG 的角色更改。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7D00M 不支持 SMART Command Transfer (SCT) 命令**

解释

由 MEL 事件 VDM 记录。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE7E00I 驱动器电源已切换为关闭**

解释

驱动器电源已切换为关闭。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作



仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7E01I 驱动器电源已切换为打开**

**解释**

驱动器电源已切换为打开。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7E02I 已开始驱动器关闭再打开电源序列**

**解释**

已开始驱动器电源关闭再打开序列。驱动器被认定为适合恢复过程要求并满足所有条件后发生此情况。检测到无响应的驱动器时，将记录此事件或不符合驱动器恢复过程条件事件 -- 但不会同时记录两者。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7E03I 已成功完成驱动器关闭再打开电源序列**

**解释**

已成功完成驱动器关闭再打开电源序列。驱动器已重新打开电源并被控制器固件识别后发生此情况。请注意，关闭再打开电源序列后将进入恢复的重建阶段，并将记录 MEL 事件以报告其进度。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7E04I 已中止驱动器关闭再打开电源序列**

**解释**

中止了关闭再打开电源序列。关闭再打开电源序列开始之后但尚未完成之前可能随时发生此情况。这意味着除非记录了“已开始驱动器关闭再打开电源序列”事件，否则不会记录此事件；且如果记录了“已完成驱动器关闭再打开电源”事件，则不会记录此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7E05I 不符合驱动器恢复条件**

**解释**

运行异常的驱动器符合驱动器恢复过程的要求，但未能满足至少一个调用驱动器恢复过程的条件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7E06I 收到关闭再打开驱动器电源的请求**

**解释**

从主机应用程序收到了关闭再打开物理驱动器电源的请求。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7F00I 添加了 SNMP 团体**

**解释**

添加了 SNMP 团体。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7F01I 删除了 SNMP 团体**

**解释**

删除了 SNMP 团体。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7F02I 更改了 SNMP 团体参数**

**解释**

更改了 SNMP 团体参数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7F03I 添加了 SNMP 警报目标**

**解释**

添加了 SNMP 警报目标。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7F04I 删除了 SNMP 警报目标**

**解释**

删除了 SNMP 警报目标。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7F05I 更改了 SNMP 警报目标参数**

**解释**

更改了 SNMP 警报目标参数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7F06I 更改了 SNMP 系统变量**

**解释**

更改了 SNMP 系统变量。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE7F07I SNMP 测试警报**

**解释**

更改了 SNMP 系统变量。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9000I 活动跟踪缓冲区大小超过定义的阈值**

**解释**

活动跟踪缓冲区大小超过定义的阈值时记录此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9001I 已捕获 IOC 数据**

**解释**

发生了 IOC 日志收集。IOC 转储可以是异常或由用户在支持 IOC 芯片上发起。从 IOC 收集数据是不透明日志，旨在帮助确定/解决现场 IOC 芯片问题。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9100I 已启用自动负载均衡**

**解释**

已在阵列上启用自动负载均衡。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9101I 已禁用自动负载均衡**

**解释**

已在阵列上禁用自动负载均衡。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9102M 检测到主机侧连接冗余丢失**

**解释**

控制器检测到指定的主机已失去与两个控制器之一的连接。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9103M 检测到主机多路径驱动程序配置错误**

**解释**

指定主机的主机多路径驱动程序表现出的行为不符合与指定主机类型支持的驱动程序的行为预期。通常情况下，这表示主机上安装的多路径驱动程序缺失、已过时或未正确配置，或为阵列配置中的此主机指定了不正确的主机类型。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9104I 已执行工作负载均衡分析**

**解释**  
通过自动负载均衡执行了工作负载均衡分析，以确定是否需要优化。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9105I 已通过转移卷自动均衡了工作负载**

**解释**  
自动负载均衡执行了负载优化，以在控制器之间平均分配工作负载。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9106I 负载优化后进行了工作负载评估**

**解释**  
自动负载均衡对之前在控制器间分配了工作负载的负载优化效果进行了分析。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9107I 已禁用主机连接性报告**

解释

已在阵列上禁用了主机连接性报告。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9108I 已启用主机连接性报告**

解释

已在阵列上启用了主机连接性报告。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9200M 安全审核日志已达到其最大容量，进行清除后才能记录新的安全审核事件。**

解释

安全审核日志已达到其最大容量，审核日志已满策略已设置为手动清除。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构



否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9201G 安全审核日志已接近最大容量，应立即进行清除以避免丢失事件**

**解释**

安全审核日志大小已超过警告阈值，审核日志已满策略已设置为手动清除。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9202I 更改了安全审核日志已满策略**

**解释**

管理员更改了安全审核日志已满策略。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9203I 已手动清除安全审核日志条目**

**解释**

已按照管理员请求清除了安全审核日志。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9204M 无法访问或未正确配置目录服务的服务器**

**解释**

控制器无法与所配置的目录服务的服务器进行通信。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9205I 更改了目录服务的服务器配置**

**解释**

管理员更改了目录服务的服务器配置。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9206I 所给 IP 地址尝试的无效登录次数过多，被锁定了一段时间**

**解释**

已超过无效登录尝试的最大次数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9207L 吊销了证书**

**解释**

SSL 握手期间吊销了证书。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXDE9208L 无法联系 OCSP 响应程序服务器**

解释

启用了吊销检查，但无法访问 OCSP 响应程序服务器 URL。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

- **FQXDE9209I 更改了 SAML 服务器配置**

解释

管理员更改了 SAML 服务器配置。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE920AI 启用了 SAML 服务器**

解释

启用了 SAML 服务器。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE920BI 禁用了 SAML 服务器**

**解释**

禁用了 SAML 服务器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE920CI SAML 服务器认证被拒绝**

**解释**

SAML 服务器认证被拒绝。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9300G 用于 KMIP 服务器认证的已安装证书即将到期**

**解释**

用于向 KMIP 服务器（用于嵌入式外部密钥管理）进行认证的已安装证书即将到期。此事件仅在阵列的当前密钥管理方案为外部时记录。如果该证书到期，可能会导致丢失数据访问权限。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9301M 用于 KMIP 服务器认证的已安装证书已到期**

**解释**

用于向 KMIP 服务器（用于嵌入式外部密钥管理）进行认证的已安装证书已到期。此事件应仅在阵列的当前密钥管理方案为外部时记录。到期的 KMS 证书可能会导致丢失数据访问权限。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9302M KMIP 服务器返回了证书错误**

**解释**

用于嵌入式外部密钥管理的 KMIP 服务器返回了指示证书已损坏的错误。此错误情况可能导致丢失数据访问权限。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9303M 未能通过 KMIP 服务器认证。**

**解释**

用于嵌入式外部密钥管理 KMIP 服务器发生故障。此失败情况可能导致丢失数据访问权限。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9304M 连接 KMIP 服务器失败**

#### 解释

连接用于嵌入式外部密钥管理的 **KMIP** 服务器失败。此失败情况可能导致丢失数据访问权限。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9305M 与 KMIP 服务器通信时返回了一个常规错误**

#### 解释

与用于嵌入式外部密钥管理的服务器通信时返回了一个常规 **KMIP** 服务器错误。此错误情况可能导致丢失数据访问权限。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9306G 创建安全密钥的尝试失败，因为存储阵列的客户端证书不匹配 KMIP 服务器上的任何现有所有者**

#### 解释

密钥创建失败，因为存储阵列客户端证书不匹配用于嵌入式外部密钥管理的服务器上的任何现有所有者。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9400I 已销毁 NVMe 控制器，因为保持活动状态超时**

#### 解释

已销毁 NVM 控制器，因为发生保持活动状态超时情况。请检查连接和主机的状态。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9401I 由于缺少可用资源，NVM 连接失败**

**解释**

创建管理员队列对和 NVM 控制器的 NVM 连接命令失败，因为缺少可用资源。到控制器的连接过多。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9600M 即将发生驱动器故障（高数据可用性风险）**

**解释**

即将发生驱动器故障（高数据可用性风险）

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9601M 即将发生驱动器故障（中数据可用性风险）**

**解释**

即将发生驱动器故障（中数据可用性风险）

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9602M 即将发生驱动器故障（取消分配或待机热备用）**

**解释**

即将发生驱动器故障（取消分配或待机热备用）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9603M 不兼容的 PI 类型驱动器**

**解释**

不兼容的 PI 类型驱动器

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9604M 降级的驱动器通道**

**解释**

降级的驱动器通道

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否



#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9605M 检测到控制器重启**

#### 解释

检测到控制器重启

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9606M ESM 节点接线不正确**

#### 解释

ESM 节点接线不正确

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9607M 降级的驱动器路径**

#### 解释

降级的驱动器路径

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9608M 驱动器通道数据速率检测不匹配**

**解释**

驱动器通道数据速率检测不匹配

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9609M**

**解释**

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9610M Fibre Channel 聚合 - 不兼容的 ESM**

**解释**

Fibre Channel 聚合 - 不兼容的 ESM

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9611M Fibre Channel 聚合接线不正确**

**解释**

Fibre Channel 聚合接线不正确

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9612M SAS 设备接线不正确**

解释

SAS 设备接线不正确

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9614M SAS 环路接线不正确**

解释

SAS 环路接线不正确

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9616M SAS 主机接线不正确**

解释

SAS 主机接线不正确

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9618M SAS 设备接线不正确**

**解释**

SAS 设备接线不正确

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9619M 故障或降级的 SAS 端口**

**解释**

故障或降级的 SAS 端口

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9620M 故障或降级的 SAS 端口**

**解释**

故障或降级的 SAS 端口

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9624M 托盘 - 丢失外部冗余**

**解释**

托盘 - 丢失外部冗余

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9625M 故障的主机 I/O 卡**

**解释**

故障的主机 I/O 卡

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9626M 主机开关卡问题**

**解释**

主机开关卡问题

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9627M 缺失驱动器锁定**

**解释**

缺失驱动器锁定

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9628M 控制器检测到主机接口卡的组合不符合控制器或固件的限制。**

**解释**

控制器检测到主机接口卡的组合不符合控制器或固件的限制。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9629M 发生故障的驱动器**

**解释**

发生故障的驱动器

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9630M 冗余组不一致**

**解释**

冗余组不一致

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9631F 卷组或池中的卷已降级 - 非严重驱动器错误**

**解释**

卷组或池中的卷已降级 - 非严重驱动器错误

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9633M 高速缓存不匹配**

**解释**

高速缓存不匹配

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9634M 电池故障**

**解释**

电池故障

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9635M 高速缓存数据丢失**

**解释**

高速缓存数据丢失

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9636M 电池接近到期**

**解释**  
电池接近到期

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9637M 电池设置不匹配**

**解释**  
电池设置不匹配

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9638M 不支持的高速缓存大小**

**解释**  
不支持的高速缓存大小

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9639M 高速缓存备份设备容量不足**

解释

高速缓存备份设备容量不足

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9640M 处理器内存不足，无法支持高速缓存**

解释

控制器的处理器内存不足，无法支持配置的高速缓存。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9641M 专用镜像通道故障**

解释

专用镜像通道故障

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9642M 已禁用回写高速缓存**

**解释**

已禁用回写高速缓存

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9644M 控制器已降级以保留脱机卷数据**

**解释**

控制器已降级以保留脱机卷数据

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9645I 无法恢复的已中断写操作**

**解释**

无法恢复的已中断写操作

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9646M 由于扇区大小不受支持，导致驱动器不兼容**

**解释**

由于扇区大小不受支持，导致驱动器不兼容

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9648M 故障的卷**

**解释**  
故障的卷

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9649M 未认证的驱动器**

**解释**  
未认证的驱动器

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9650M 更换的驱动器 - 类型错误**

**解释**  
更换的驱动器 - 类型错误

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9651M 卷修改操作失败**

**解释**

卷修改操作失败

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9652M 配置数据库采用失败 - 不支持 RAID 级别**

**解释**

配置数据库采用失败 - 不支持 RAID 级别

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9653M 采用配置数据库失败 - 超过一个或多个限制**

**解释**

采用配置数据库失败 - 超过一个或多个限制

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9654M 由于较旧的配置数据库原因导致驱动器不兼容**

**解释**

由于较旧的配置数据库原因导致驱动器不兼容

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9656M 由于较新配置数据库原因导致驱动器不兼容**

**解释**

由于较新配置数据库原因导致驱动器不兼容

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9657M 外部驱动器具有不一致的配置**

**解释**

外部驱动器具有不一致的配置

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9658M 外部驱动器引用了本机驱动器**

**解释**

外部驱动器引用了本机驱动器

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9659M 更换的驱动器 - 类型错误**

**解释**  
更换的驱动器 - 类型错误

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9660M 故障的 Legacy 驱动器**

**解释**  
故障的 Legacy 驱动器

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9661M 采用配置数据库失败 - 检测到多个配置数据库**

**解释**  
采用配置数据库失败 - 检测到多个配置数据库

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9662M 本机卷组和外部驱动器互相引用**

**解释**

本机卷组和外部驱动器互相引用

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9664M 卷组克隆**

**解释**

卷组克隆

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9665M 多个卷组引用了外部驱动器**

**解释**

多个卷组引用了外部驱动器

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9666M 多个卷组引用了外部驱动器（场景 2）**

**解释**

多个卷组引用了外部驱动器（场景 2）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9667M 不支持的 SATA 协议连接**

**解释**

不支持的 SATA 协议连接

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9669M 需要安全密钥**

**解释**

需要安全密钥

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9671M 缺少热备用驱动器**

**解释**



缺少热备用驱动器

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9672M 固态硬盘 - 使用寿命结束**

解释

固态硬盘 - 使用寿命结束

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9673M 不支持的驱动器容量**

解释

不支持的驱动器容量

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9674M 卷 - 正在使用热备用**

解释

卷 - 正在使用热备用

严重性  
紧急

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9675M 缺少卷组或磁盘池**

**解释**

缺少卷组或磁盘池

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9676M 不完整的卷组或磁盘池**

**解释**

不完整的卷组或磁盘池

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9677M 不兼容的插转卡固件**

**解释**

不兼容的插转卡固件

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9678M 不兼容的驱动器对齐**

**解释**

不兼容的驱动器对齐

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9679M 即将发生驱动器故障（等待热备用）**

**解释**

即将发生驱动器故障（等待热备用）

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9682M 无法解析 NTP 服务器的 IP 地址**

**解释**

无法解析 NTP 服务器的 IP 地址

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9683M NTP 查询失败**

**解释**

**NTP 查询失败**

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9684M 无法联系 NTP 服务器**

**解释**

无法联系 NTP 服务器

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9685M 无效的电源模块**

**解释**

无效的电源模块

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9686M 不匹配的中板 EEPROM**

**解释**

不匹配的中板 EEPROM

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9687M 故障的 I2C 总线**

**解释**

故障的 I2C 总线

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9688M 损坏的 VPD EEPROM**

**解释**

损坏的 VPD EEPROM

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9689M 已移除控制器**

**解释**

已移除控制器

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9690M 驱动器安全密钥不匹配**

**解释**

驱动器安全密钥不匹配

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9691M 不匹配的安全密钥标识**

**解释**

不匹配的安全密钥标识

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9692M 失去交流电源**

**解释**

失去交流电源

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9693M 已卸下电源-风扇节点**

**解释**

已卸下电源-风扇节点

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9694M 故障的互连-电池节点**

**解释**  
故障的互连-电池节点

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9695M 电源模块 - 无电源输入**

**解释**  
电源模块 - 无电源输入

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9696M 存储阵列组件 - 通信中断**

**解释**  
存储阵列组件 - 通信中断

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9697M 已移除 ESM 节点**

解释

已移除 ESM 节点

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9699M 托盘标识冲突**

解释

托盘标识冲突

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9700M 已超过额定温度**

解释

已超过额定温度

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作



有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9701M 已超过最大温度**

**解释**

已超过最大温度

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9702M 已卸下电源-风扇节点**

**解释**

已卸下电源-风扇节点

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9703M ESM 固件不匹配**

**解释**

ESM 固件不匹配

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9704M 绕过的驱动器**

**解释**

绕过的驱动器

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9705M 驱动器托盘 - 路径冗余丢失**

**解释**

驱动器托盘 - 路径冗余丢失

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9706M 绕过的驱动器**

**解释**

绕过的驱动器

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9707M 驱动器 - 路径冗余丢失**

**解释**

驱动器 - 路径冗余丢失

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9708M ESM 硬件类型不匹配**

解释

ESM 硬件类型不匹配

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9709M 混合驱动器类型 - 不合规**

解释

混合驱动器类型 - 不合规

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9710M 未认证的 ESM 节点**

解释

未认证的 ESM 节点

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9711M 未认证的驱动器**

**解释**

未认证的驱动器

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9712M 控制器不匹配**

**解释**

控制器不匹配

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9713M 驱动器托盘的线缆连接不正确**

**解释**

驱动器托盘的线缆连接不正确

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9714M 离散线路诊断失败**

**解释**

离散线路诊断失败

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9715I 存储阵列组件 - 通信中断**

**解释**

存储阵列组件 - 通信中断

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9716M 已移除互连-电池节点**

**解释**

已移除互连-电池节点

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9717M 故障的电源模块**

**解释**

故障的电源模块

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9718M 控制器不匹配**

**解释**

控制器不匹配

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9720M 需要冗余电源模块**

**解释**

需要冗余电源模块

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9721M 托盘未正确配置**

**解释**

托盘未正确配置

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9722M ESM 配置设置版本不匹配**

**解释**

ESM 配置设置版本不匹配

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9724M 无法确定控制器型号或子型号标识符**

**解释**

无法确定控制器型号或子型号标识符

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9725M 故障的抽屉**

**解释**

故障的抽屉

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9726M 缺少抽屉或抽屉已打开**

**解释**

缺少抽屉或抽屉已打开

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9727M 散热关闭**

**解释**  
散热关闭

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9728M 降级的抽屉**

**解释**  
降级的抽屉

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9729M 抽屉类型无效**

**解释**  
抽屉类型无效

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**



否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9730M 已移除抽屉**

解释

已移除抽屉

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9731M GBIC/SFP 失败**

解释

GBIC/SFP 失败

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9734M 非最佳固态硬盘高速缓存**

解释

非最佳固态硬盘高速缓存

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9735M 保留容量低于阈值**

**解释**

保留容量低于阈值

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9736M 磁盘池容量 - 超过警告阈值**

**解释**

磁盘池容量 - 超过警告阈值

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9737M 磁盘池容量 - 超过临界阈值**

**解释**

磁盘池容量 - 超过临界阈值

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9738M 磁盘池容量 - 已满**

**解释**

磁盘池容量 - 已满

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9739M 磁盘池内存不足**

解释

磁盘池内存不足

严重性  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9740I 降级的卷**

解释

降级的卷

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXDE9742M 安全密钥验证尝试次数过多**

解释

安全密钥验证尝试次数过多

严重性  
紧急

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9743M 脱机的控制器**

**解释**

脱机的控制器

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9744M 控制器诊断失败**

**解释**

控制器诊断失败

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9746M 未知的组件故障**

**解释**

未知的组件故障

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9747M 未知的共享组件故障**

**解释**

未知的共享组件故障

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9748M 主机类型无效**

**解释**

主机类型无效

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9750M 注册了非活动的主机端口**

**解释**

主机上下文代理（HCA）尝试注册与已拥有存储分区映射的主机关联的主机端口。该主机端口因此被标记为非活动，并可通过存储管理软件或 **CLI** 激活。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9751M 非活动的主机端口标识符**

**解释**

非活动的主机端口标识符

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9752M 外部密钥管理系统 - 不合规**

**解释**

外部密钥管理系统 - 不合规

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9753M 快照高级功能 - 不合规**

**解释**

快照高级功能 - 不合规

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9754M 金钥 - 设置不匹配**

**解释**

控制器对中的各控制器拥有不同的 **NVSRAM** 位设置，该设置决定控制器是否受金钥限制约束。检测到此情况时，两个控制器均视为受限制约束。

**严重性**

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9755M 混合驱动器类型 - 设置不匹配**

解释

控制器对中的各控制器拥有不同的 NVSRAM 位设置，该设置控制混合驱动器类型是否是高级功能。检测到此情况时，两个控制器均视 MDT 为高级功能。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9756M 高级功能试用接近不合规状态**

解释

高级功能试用接近不合规状态

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9757M 脱机的控制器**

解释

脱机的控制器

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9758M 存储阵列处于恢复模式**

**解释**

存储阵列处于恢复模式

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9759M 双主卷冲突**

**解释**

双主卷冲突

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9760M 双辅助卷冲突**

**解释**

双辅助卷冲突

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。



- **FQXDE9761M 镜像数据不同步**

**解释**

镜像数据不同步

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9762M 镜像关系具有不一致的写模式**

**解释**

镜像关系具有不一致的写模式。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9763M 镜像通信错误 - 无法联系存储阵列**

**解释**

镜像通信错误 - 无法联系存储阵列

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9764M 无法更新远程镜像**

**解释**

无法更新远程镜像

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9765M 失败的拷贝操作**

**解释**

失败的拷贝操作

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9766M 检测到无法读取的扇区**

**解释**

检测到无法读取的扇区

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9767M 无法读取的扇区日志已满**

**解释**

无法读取的扇区日志已满

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9768M 已收集控制器诊断数据**

**解释**

已收集控制器诊断数据

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9769M 高级功能 - 不合规**

**解释**

高级功能 - 不合规

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9770M 电池温度 - 超过紧急限制**

**解释**

电池温度 - 超过紧急限制

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9771M 需要更换电池**

**解释**

需要更换电池

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9772M 已移除电池**

**解释**

已移除电池

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9773M 电池已到期**

**解释**

电池已到期

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9774M 高速缓存备份设备发生故障**

**解释**

高速缓存备份设备发生故障

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9775M 高速缓存备份设备处于写保护模式**

**解释**

高速缓存备份设备处于写保护模式

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9776M 已暂停快照映像回滚**

**解释**

已暂停快照映像回滚

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9777G 存储库 - 超过阈值**

**解释**

存储库 - 超过阈值

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9778M 存储库 - 已满**

**解释**

存储库 - 已满

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9779M 快照组或 CG 成员卷发生故障**

**解释**

快照组或 CG 成员卷发生故障

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9780G 快照卷存储库 - 超出阈值**

**解释**

快照卷存储库 - 超出阈值

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9781M 快照卷存储库 - 已满**

**解释**

快照卷存储库 - 已满

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9782M 快照卷发生故障**

**解释**

快照卷发生故障

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9783M 已清除快照映像**

**解释**

已清除快照映像

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9784G 未能创建一致性组快照映像**

**解释**

未能创建一致性组快照映像

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9785G 未能创建快照映像**

**解释**

未能创建快照映像

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9786G 精简卷存储库 - 超出阈值**

**解释**

精简卷存储库 - 超出阈值

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9787M 精简卷存储库 - 已满**

**解释**

精简卷存储库 - 已满

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9788M 精简卷发生故障**

**解释**

精简卷发生故障

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9789G 降级的镜像组**

**解释**

降级的镜像组

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9790G 镜像组同步 - 超过阈值**

**解释**

镜像组同步 - 超过阈值

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9791M 已暂挂同步**

**解释**

已暂挂同步

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9792M 镜像组角色冲突**

**解释**

镜像组角色冲突

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9793M 丢失同步恢复点**

**解释**

丢失同步恢复点

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9794G 孤立的镜像组**

**解释**

孤立的镜像组

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9795M 镜像失败**

**解释**  
镜像失败

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9796G 镜像卷存储库 - 超过阈值**

**解释**  
镜像卷存储库 - 超过阈值

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9797G 镜像主卷存储库 - 已满**

**解释**  
镜像主卷存储库 - 已满

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9798M 镜像辅助卷存储库 - 已满**

**解释**

镜像辅助卷存储库 - 已满

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9799G 孤立的镜像卷**

**解释**

孤立的镜像卷

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9800G 孤立的镜像卷**

**解释**

孤立的镜像卷

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9801M 已暂停同步**

**解释**

已暂停同步

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9802M 镜像通信错误 - 无法联系存储阵列**

**解释**

镜像通信错误 - 无法联系存储阵列

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9803M 不兼容的 SATA 驱动器**

**解释**

不兼容的 SATA 驱动器

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9804M 主机冗余丢失**

**解释**

主机冗余丢失

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9805M 主机多路径驱动程序不正确**

**解释**

主机多路径驱动程序不正确

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9806M 审核日志已满**

**解释**

审核日志已满

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9807G 审核日志 - 超过了早期阈值**

**解释**

审核日志 - 超过了早期阈值

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9808M 目录服务的服务器连接失败**

**解释**

目录服务的服务器连接失败

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9809G 密钥管理证书即将到期**

**解释**

密钥管理证书即将到期

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9810M 密钥管理证书已过期**

**解释**

密钥管理证书已过期

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9811M 密钥管理客户端证书无效**

**解释**

密钥管理客户端证书无效

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9812M 密钥管理软件证书无效**

**解释**

密钥管理软件证书无效

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9813M 密钥管理软件连接失败**

**解释**

密钥管理软件连接失败

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9814M 密钥管理软件错误**

**解释**

密钥管理软件错误



**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9815G 创建驱动器安全密钥失败**

**解释**

创建驱动器安全密钥失败

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXDE9816G 控制器已置于维护模式**

**解释**

控制器已置于维护模式

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

有关恢复操作，请从存储管理界面访问 **Recovery Guru**，单击“问题”部分的“警报”。

- **FQXST0001W 磁盘组处于联机状态，但是无法容忍其他磁盘故障。**

**解释**

由于磁盘故障，指定磁盘组运行在已降级状态。如果指定磁盘组是 **RAID 6** 磁盘组，则有两个磁盘已发生故障。如果存在正确类型和大小的专用备用磁盘或全局备用磁盘，该备用磁盘用于自动重建磁盘组，并记录事件 **9** 和 **37**。对于线性磁盘组，如果没有可用的备用磁盘，但是存在正确类型和大小的可用磁盘并启用了动态备件功能，则该磁盘用于自动重建磁盘组，并记录事件 **37**。

**严重性**

## 警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

是

### 用户操作

查看是否已记录事件 **9** 和 **37**。

- 如果是，则会自动开始重建。
  1. 更换发生故障的磁盘，然后将磁盘更换件配置为专用（仅限线性）或全局备用磁盘以供将来使用。为了实现持续的最佳 I/O 性能，磁盘更换件应该具有相同或更好的性能。
  2. 确认已更换所有的故障磁盘且配置了足够的备用磁盘供将来使用。
- 如果未记录事件 **37**，则表示没有正确类型和大小的备用磁盘可用于重建。将故障磁盘更换为同类型且容量相同或更大的磁盘，在必要时，将其指定为备用磁盘。

## • FQXST0003M 指定磁盘组已脱机。

### 解释

**RAID 0** 或 **NRAID** 有一个磁盘发生故障，**RAID 6** 有三个磁盘发生故障，或其他 **RAID** 级别有两个磁盘发生故障，无法重建磁盘组。除非手动将磁盘解除隔离，否则这不是磁盘组的正常状态。在性能层的虚拟磁盘组中发生磁盘故障时，磁盘组中使用该磁盘的数据将自动迁移到另一个可用磁盘组（如果有空间可用），所以用户数据不会丢失。在以下情况下，数据会丢失：很快地相继发生多次磁盘故障，因此没有足够的时间来迁移数据没有足够的空间将数据置于另一层中用户没有及时更换故障磁盘。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

1. 也许可以使用 **CLI trust** 命令来恢复磁盘组中的某些数据。请与支持人员联系以在其帮助下确定 **trust** 操作是否适用于您的情况并获得使用该命令的协助。也可查看 **trust** 命令的帮助。
2. 如果您选择不使用 **trust** 命令，请执行以下步骤：
  - a. 更换发生故障的磁盘。（在事件日志中查找事件 **8** 以确定哪些磁盘发生故障并获得关于更换故障磁盘的建议。）
  - b. 删除磁盘组（使用 **remove disk-groups CLI** 命令）。
  - c. 重新创建磁盘组（使用 **add disk-group CLI** 命令）。

3. 为了避免在将来发生此问题，请使用容错 RAID 级别，将一个或多个磁盘配置为备用磁盘，并及时更换故障磁盘。

- **FQXST0004I 指定磁盘出现坏块，此问题已得到纠正。**

**解释**

指定磁盘出现坏块，此问题已得到纠正。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0006I 磁盘组创建立即失败。**

**解释**

立即向用户提供关于磁盘组创建失败的反馈。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0006W 指定磁盘组的初始化过程中发生故障。**

**解释**

此事件可能是由硬盘故障导致的。初始化可能已完成，但是磁盘组可能状态为 **FTDN**（在一个磁盘已关闭的情况下容错）、**CRIT**（紧急）或 **OFFL**（脱机），具体取决于 RAID 级别以及发生故障的磁盘数量。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

查找大约同时记录的表明磁盘故障的另一事件，例如事件 **55**、**58** 或 **412**。请遵循有关该事件的建议操作。

- **FQXST0007M 在测试环境中，控制器诊断失败并报告特定于产品的诊断代码。**

**解释**

在测试环境中，控制器诊断失败并报告特定于产品的诊断代码。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

执行故障分析。

- **FQXST0008W 磁盘组关闭，磁盘组出现故障，或磁盘组报告自身已无剩余使用寿命。**

**解释**

发生以下情况之一：属于磁盘组的一个磁盘关闭。指定磁盘组中的指定磁盘发生故障，磁盘组可能状态为 **FTDN**（在一个磁盘已关闭的情况下容错）、**CRIT**（紧急）或 **OFFL**（脱机），具体取决于 **RAID** 级别以及发生故障的磁盘数量。如果存在一个备用磁盘且磁盘组未脱机，则控制器自动使用该备用磁盘来重建磁盘组。后续事件表明此磁盘组发生的变化。问题解决后将记录事件 **9**。磁盘组重建失败。正在将指定磁盘用作目标磁盘来重建指定磁盘组。在重建磁盘组时，磁盘组中的另一个磁盘发生故障，磁盘组的状态变为 **OFFL**（脱机）指定磁盘的状态为 **LEFTOVR**（剩余）。属于磁盘组的固态硬盘已报告自身无剩余使用寿命。指定磁盘组中的指定磁盘发生故障，磁盘组可能状态为 **FTDN**（在一个磁盘已关闭的情况下容错）、**CRIT**（紧急）或 **OFFL**（脱机），具体取决于 **RAID** 级别以及发生故障的磁盘数量。如果存在一个备用磁盘且磁盘组未脱机，则控制器自动使用该备用磁盘来重建磁盘组。后续事件表明此磁盘组发生的变化。问题解决后将记录事件 **9**。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

– 如果属于磁盘组的一个磁盘关闭：

1. 如果指定的磁盘由于以下原因之一而发生故障：介质错误过多、即将发生磁盘故障、可能有硬件故障、磁盘不受支持、控制器可恢复错误太多、非法请求或出现降级，请将该磁盘更换为同类型（**SAS SSD**、企业级 **SAS** 或中线 **SAS**）且容量相同或更大的磁盘。为了实现持续的最佳 **I/O** 性能，磁盘更换件应该具有与被换磁盘相同或更好的性能。
2. 如果指定的磁盘由于用户强迫磁盘脱离磁盘组、**RAID-6** 初始化失败或未知原因而发生故障：
  - a. 如果关联的磁盘组已脱机或遭隔离，请与支持人员联系。

- b. 否则，请清除磁盘的元数据以重用该磁盘。
  - 3. 如果指定的磁盘由于先前检测到的磁盘不再存在而发生故障：
    - a. 重新插入该磁盘或者插入与插槽中的磁盘同类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS）且容量相同或更大的磁盘更换件。为了实现持续的最佳 I/O 性能，磁盘更换件应该具有与被换磁盘相同或更好的性能。
    - b. 如果该磁盘随后的状态为剩余（LEFTOVR），请清除元数据以重用该磁盘。
    - c. 如果关联的磁盘组已脱机或遭隔离，请与支持人员联系。
- 如果磁盘组重建失败：
  - 1. 如果关联的磁盘组联机，请清除指定磁盘的元数据以便可以重用该磁盘。
  - 2. 如果关联的磁盘组脱机，CLI `trust` 命令也许可以恢复磁盘组中的某些或所有数据。然而，信任非完整重建的磁盘可能导致数据损坏。请参阅 CLI 帮助以了解 `trust` 命令。请与技术支持人员联系在其帮助下确定 `trust` 操作是否适用于您的情况并获得执行该操作的帮助。
  - 3. 如果关联的磁盘组已脱机且您不想使用 `trust` 命令，请执行以下步骤：
    - a. 删除磁盘组（`remove disk-groups` CLI 命令）。
    - b. 清除指定磁盘的元数据以便可以重用该磁盘（`clear disk-metadata` CLI 命令）。
    - c. 更换发生故障的磁盘。（在事件日志中查找事件 8 的其他实例以确定哪些磁盘发生故障。）
    - d. 重新创建磁盘组（`add disk-group` CLI 命令）。
- 如果属于磁盘组的固态硬盘已报告自身无剩余使用寿命，请将该磁盘更换为同类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS）且容量相同或更大的磁盘。为了实现持续的最佳 I/O 性能，磁盘更换件应该具有与被换磁盘相同或更好的性能。

- FQXST0009I 指定的备用磁盘已在指定磁盘组中用于将其恢复为容错状态。

**解释**

磁盘组重建自动开始。此事件表明事件 8 所报告的问题已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0016I 已将指定磁盘指定为全局备用磁盘。**

**解释**

已将指定磁盘指定为全局备用磁盘。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0018I 磁盘组重建完成。**

**解释**

磁盘组重建完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0019I 重新扫描完成。**

**解释**

重新扫描完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0020I 已更新存储控制器固件。**

**解释**

已更新存储控制器固件。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0021I 磁盘组验证成功、立即失败或由用户中止。**

解释

磁盘组验证成功、立即失败或由用户中止。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0021M 磁盘组验证完成。发现但未纠正错误。**

解释

磁盘组验证完成。发现但未纠正错误。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

执行磁盘组清理来查找并纠正错误。

- **FQXST0021W 由于在内部检测到问题（如磁盘出现故障），磁盘组验证未完成。如果磁盘出现故障，数据可能会有风险。**

解释

由于在内部检测到问题（如磁盘出现故障），磁盘组验证未完成。如果磁盘出现故障，数据可能会有风险。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

1. 解决任何非磁盘硬件问题，例如散热问题或者是控制器模块、扩展模块或电源模块出现故障。
2. 检查磁盘组中的任何磁盘是否记录了 SMART 事件或无法恢复的读取错误。
  - 如果有，且磁盘组为非容错 RAID 级别（RAID 0 或非 RAID），请将数据拷贝到其他磁盘组并更换故障磁盘。
  - 如果有，且磁盘组为容错 RAID 级别，请检查磁盘组的当前状态。如果它不是 FTOL，请备份数据，因为数据可能面临风险。如果它是 FTOL，请更换指定磁盘。如果同一磁盘组中的多个磁盘已记录 SMART 事件，请备份数据并逐个更换每个磁盘。在虚拟存储中，也许可以删除受影响的磁盘组，从而将其数据转移到另一磁盘组，然后重新添加该磁盘组。

• **FQXST0023I 磁盘组创建已开始。**

解释

磁盘组创建已开始。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXST0025I 已重置磁盘组统计信息。**

解释

已重置磁盘组统计信息。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXST0028I 已更改控制器参数。**

**解释**

对常规配置进行更改（例如，实用程序优先级、远程通知设置、用户界面密码和网络端口 IP 值）时将记录此事件。对磁盘组或卷配置进行更改时不会记录此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0031I 指定磁盘已不再是全局或专用的备用磁盘。**

**解释**

指定磁盘已不再是全局或专用的备用磁盘。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0032I 磁盘组验证已开始。**

**解释**

磁盘组验证已开始。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0033I 已更改控制器时间和日期。**

**解释**

在更改发生之前记录了此事件，所以此事件的时间戳显示旧时间。如果启用了 NTP，可能发生此事件

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0034I 控制器配置已恢复为出厂默认值。**

**解释**

控制器配置已恢复为出厂默认值。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0037I 磁盘组重建已开始。完成时将记录事件 18。**

**解释**

磁盘组重建已开始。完成时将记录事件 18。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0039W 传感器监控到温度或电压处于警告范围。当问题解决后，已记录事件 39 的组件将记录事件 47。**

**解释**

如果事件与磁盘传感器相关，在此温度范围内可能无法预测磁盘行为。请检查事件日志以确定是否多个磁盘报告了此事件。如果多个磁盘报告此情况，表示环境中可能有问题。如果一个磁盘报告此情况，表示环境中可能有问题，或该磁盘发生故障。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 检查存储系统的风扇是否在运行。
2. 检查环境温度是过热。机柜运行温度范围是 5-40\ufffd C (41\ufffd F-104\ufffd F)。
3. 检查气流是否受阻。
4. 检查机柜中每个模块插槽内是否有一个模块或填充板。
5. 如果以上解释都不适用，请更换记录了该错误的磁盘或控制器模块。

- **FQXST0040M 传感器监控到温度或电压处于故障范围。当问题解决后，已记录事件 40 的组件将记录事件 47。**

**解释**

传感器监控到温度或电压处于故障范围。当问题解决后，已记录事件 40 的组件将记录事件 47。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 检查存储系统的风扇是否在运行。
2. 检查环境温度是过热。机柜运行温度范围是 5-40\ufffd C (41\ufffd F-104\ufffd F)。
3. 检查气流是否受阻。
4. 检查机柜中每个模块插槽内是否有一个模块或填充件。
5. 如果以上解释都不适用，请更换记录了该错误的磁盘或控制器模块。

- **FQXST0041I 已将指定磁盘指定为指定磁盘组的备用磁盘。**

**解释**

已将指定磁盘指定为指定磁盘组的备用磁盘。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0043I 已删除指定磁盘组。**

**解释**

已删除指定磁盘组。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0044W 控制器包含指定卷的高速缓存数据，但相应的磁盘组不处于联机状态。**

**解释**

控制器包含指定卷的高速缓存数据，但相应的磁盘组不处于联机状态。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 确定包含磁盘组的磁盘未联机的原因。
2. 如果机柜关闭，请确定纠正操作。
3. 如果不再需要此磁盘组，则可清除孤立数据。这会导致数据丢失。
4. 如果磁盘组缺失且并非被有意将其删除，请参阅第 6 页的“用于诊断和解决问题的资源”。

- **FQXST0047I 已清除传感器检测到的错误。此事件表明事件 39 或 40 所报告的问题已得到解决。**

**解释**

已清除传感器检测到的错误。此事件表明事件 39 或 40 所报告的问题已得到解决。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0048I 已重命名指定磁盘组。**

解释

已重命名指定磁盘组。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0049I 耗时较长的 SCSI 维护命令已完成。（此情况通常出现在磁盘固件更新期间。）**

解释

耗时较长的 SCSI 维护命令已完成。（此情况通常出现在磁盘固件更新期间。）

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0050M 高速缓存存储器在 24 小时期间内发生可纠正的 ECC 错误超过 10 次，表明可能存在硬件故障。**

解释

高速缓存存储器在 24 小时期间内发生可纠正的 ECC 错误超过 10 次，表明可能存在硬件故障。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更换记录了此事件的控制器模块。

- **FQXST0050W 高速缓存存储器中发生了可纠正的 ECC 错误。**

**解释**

此事件以“警告”严重性记录到日志中，提供对技术支持人员可能有用的信息，但是此时无需任何操作。如果需要更换控制器模块，则会以“错误”严重性记录此事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXST0051M 高速缓存存储器在 48 小时期间内发生不可纠正的 ECC 错误超过一次，表明可能存在硬件故障。**

**解释**

高速缓存存储器在 48 小时期间内发生不可纠正的 ECC 错误超过一次，表明可能存在硬件故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更换记录了此事件的控制器模块。

- **FQXST0051W 高速缓存存储器中发生了不可纠正的 ECC 错误。**

**解释**

此事件以“警告”严重性记录到日志中，提供对技术支持人员可能有用的信息，但是此时无需任何操作。如果需要更换控制器模块，则会以“错误”严重性记录此事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXST0052I 磁盘组扩展已开始。**

**解释**

此操作可能需要数天（某些情况下需要数周）才能完成。请留出足够的时间来完成扩展。完成时将记录事件 53。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0053I 磁盘组扩展完成、立即失败或由用户中止。**

**解释**

磁盘组扩展完成、立即失败或由用户中止。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0053W 磁盘组扩展期间发生太多错误，使扩展无法继续。**

**解释**

磁盘组扩展期间发生太多错误，使扩展无法继续。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

如果扩展由于磁盘问题而失败，请将该磁盘更换为同类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS）且容量相同或更大的磁盘。为了实现持续的最佳 I/O 性能，磁盘更换件应该具有与被换磁盘相同或更好的性能。如果磁盘组重建开始，请等待其完成，然后重新尝试进行扩展。

- **FQXST0055W 指定磁盘报告了 SMART 事件。**

**解释**

一个 SMART 事件表明即将发生磁盘故障。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 解决任何非磁盘硬件问题，尤其是散热问题或电源模块故障。
2. 如果该磁盘在使用非容错 RAID 级别（RAID 0 或非 RAID）的磁盘组中，请将数据拷贝到其他磁盘组并更换故障磁盘。
3. 如果该磁盘在使用容错 RAID 级别的磁盘组中，请检查磁盘组的当前状态。如果它不是 FTOL，请备份数据，因为数据可能面临风险。如果它是 FTOL，请更换指定磁盘。如果同一磁盘组中的多个磁盘已记录 SMART 事件，请备份数据并逐个更换每个磁盘。在虚拟存储中，也许可以删除受影响的磁盘组，从而将其数据转移到另一磁盘组，然后重新添加该磁盘组。

- **FQXST0056I 控制器已加电或重新启动。**

**解释**

控制器已加电或重新启动。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0058I 硬盘报告了一个事件。**

**解释**

硬盘报告了一个事件。

**严重性**

参考



**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0058M 硬盘检测到严重错误，如奇偶校验错误或磁盘硬件故障。**

**解释**

硬盘检测到严重错误，如奇偶校验错误或磁盘硬件故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将故障磁盘更换为同类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS）且容量相同或更大的磁盘。为了实现持续的最佳 I/O 性能，磁盘更换件应该具有与被换磁盘相同或更好的性能。

- **FQXST0058W 由于内部逻辑错误，硬盘已自行重置。**

**解释**

由于内部逻辑错误，硬盘已自行重置。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 此事件在第一次以“警告”严重性记录到日志中，如果指定的磁盘未运行最新的固件，请更新磁盘固件。
2. 如果在一周内，对于同一磁盘，此事件以“警告”严重性记录到日志中超过五次，且指定的磁盘运行的是最新固件，请将该磁盘更换为同类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS）且容量相同或更大的磁盘。为了实现持续的最佳 I/O 性能，磁盘更换件应该具有与被换磁盘相同或更好的性能。

- **FQXST0059I 控制器在与指定的 SCSI 设备通信时检测到非奇偶校验错误。此错误由控制器而非磁盘检测到。**

**解释**

控制器在与指定的 SCSI 设备通信时检测到非奇偶校验错误。此错误由控制器而非磁盘检测到。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0059W 控制器在与指定的 SCSI 设备通信时检测到奇偶校验事件。此事件由控制器而非磁盘检测到。**

**解释**  
控制器在与指定的 SCSI 设备通信时检测到奇偶校验事件。此事件由控制器而非磁盘检测到。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
如果此事件表明磁盘或扩展模块已坏，请更换指定设备。

- **FQXST0061M 控制器已重置磁盘通道以便从通信错误中恢复。记录此事件的目的是了解一段时间内的错误趋势。**

**解释**  
控制器已重置磁盘通道以便从通信错误中恢复。记录此事件的目的是了解一段时间内的错误趋势。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

1. 如果控制器恢复，则无需任何操作。
2. 查看其他已记录的事件以确定要执行的其他操作。

- **FQXST0062W 指定的全局或专用备用磁盘出现故障。**

**解释**

指定的全局或专用备用磁盘出现故障。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 将该磁盘更换为同类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS）且容量相同或更大的磁盘。为了实现持续的最佳 I/O 性能，磁盘更换件应该具有与被换磁盘相同或更好的性能。
  - 如果故障磁盘是全局备用磁盘，请将新磁盘配置为全局备用磁盘。
  - 如果故障磁盘是专用备用磁盘，请将新磁盘配置为同一磁盘组的专用备用磁盘。

- **FQXST0065M 启动时高速缓存存储器中发生了不可纠正的 ECC 错误。**

**解释**

控制器将自动重新启动并从伙伴控制器的高速缓存恢复其高速缓存数据。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更换记录了此事件的控制器模块。

- **FQXST0068I 记录此事件的控制器已关闭，或两个控制器均已关闭。**

**解释**

记录此事件的控制器已关闭，或两个控制器均已关闭。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0071I 控制器已开始或完成故障转移。**

**解释**

控制器已开始或完成故障转移。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0072I 故障转移后，恢复操作已开始或完成。**

**解释**

故障转移后，恢复操作已开始或完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0073I 两个控制器正在彼此通信，且已启用高速缓存冗余。**

**解释**

两个控制器正在彼此通信，且已启用高速缓存冗余。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0074I 指定磁盘组的 FC 环路标识已更改为与其他磁盘组的标识一致。**

**解释**

从具有其他 FC 环路标识的机柜插入构成磁盘组的磁盘时可发生此情况。在更改磁盘组所有权之后，拥有该磁盘组的新控制器也会记录此事件。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0075I 已取消分配指定卷的 LUN（逻辑单元号），因为它与分配给其他卷的 LUN 冲突。当包含映射卷数据的磁盘从一个存储系统移至另一个存储系统时，可能发生这种情况。**

**解释**

已取消分配指定卷的 LUN（逻辑单元号），因为它与分配给其他卷的 LUN 冲突。当包含映射卷数据的磁盘从一个存储系统移至另一个存储系统时，可能发生这种情况。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0076I 控制器在使用默认配置设置。此事件发生在首次加电时，也可能发生在固件更新后。**

**解释**

控制器在使用默认配置设置。此事件发生在首次加电时，也可能发生在固件更新后。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0077I 由于加电或故障转移而初始化了高速缓存。**

**解释**

由于加电或故障转移而初始化了高速缓存。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0078W 控制器未能将分配的备用磁盘用于磁盘组，因为该备用磁盘的容量太小。**

**解释**

磁盘组中的磁盘发生故障、没有可用的专用备用磁盘且所有全局备用磁盘都太小时，或启用了动态备用磁盘功能、所有全局备用磁盘和可用磁盘都太小时，发生此情况。如果没有正确类型的备用磁盘，也会发生这种情况。系统中可能有多个磁盘发生故障。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 将每个故障磁盘更换为同类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS）且容量相同或更大的磁盘。为了实现持续的最佳 I/O 性能，磁盘更换件应该具有与被换磁盘相同或更好的性能。
2. 将磁盘配置为专用备用磁盘或全局备用磁盘。
  - 对于专用备用磁盘，该磁盘必须与磁盘组中其他磁盘的类型相同且至少与磁盘组中容量最小的磁盘一样大，且它应该具有相同或更佳的性能。
  - 对于全局备用磁盘，选择的磁盘最好不小于系统中同类型的最大磁盘并具有同等或更佳的性能。如果系统包含混合的磁盘类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS），每个类型应该至少有一个全局备用磁盘（除非使用专用备用磁盘来保护指定类型的每个磁盘组）。

- **FQXST0079I 已对指定磁盘组完成一项信任操作。**

**解释**

已对指定磁盘组完成一项信任操作。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0080I 控制器已启用或禁用一个或多个磁盘的指定参数。**

**解释**

控制器已启用或禁用一个或多个磁盘的指定参数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0081I 当前控制器已重新启动伙伴控制器。另一控制器将重新启动。**

**解释**

当前控制器已重新启动伙伴控制器。另一控制器将重新启动。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0083I 伙伴控制器正在关闭或重新启动。**

**解释**

伙伴控制器正在关闭或重新启动。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0084W** 记录此事件的当前控制器已强制伙伴控制器进行故障转移。

**解释**

记录此事件的当前控制器已强制伙伴控制器进行故障转移。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从存储系统下载调试日志，然后联系技术支持人员。技术服务人员可以使用调试日志来确定问题。

- **FQXST0086I** 已更改主机端口参数或磁盘通道参数。

**解释**

已更改主机端口参数或磁盘通道参数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0087W** 此控制器从伙伴控制器检索到的镜像配置具有错误的循环冗余校验（CRC）。因此将改用本地闪存配置。

**解释**

此控制器从伙伴控制器检索到的镜像配置具有错误的循环冗余校验（CRC）。因此将改用本地闪存配置。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

如《CLI 参考指南》所述，使用恢复默认值命令来恢复默认配置。

- **FQXST0088W** 此控制器从伙伴控制器检索到的镜像配置已损坏。因此将改用本地闪存配置。



#### 解释

此控制器从伙伴控制器检索到的镜像配置已损坏。因此将改用本地闪存配置。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

如《CLI 参考指南》所述，使用恢复默认值命令来恢复默认配置。

- **FQXST0089W** 此控制器从伙伴控制器检索到的镜像配置具有过高的配置级别，导致此控制器中的固件无法对其进行处理。因此将改用本地闪存配置。

#### 解释

此控制器从伙伴控制器检索到的镜像配置具有过高的配置级别，导致此控制器中的固件无法对其进行处理。因此将改用本地闪存配置。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

记录此事件的当前控制器可能具有低级别固件。请更新低级别控制器中的固件。两个控制器应该具有相同的固件版本。问题解决后将记录事件 **20**。

- **FQXST0090I** 伙伴控制器不具有当前控制器的镜像配置映像，因此采用了当前控制器的本地闪存配置。

#### 解释

如果另一控制器是新控制器或已更改其配置，则应该会发生此事件。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0091M** 在测试环境中，检查主动-主动模式下两个控制器之间的硬件重置信号的诊断失败。

**解释**

在测试环境中，检查主动-主动模式下两个控制器之间的硬件重置信号的诊断失败。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

执行故障分析。

- **FQXST0095M 主动-主动配置中的两个控制器具有相同的序列号。序列号不唯一会导致系统问题。例如，WWN 由序列号确定。**

**解释**

主动-主动配置中的两个控制器具有相同的序列号。序列号不唯一会导致系统问题。例如，WWN 由序列号确定。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

卸下控制器模块之一，然后插入一个更换件。随后返还要重新编程的已卸下的模块。

- **FQXST0096I 已忽略在启动时生效的待定配置更改，因为客户数据可能存在于高速缓存中。**

**解释**

已忽略在启动时生效的待定配置更改，因为客户数据可能存在于高速缓存中。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0103I 已更改指定卷的名称。**

**解释**

已更改指定卷的名称。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0104I 已更改指定卷的大小。**

**解释**  
已更改指定卷的大小。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0105I 已更改指定卷的默认 LUN（逻辑单元号）。**

**解释**  
已更改指定卷的默认 LUN（逻辑单元号）。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0106I 已将指定卷添加到指定池。**

**解释**  
已将指定卷添加到指定池。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0107M 控制器检测到严重错误。在单控制器配置中，控制器不会自动重新启动。在主动-主动配置中，伙伴控制器将停止出现错误的控制器。**

**解释**

控制器检测到严重错误。在单控制器配置中，控制器不会自动重新启动。在主动-主动配置中，伙伴控制器将停止出现错误的控制器。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从存储系统下载调试日志，然后联系技术支持人员。技术服务人员可以使用调试日志来确定问题。

- **FQXST0108I 已将指定卷从指定池中删除。**

**解释**

已将指定卷从指定池中删除。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0109I 已重置指定卷的统计信息。**

**解释**

已重置指定卷的统计信息。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0110I 指定磁盘组的所有权已转移到另一控制器。**

**解释**

指定磁盘组的所有权已转移到另一控制器。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0111I 指定主机端口的链路为开启状态。**

**解释**

此事件表明事件 112 所报告的问题已得到解决。对于具有 FC 端口的系统，在环路初始化之后也会出现此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0112I 由于控制器正在启动，指定主机端口的链路已关闭。**

**解释**

由于控制器正在启动，指定主机端口的链路已关闭。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0112W** 指定主机端口的链路意外关闭。

**解释**

指定主机端口的链路意外关闭。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

查找相应的事件 **111** 并监控是否有过多转换（表明有主机连接问题或交换机问题）。如果此事件每小时发生超过八次，应调查原因。

此事件可能由存储系统外的设备（例如线缆连接故障或交换机故障）导致。如果问题不是在存储系统外，请更换记录此事件的控制器模块。

- **FQXST0114I** 指定磁盘通道端口的链路为关闭状态。请注意，只要发生用户请求的重新扫描，便会记录事件 **114** 和 **211**，并不表示有错误。

**解释**

指定磁盘通道端口的链路为关闭状态。请注意，只要发生用户请求的重新扫描，便会记录事件 **114** 和 **211**，并不表示有错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0116M** 恢复后，在将回写高速缓存数据镜像到记录此事件的控制器时已停止伙伴控制器。已重新启动记录此事件的控制器以避免伙伴控制器的高速缓存中丢失数据，但如果另一控制器不能成功重新启动，则数据将丢失。

**解释**

恢复后，在将回写高速缓存数据镜像到记录此事件的控制器时已停止伙伴控制器。已重新启动记录此事件的控制器以避免伙伴控制器的高速缓存中丢失数据，但如果另一控制器不能成功重新启动，则数据将丢失。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

要确定数据是否可能已丢失，请检查此事件之后是否紧跟着事件 56（存储控制器已启动），然后紧跟着事件 71（故障转移已开始）。故障转移表明重新启动未成功。

- **FQXST0117W 此控制器模块在指定主机通道上检测到或生成错误。**

**解释**

此控制器模块在指定主机通道上检测到或生成错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 重新启动记录此事件的存储控制器。
2. 如果检测到更多错误，请检查控制器与连接的主机之间的连接。
3. 如果生成更多错误，请关闭存储控制器并更换控制器模块。

- **FQXST0118I 已更改指定卷的高速缓存参数。**

**解释**

已更改指定卷的高速缓存参数。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0127W 控制器检测到无效的磁盘双端口连接。此事件表示控制器主机端口已连接到扩展端口而不是连接到主机或交换机上的端口。**

**解释**

控制器检测到无效的磁盘双端口连接。此事件表示控制器主机端口已连接到扩展端口而不是连接到主机或交换机上的端口。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

将主机端口与扩展端口相互断开连接，然后将它们连接到正确的设备。

- **FQXST0136W 在指定磁盘通道上检测到的错误已导致控制器将该通道标记为已降级。**

**解释**

在指定磁盘通道上检测到的错误已导致控制器将该通道标记为已降级。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
是

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**

确定指定磁盘通道上的错误源，然后更换有故障的硬件。问题解决后将记录事件 **189**。

- **FQXST0139I 管理控制器（MC）已加电或重新启动。**

**解释**

管理控制器（MC）已加电或重新启动。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0140I 管理控制器即将重新启动。**

**解释**

管理控制器即将重新启动。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否



#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0141I** 用于进行系统管理的 IP 地址由用户或由 DHCP 服务器（如果已启用 DHCP）更改后，便会记录此事件。在加电或故障转移恢复期间，即使未更改地址，也会记录此事件。

#### 解释

用于进行系统管理的 IP 地址由用户或由 DHCP 服务器（如果已启用 DHCP）更改后，便会记录此事件。在加电或故障转移恢复期间，即使未更改地址，也会记录此事件。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0152I** 管理控制器（MC）已有 160 秒未与存储控制器（SC）进行通信。

#### 解释

如果在 15 分钟以内恢复通信，则会记录事件 153。如果问题仍然存在，则会以“警告”严重性再次记录此事件。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0152W** 管理控制器（MC）已有 15 分钟未与存储控制器（SC）进行通信，可能已发生故障。

#### 解释

此事件最初以“参考”严重性记录到日志中。如果问题仍然存在，此事件再次以“警告”严重性记录到日志中，而 MC 将自动重新启动以尝试从问题中恢复。随后将记录事件 156。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

是

#### 自动通知支持机构

是

## 用户操作

1. 如果仅有一次以“警告”严重性记录此事件，则无需任何操作。
2. 如果多次以“警告”严重性记录此事件，请完成以下步骤：
  - a. 如果现在能访问记录此事件的控制器的管理界面，请执行以下操作：
    - 1) 检查控制器固件的版本，并在必要时更新到最新的固件。
    - 2) 如果已安装最新固件，则记录此事件的控制器的模块可能存在硬件故障。更换该模块。
  - b. 如果您无法访问记录此事件的控制器的管理界面，请执行以下操作：
    - 1) 关闭该控制器并插拔模块。
    - 2) 如果随后能够访问管理界面，请检查控制器固件的版本，并在必要时更新到最新的固件。
    - 3) 如果问题再次出现，请更换模块。

- **FQXST0153I 管理控制器 (MC) 已与存储控制器 (SC) 重新建立通信。**

### 解释

管理控制器 (MC) 已与存储控制器 (SC) 重新建立通信。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0154I 已将新固件装入管理控制器 (MC)。**

### 解释

已将新固件装入管理控制器 (MC)。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0155I 已将新装入程序固件装入管理控制器 (MC)。**

**解释**

已将新装入程序固件装入管理控制器 (MC)。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0156I 已在正常情况下 (例如由用户发起) 从存储控制器 (SC) 重新启动管理控制器 (MC)。**

**解释**

已在正常情况下 (例如由用户发起) 从存储控制器 (SC) 重新启动管理控制器 (MC)。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0156W 为了从错误中恢复, 已从存储控制器 (SC) 重新启动管理控制器 (MC)。**

**解释**

为了从错误中恢复, 已从存储控制器 (SC) 重新启动管理控制器 (MC)。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请参阅大约同时记录的事件 152 的建议操作。

- **FQXST0157M 尝试写入存储控制器 (SC) 闪存芯片时发生故障。**

**解释**

尝试写入存储控制器（SC）闪存芯片时发生故障。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
更换记录了此事件的控制器模块。

- **FQXST0158M 存储控制器 CPU 存储器在 12 小时期间内发生可纠正的 ECC 错误超过一次，表明可能存在硬件故障。**

**解释**  
存储控制器 CPU 存储器在 12 小时期间内发生可纠正的 ECC 错误超过一次，表明可能存在硬件故障。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
更换记录了此事件的控制器模块。

- **FQXST0158W 存储控制器 CPU 存储器中发生了可纠正的 ECC 错误。**

**解释**  
此事件以“警告”严重性记录到日志中，提供对技术支持人员可能有用的信息，但是此时无需任何操作。如果需要更换控制器模块，则会以“错误”严重性记录此事件。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**  
无需进行任何操作。

- **FQXST0161C 一个或多个机柜不具有指向机柜管理处理器（EMP）的有效路径。所有机柜 EMP 均已禁用。**

**解释**

一个或多个机柜不具有指向机柜管理处理器（EMP）的有效路径。所有机柜 EMP 均已禁用。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

从存储系统下载调试日志，然后联系技术支持人员。技术服务人员可以使用调试日志来确定问题。

- **FQXST0162W 此控制器模块在先前提提供的主机 WWN（节点或端口）为未知名称。**

**解释**

在双控制器系统中，此事件有两个可能的原因：在关闭系统电源后更换或移动了一个或全部两个控制器模块。一个或全部两个控制器模块已清除了其闪存配置（此处存储了先前使用的 WWN）。控制器模块基于其自身的序列号生成 WWN，从而从此情况中恢复。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**

如果更换了控制器模块或有人将其 FRU ID 数据重新编程，请在访问此控制器模块的所有主机上验证该模块的 WWN 信息。

- **FQXST0163W 当前处于脱机状态的伙伴控制器模块在先前提提供的主机 WWN（节点或端口）为未知名称。**

**解释**

此事件有两个可能的原因：在关闭系统电源后更换或移动了报告此事件的联机控制器模块。联机控制器模块已清除了其闪存配置（此处存储了先前使用的 WWN）。联机控制器模块基于其自身的序列号为另一控制器模块生成 WWN，从而从此情况中恢复。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**

如果更换了控制器模块或有人将其 FRU ID 数据重新编程，请在访问另一控制器模块的所有主机上验证该另一控制器模块的 WWN 信息。

- **FQXST0166W 两个控制器的 RAID 元数据级别不匹配，表明这些控制器具有不同的固件级别。**

**解释**

通常，处于更高固件级别的控制器可以读取处于更低固件级别的控制器写入的元数据。一般，反过来并不成立。因此，如果处于更高固件级别的控制器发生故障，处于更低固件级别的另一控制器无法读取已进行故障转移的磁盘中的元数据。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

如果在固件更新之后发生此情况，表明元数据格式已改变，这种情况很罕见。更新具有更低固件级别的控制器以匹配另一控制器中的固件级别。

- **FQXST0167W 控制器引导时的诊断测试检测到异常操作，可能需要关闭再打开电源以进行校正。**

**解释**

控制器引导时的诊断测试检测到异常操作，可能需要关闭再打开电源以进行校正。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

从存储系统下载调试日志，然后联系技术支持人员。技术服务人员可以使用调试日志来确定问题。

- **FQXST0170I 上一次扫描检测到已将指定机柜添加到系统中。**

**解释**

上一次扫描检测到已将指定机柜添加到系统中。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0171I 上一次扫描检测到已将指定机柜从系统中删除。**

**解释**

上一次扫描检测到已将指定机柜从系统中删除。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0172W 已隔离指定磁盘组，因为其部分磁盘为无法访问状态。**

**解释**

已隔离指定磁盘组，因为其部分磁盘为无法访问状态。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 如果随后已对指定磁盘组记录了事件 **173**，则无需执行任何操作。磁盘组已解除隔离。
2. 否则，请执行以下操作：
  - a. 检查所有机柜是否都已打开电源。
  - b. 检查每个机柜中的所有磁盘和 I/O 模块是否完全安装到插槽中且滑锁已锁定。
  - c. 在隔离的磁盘组中，插拔在用户界面中报告为缺失或故障的任何磁盘。（不得卸下和重新插入非隔离磁盘组成员的磁盘。）
  - d. 检查在存储系统中的每个机柜之间是否连接了 SAS 扩展线缆以及是否已完全安装到位。（不得拔下再重新插入线缆，因为这会导致其他磁盘组发生问题。）
  - e. 检查是否无意地从系统中卸下了任何磁盘。
  - f. 检查是否有表明系统中发生故障的其他事件，然后遵循这些事件的建议操作。但是，如果该事件表明有磁盘发生故障且建议操作是更换该磁盘，此时不得更换该磁盘，因为稍后可能需要使用该磁盘来进行数据恢复。
  - g. 如果在执行以上步骤之后磁盘组仍然处于隔离中，请关闭这两个控制器，然后关闭整个存储系统的电源。重新打开系统电源，从任何磁盘机柜（扩展机柜）开始，然后是控制器机柜。
  - h. 如果在执行以上步骤之后磁盘组仍然处于隔离中，请联系技术支持人员。

- **FQXST0173I 指定磁盘组已解除隔离。**

**解释**

指定磁盘组已解除隔离。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0174I 机柜或磁盘固件更新成功、已由用户中止或失败。如果固件更新失败，则会立即向用户通知该问题，用户应即刻处理该问题，因此即使出现失败，此事件也将以“参考”严重性记录到日志中。**

**解释**

机柜或磁盘固件更新成功、已由用户中止或失败。如果固件更新失败，则会立即向用户通知该问题，用户应即刻处理该问题，因此即使出现失败，此事件也将以“参考”严重性记录到日志中。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0175I 指定控制器的网络端口以太网链路已开启或关闭。**

**解释**

指定控制器的网络端口以太网链路已开启或关闭。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。



- **FQXST0176I 已重置指定磁盘的错误统计信息。**

**解释**

已重置指定磁盘的错误统计信息。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0177I 已清除指定缺失卷的高速缓存数据。**

**解释**

已清除指定缺失卷的高速缓存数据。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0181I 已更改与管理控制器（MC）关联的一个或多个配置参数，如 SNMP、SMI-S、电子邮件通知和系统字符串（系统名称、系统位置等）的配置。**

**解释**

已更改与管理控制器（MC）关联的一个或多个配置参数，如 SNMP、SMI-S、电子邮件通知和系统字符串（系统名称、系统位置等）的配置。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0182I 已暂停所有磁盘通道。在取消暂停所有通道之前，不会对磁盘执行 I/O。**

**解释**

已暂停所有磁盘通道。在取消暂停所有通道之前，不会对磁盘执行 I/O。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0183I 已取消暂停所有磁盘通道，这意味着 I/O 可继续。取消暂停会启动重新扫描，重新扫描完成便会记录为事件 19。此事件表明事件 182 报告的暂停已结束。**

**解释**

已取消暂停所有磁盘通道，这意味着 I/O 可继续。取消暂停会启动重新扫描，重新扫描完成便会记录为事件 19。此事件表明事件 182 报告的暂停已结束。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0185I 机柜管理处理器（EMP）写入命令完成。**

**解释**

机柜管理处理器（EMP）写入命令完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0186I 机柜参数已由用户更改。**

**解释**

机柜参数已由用户更改。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0187I 已启用回写高速缓存。事件 188 是禁用回写高速缓存时记录的相应事件。**

解释

已启用回写高速缓存。事件 188 是禁用回写高速缓存时记录的相应事件。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0188I 已禁用回写高速缓存。事件 187 是禁用回写高速缓存时记录的相应事件。**

解释

已禁用回写高速缓存。事件 187 是禁用回写高速缓存时记录的相应事件。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0189I 先前降级或发生故障的磁盘通道现已处于正常运行状态。**

解释

先前降级或发生故障的磁盘通道现已处于正常运行状态。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0190I 控制器模块的超级电容器组已开始充电。**

**解释**

此更改满足触发自动直写功能的条件，这一条件已禁用回写高速缓存并将系统置于直写模式。故障解决后将记录事件 **191** 以表明已恢复回写模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0191I 导致记录事件 190 的自动直写触发器事件已得到解决。**

**解释**

导致记录事件 **190** 的自动直写触发器事件已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0192I 控制器模块的温度已超出正常运行范围。**

**解释**

此更改满足触发自动直写功能的条件，这一条件已禁用回写高速缓存并将系统置于直写模式。故障解决后将记录事件 **193** 以表明已恢复回写模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0193I 导致记录事件 192 的自动直写触发器事件已得到解决。**

**解释**

导致记录事件 192 的自动直写触发器事件已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0194I 伙伴控制器模块中的存储控制器未处于开启状态。**

**解释**

此情况表明发生了触发条件，这一条件已导致自动直写功能禁用回写高速缓存并将系统置于直写模式。故障解决后将记录事件 195 以表明已恢复回写模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0195I 导致记录事件 194 的自动直写触发器事件已得到解决。**

**解释**

导致记录事件 194 的自动直写触发器事件已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0198I 电源模块已发生故障。**

**解释**

此情况表明发生了触发条件，这一条件已导致自动直写功能禁用回写高速缓存并将系统置于直写模式。故障解决后将记录事件 **199** 以表明已恢复回写模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0199I 导致记录事件 198 的自动直写触发器事件已得到解决。**

**解释**

导致记录事件 **198** 的自动直写触发器事件已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0200I 风扇已发生故障。**

**解释**

此情况表明发生了触发条件，这一条件已导致自动直写功能禁用回写高速缓存并将系统置于直写模式。故障解决后将记录事件 **201** 以表明已恢复回写模式。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0201I 导致记录事件 200 的自动直写触发器事件已得到解决。**

**解释**

导致记录事件 **200** 的自动直写触发器事件已得到解决。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0202I 已清除自动直写触发条件，因此回写高速缓存将重新启用。在与此事件大约相同的时间还会记录环境变化（事件 191、193、195、199、201 和 241）。**

**解释**  
已清除自动直写触发条件，因此回写高速缓存将重新启用。在与此事件大约相同的时间还会记录环境变化（事件 191、193、195、199、201 和 241）。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0203W 已发生允许启用回写高速缓存的环境变化，但未设置自动回写首选项。在与此事件大约相同的时间还会记录环境变化（事件 191、193、195、199、201 或 241）。**

**解释**  
已发生允许启用回写高速缓存的环境变化，但未设置自动回写首选项。在与此事件大约相同的时间还会记录环境变化（事件 191、193、195、199、201 或 241）。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
手动启用回写高速缓存。

- **FQXST0204I 系统已正常启动，NV 设备处于正常预期状态。**

**解释**  
如果需要任何用户操作，此事件将记录为“错误”或“警告”事件。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0204M NV 设备本身或传输机制发生错误。系统可能尝试自行恢复。**

解释

CompactFlash 卡用于在控制器意外关闭时（例如发生电源故障时）备份未写入的高速缓存数据。如果存储控制器（SC）检测到 CompactFlash 在引导时发生问题，则生成此事件。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

1. 重新启动记录此事件的存储控制器。
2. 如果再次记录此事件，请关闭存储控制器并更换 CompactFlash。
3. 如果再次记录此事件，请关闭存储控制器并更换控制器模块。

- **FQXST0204W 启动过程中，系统发现 NV 设备问题。系统将尝试自行恢复。**

解释

CompactFlash 卡用于在控制器意外关闭时（例如发生电源故障时）备份未写入的高速缓存数据。如果存储控制器（SC）检测到 CompactFlash 在引导时发生问题，则生成此事件。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

1. 重新启动记录此事件的存储控制器。
2. 如果再次记录此事件，请关闭存储控制器并更换控制器模块。

- **FQXST0205I 已映射或取消映射指定卷。**



**解释**

已映射或取消映射指定卷。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0206I 磁盘组清理已开始。**

**解释**

清理操作将检查磁盘组中的磁盘是否存在以下类型的错误：**RAID 3、5、6 或 50** 磁盘组的数据奇偶校验错误。**RAID 1 或 RAID 10** 磁盘组的镜像验证错误。所有 **RAID** 级别（包括 **RAID 0** 以及非 **RAID** 磁盘组）的介质错误。检测到错误时，自动纠正错误。清理完成后将记录事件 **207**。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0207I 磁盘组清理完成或由用户停止。**

**解释**

在清理期间发现并纠正 **100** 个以下的奇偶校验或镜像不匹配时，此事件的严重性将记录为“参考”。对于非容错 **RAID** 级别（**RAID 0** 以及非 **RAID**），介质错误可能表明发生数据丢失。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0207M 磁盘组清理完成，并发现指定磁盘组存在过多错误。**

### 解释

在清理期间发现并纠正超过 **100** 个奇偶校验或镜像不匹配时，或在对同一磁盘组进行的全部 **10** 次单独清理期间发现并纠正 **1** 到 **99** 个奇偶校验或镜像不匹配时，此事件将记录为“错误”严重性。对于非容错 RAID 级别（RAID 0 以及非 RAID），介质错误可能表明发生数据丢失。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

1. 解决任何非磁盘硬件问题，例如散热问题或者是控制器模块、扩展模块或电源模块出现故障。
2. 检查磁盘组中的任何磁盘是否记录了 SMART 事件或无法恢复的读取错误。
  - 如果有，且磁盘组为非容错 RAID 级别（RAID 0 或非 RAID），请将数据拷贝到其他磁盘组并更换故障磁盘。
  - 如果有，且磁盘组为容错 RAID 级别，请检查磁盘组的当前状态。如果它不是 FTOL，请备份数据，因为数据可能面临风险。如果它是 FTOL，请更换指定磁盘。如果同一磁盘组中的多个磁盘已记录 SMART 事件，请备份数据并逐个更换每个磁盘。在虚拟存储中，也许可以删除受影响的磁盘组，从而将其数据转移到另一磁盘组，然后重新添加该磁盘组。

- **FQXST0207W** 由于在内部检测到问题（如磁盘出现故障），磁盘组清理未完成。

### 解释

如果磁盘出现故障，数据可能会有风险。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

1. 解决任何非磁盘硬件问题，例如散热问题或者是控制器模块、扩展模块或电源模块出现故障。
2. 检查磁盘组中的任何磁盘是否记录了 SMART 事件或无法恢复的读取错误。
  - 如果有，且磁盘组为非容错 RAID 级别（RAID 0 或非 RAID），请将数据拷贝到其他磁盘组并更换故障磁盘。

- 如果有，且磁盘组为容错 RAID 级别，请检查磁盘组的当前状态。如果它不是 FTOL，请备份数据，因为数据可能面临风险。如果它是 FTOL，请更换指定磁盘。如果同一磁盘组中的多个磁盘已记录 SMART 事件，请备份数据并逐个更换每个磁盘。在虚拟存储中，也许可以删除受影响的磁盘组，从而将其数据转移到另一磁盘组，然后重新添加该磁盘组。

- **FQXST0208I 指定磁盘的清理磁盘作业已开始。完成后将记录事件 209 作为结果。**

**解释**

指定磁盘的清理磁盘作业已开始。完成后将记录事件 209 作为结果。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0209I 以事件 208 记录的清理磁盘作业已完成且未发现错误、已将清理后的磁盘（未发现错误）添加到磁盘组或用户已停止作业。**

**解释**

以事件 208 记录的清理磁盘作业已完成且未发现错误、已将清理后的磁盘（未发现错误）添加到磁盘组或用户已停止作业。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0209M 以事件 208 记录的清理磁盘作业已完成，并发现一个或多个介质错误、SMART 事件或硬错误（非介质错误）。如果该磁盘用于非容错磁盘组中，则可能已丢失数据。**

**解释**

以事件 208 记录的清理磁盘作业已完成，并发现一个或多个介质错误、SMART 事件或硬错误（非介质错误）。如果该磁盘用于非容错磁盘组中，则可能已丢失数据。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

将该磁盘更换为同类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS）且容量相同或更大的磁盘。为了实现持续的最佳 I/O 性能，磁盘更换件应该具有与被换磁盘相同或更好的性能。

- **FQXST0209W** 以事件 208 记录的清理磁盘作业已由用户停止或已重新分配磁盘块。这些坏块更换件被报告为“其他错误”。如果该磁盘用于非容错磁盘组中，则可能已丢失数据。

解释

以事件 208 记录的清理磁盘作业已由用户停止或已重新分配磁盘块。这些坏块更换件被报告为“其他错误”。如果该磁盘用于非容错磁盘组中，则可能已丢失数据。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

监控错误趋势以确定错误总数是否接近可用的坏块更换件总数。

- **FQXST0211I** SAS 拓扑已变化。SAS 扩展器数量已增加或减少。

解释

此消息指明 SAS 映射中的元素数量、检测到的扩展器数量、本机（本地控制器）侧和伙伴（伙伴控制器）侧的扩展级别数量以及设备 PHY 的数量。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0211W** SAS 拓扑已变化。在 SAS 映射中未检测到元素。

解释

此消息指明 SAS 映射中的元素数量、检测到的扩展器数量、本机（本地控制器）侧和伙伴（伙伴控制器）侧的扩展级别数量以及设备 PHY 的数量。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

1. 执行重新扫描以重新填充 SAS 映射。
2. 如果重新扫描不能解决问题，请关闭并重新启动两个存储控制器。
3. 如果问题仍然存在，请参阅第 6 页的“用于诊断和解决问题的资源”。

- **FQXST0216I 已删除未提交的快照。删除指定快照成功完成。**

解释

已删除未提交的快照。删除指定快照成功完成。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0217M 控制器中发生了超级电容器故障。**

解释

控制器中发生了超级电容器故障。

严重性

紧急

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

更换记录了此事件的控制器模块。

- **FQXST0218W 超级电容器组的使用寿命即将结束。**

解释

超级电容器组的使用寿命即将结束。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更换报告此事件的控制器模块。

- **FQXST0219I 用户已更改实用程序优先级。**

**解释**

用户已更改实用程序优先级。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0232W 已超出当前配置所允许的最大机柜数量。**

**解释**

此平台不支持所配置的机柜数量。已从配置中删除此事件指明的机柜。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新配置系统。

- **FQXST0233W 指定的磁盘类型无效，在当前配置中不受允许。**

**解释**

已从配置中删除不允许的类型的所有磁盘。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将不允许的磁盘更换为支持的磁盘。

- **FQXST0235I 机柜管理处理器 (EMP) 报告了事件。**

**解释**

机柜管理处理器 (EMP) 报告了事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0235M 机柜管理处理器 (EMP) 检测到严重错误。**

**解释**

机柜管理处理器 (EMP) 检测到严重错误。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更换指定的控制器模块或扩展模块。

- **FQXST0236I 特殊关闭操作已开始。这些特殊关闭操作将用作固件更新过程的一部分。**

**解释**

特殊关闭操作已开始。这些特殊关闭操作将用作固件更新过程的一部分。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0236M 特殊关闭操作已开始。这些特殊关闭操作表明存在不兼容的功能。**

**解释**

特殊关闭操作已开始。这些特殊关闭操作表明存在不兼容的功能。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将指定的控制器模块更换为支持指定功能的控制器模块。

- **FQXST0237I 固件更新已开始并在进行中。此事件提供固件更新操作中的步骤的详细信息。**

**解释**

固件更新已开始并在进行中。此事件提供固件更新操作中的步骤的详细信息。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0237M 已停止固件更新尝试，因为发生了常规系统运行状况问题，或不可写的高速缓存数据在固件更新期间会丢失。**

**解释**

已停止固件更新尝试，因为发生了常规系统运行状况问题，或不可写的高速缓存数据在固件更新期间会丢失。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

解决此问题后重新尝试进行固件更新。

- 对于运行状况问题，请发出 **show system CLI** 命令来确定特定的运行状况问题。
- 对于未写入的高速缓存数据，请使用 **show unwritable-cache CLI** 命令。

- **FQXST0238W 无法安装某个许可证功能，因为该许可证无效。**

**解释**

无法安装某个许可证功能，因为该许可证无效。



**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

检查许可证以了解平台允许的操作，相应进行纠正，然后重新安装此功能部件。

- **FQXST0239W 清空 CompactFlash 时发生超时。**

**解释**

清空 CompactFlash 时发生超时。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

1. 重新启动记录此事件的存储控制器。
2. 如果再次记录此事件，请关闭存储控制器并更换 CompactFlash。
3. 如果再次记录此事件，请关闭存储控制器并更换控制器模块。

- **FQXST0240W 清空 CompactFlash 时发生故障。**

**解释**

清空 CompactFlash 时发生故障。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

1. 重新启动记录此事件的存储控制器。
2. 如果再次记录此事件，请关闭存储控制器并更换 CompactFlash。
3. 如果再次记录此事件，请关闭存储控制器并更换控制器模块。

- **FQXST0241I 导致记录事件 242 的自动直写触发器事件已得到解决。**

**解释**

导致记录事件 242 的自动直写触发器事件已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0242M 控制器模块的 CompactFlash 卡已发生故障。**

**解释**

此更改满足触发自动直写功能的条件，这一条件已禁用回写高速缓存并将系统置于直写模式。故障解决后将记录事件 241 以表明已恢复回写模式。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

如果记录此事件以后未记录事件 241，则应该调查 CompactFlash 故障。在与此事件大约相同的时间还会记录另一 CompactFlash 事件（例如事件 239、240 或 481）。请参阅该事件的建议操作。

- **FQXST0243I 检测到新的控制器机柜。如果将控制器模块从一个机柜移到另一机柜，且该控制器检测到中板 WWN 不同于其在自身本地闪存中的 WWN，则会出现这种情况。**

**解释**

检测到新的控制器机柜。如果将控制器模块从一个机柜移到另一机柜，且该控制器检测到中板 WWN 不同于其在自身本地闪存中的 WWN，则会出现这种情况。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0245I 一个现有磁盘通道目标设备不响应 SCSI 发现命令。**

**解释**

一个现有磁盘通道目标设备不响应 SCSI 发现命令。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0246W 纽扣电池不存在、未正确安装或已结束使用寿命。**

**解释**

电池为实时（日期/时间）时钟提供备用电源。如果发生电源故障，日期和时间将恢复为 **1980-01-01 00:00:00**。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更换记录了此事件的控制器模块。

- **FQXST0247W 无法读取指定的现场可更换部件（FRU）的 FRU ID SEEPROM。不可编程 FRU ID 数据。**

**解释**

FRU ID 数据包括诸如全球名称、序列号、固件和硬件版本以及品牌信息之类的信息。每次为没有编程的每个 FRU 启动存储控制器（SC）时，此事件将记录一次。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

返还 FRU 以重新编程其 FRU ID 数据。

- **FQXST0248I 已成功安装有效的功能许可证。有关每个许可功能的详细信息，请参阅事件 249。**

### 解释

已成功安装有效的功能许可证。有关每个许可功能的详细信息，请参阅事件 249。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0249I** 安装有效的许可证后，便会针对每个许可功能记录此事件，从而显示该功能的新许可证值。此事件指明是否已许可该功能、许可证是否为临时许可证以及临时许可证是否已到期。

### 解释

安装有效的许可证后，便会针对每个许可功能记录此事件，从而显示该功能的新许可证值。此事件指明是否已许可该功能、许可证是否为临时许可证以及临时许可证是否已到期。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0250W** 未能安装许可证。

### 解释

此许可证无效，或其指定的功能在您的产品上不受支持。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

查看许可证随附的自述文件。请确认正在该许可证适用的系统中尝试安装该许可证。

- **FQXST0251I** 指定源卷的卷拷贝操作已开始。

### 解释

拷贝完成（事件 268 表明此状态）后才能安装任一卷。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0253I 已卸载许可证。**

**解释**  
已卸载许可证。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0255I 控制器间的 PBC 不匹配，因为控制器 A 的 PBC 与控制器 B 的 PBC 来自不同供应商。此情况可能限制可用的配置。**

**解释**  
控制器间的 PBC 不匹配，因为控制器 A 的 PBC 与控制器 B 的 PBC 来自不同供应商。此情况可能限制可用的配置。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0259I 已禁用带内 CAPI 命令。**

**解释**  
已禁用带内 CAPI 命令。

**严重性**  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0260I 已启用带内 CAPI 命令。**

解释  
已启用带内 CAPI 命令。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0261I 已禁用带内 SES 命令。**

解释  
已禁用带内 SES 命令。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0262I 已启用带内 SES 命令。**

解释  
已启用带内 SES 命令。

严重性  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0263W 指定备用磁盘缺失。已卸下该磁盘或其不响应。**

#### 解释

指定备用磁盘缺失。已卸下该磁盘或其不响应。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

将该磁盘更换为同类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS）且容量相同或更大的磁盘。然后，将该磁盘配置为备用磁盘。

- **FQXST0266I 指定主卷的卷拷贝操作已由用户停止。**

#### 解释

指定主卷的卷拷贝操作已由用户停止。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0267M 在卷拷贝操作结束时清理元数据中的资源时，固件发现了指定卷的至少一个错误。**

#### 解释

在卷拷贝操作结束时清理元数据中的资源时，固件发现了指定卷的至少一个错误。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

确保与卷拷贝相关的磁盘组和磁盘没有问题（运行状况正常、状态为 FTOL 或 UP）。然后，重试卷拷贝。

- **FQXST0268I 指定卷的卷拷贝操作完成。**

**解释**

指定卷的卷拷贝操作完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0269I 伙伴固件更新操作已开始。此操作用于将固件从一个控制器拷贝到另一个控制器，以便将两个控制器提升到相同的固件版本。**

**解释**

伙伴固件更新操作已开始。此操作用于将固件从一个控制器拷贝到另一个控制器，以便将两个控制器提升到相同的固件版本。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0269M 已停止伙伴固件升级尝试，因为发生了常规系统运行状况问题，或不可写的高速缓存数据在固件更新期间会丢失。**

**解释**

已停止伙伴固件升级尝试，因为发生了常规系统运行状况问题，或不可写的高速缓存数据在固件更新期间会丢失。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

解决此问题后重新尝试进行固件更新。

- 对于运行状况问题，请发出 **show system CLI** 命令来确定特定的运行状况问题。



- 对于未写入的高速缓存数据，请使用 `show unwritable-cache` CLI 命令。

- **FQXST0270W** 从 FRU ID SEEPROM 中读取或向其中写入持久 IP 数据时发生错误，或从 FRU ID SEEPROM 中读取的数据无效。

**解释**

从 FRU ID SEEPROM 中读取或向其中写入持久 IP 数据时发生错误，或从 FRU ID SEEPROM 中读取的数据无效。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查 IP 设置（包括 iSCSI 系统的 iSCSI 主机端口 IP 设置），如果其不正确，请予以更新。

- **FQXST0271I** 存储系统未能从控制器的 FRU ID SEEPROM 中获取有效的序列号，因为其无法读取 FRU ID 数据、其内部数据无效或数据尚未经过编程。

**解释**

MAC 地址是使用控制器的序列号从闪存中派生而来的。此事件仅在引导期间记录一次。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0273I** 用户已对指定机柜和控制器模块启用或禁用 PHY 故障隔离。

**解释**

用户已对指定机柜和控制器模块启用或禁用 PHY 故障隔离。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0274W 已自动禁用或由用户禁用指定的 PHY。**

#### 解释

对于空的磁盘插槽或者如果检测到问题，则自动禁用驱动器 **PHY**。以下原因指明了可能的硬件故障：由于错误计数中断而禁用。由于 **PHY** 更改计数过多而禁用 **PHY** 已就绪，但未通过 **COMINIT**

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

1. 如果消息描述中列出的任何原因都不适用，则无需任何操作。
2. 如果消息描述中列出的任何原因都不适用，且仅在存储系统打开电源之后不久才发生此事件，请完成以下步骤：
  - a. 关闭存储控制器。然后关闭指定机柜的电源，等待几秒钟，然后再开启电源。
  - b. 如果再次发生此问题且事件消息指明了磁盘插槽，请更换该插槽中的磁盘。
  - c. 如果再次发生此问题且事件消息指明了模块，请完成以下步骤：
    - 1) 如果指定的 **PHY** 类型为“输出”，请更换模块输出端口中的线缆。
    - 2) 如果指定的 **PHY** 类型为“输入”，请更换模块输入端口中的线缆。
    - 3) 对于其他指定的 **PHY** 类型或者如果更换线缆不能解决问题，请更换指定的模块。
  - d. 如果问题仍然存在，请检查可能表明硬件有故障的其他事件（例如，表明发生温度过高情况或电源模块故障的事件），然后遵循这些事件的建议操作。
  - e. 如果问题仍然存在，故障可能在机柜中板内。更换机箱 **FRU**。
3. 如果指明了以上列出的任何原因，且在故障转移、用户启动重新扫描或者重新启动之后不久就记录了此事件，请完成以下步骤：
  - a. 如果事件消息指明了磁盘插槽，请在该插槽中插拔磁盘。
  - b. 如果问题在插拔磁盘之后仍然存在，请更换磁盘。
  - c. 如果事件消息指明了模块，请执行以下操作：
    - 1) 如果指定的 **PHY** 类型为“输出”，请更换模块输出端口中的线缆。
    - 2) 如果指定的 **PHY** 类型为“输入”，请更换模块输入端口中的线缆。
    - 3) 对于其他指定的 **PHY** 类型或者如果更换线缆不能解决问题，请更换指定的模块。
  - d. 如果问题仍然存在，请检查可能表明硬件有故障的其他事件（例如，表明发生温度过高情况或电源模块故障的事件），然后遵循这些事件的建议操作。

- e. 如果问题仍然存在，故障可能在机柜中板内。更换机箱 FRU。

- **FQXST0275I 已启用指定的 PHY。**

**解释**

已启用指定的 PHY。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0298W 控制器的实时时钟（RTC）设置无效。**

**解释**

如果实时时钟电池发生故障，在掉电之后，最常发生此事件。此时间可能已设置为发生掉电之前最多 5 分钟的时间，或者其可能已重置为 **1980-01-01 00:00:00**。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 检查系统日期和时间。如果任一项都不正确，请将它们设置为正确的日期和时间。
2. 查找事件 **246**，然后遵循该事件的建议操作。问题解决后将记录事件 **299**。

- **FQXST0299I 已成功恢复控制器的 RTC 设置。**

**解释**

在发生意外掉电之后，最常发生此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0300I 已将 CPU 频率更改为高。**

**解释**

已将 CPU 频率更改为高。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0301I 已将 CPU 频率更改为低。**

**解释**

已将 CPU 频率更改为低。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0302I 已将 DDR 内存时钟频率更改为高。**

**解释**

已将 DDR 内存时钟频率更改为高。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0303I 已将 DDR 内存时钟频率更改为低。**

**解释**

已将 DDR 内存时钟频率更改为低。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0304I 控制器检测到可能已恢复的 I2C 错误。**

**解释**

控制器检测到可能已恢复的 I2C 错误。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0305I 存储控制器 (SC) 闪存中的序列号与控制器模块或中板 FRU ID SEEPROM 中的序列号比较时为无效序列号。已自动恢复有效的序列号。**

**解释**

存储控制器 (SC) 闪存中的序列号与控制器模块或中板 FRU ID SEEPROM 中的序列号比较时为无效序列号。已自动恢复有效的序列号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0306I 存储控制器 (SC) 闪存中的控制器模块序列号与控制器模块 FRU ID SEEPROM 中的序列号比较时为无效序列号。已自动恢复有效的序列号。**

**解释**

存储控制器 (SC) 闪存中的控制器模块序列号与控制器模块 FRU ID SEEPROM 中的序列号比较时为无效序列号。已自动恢复有效的序列号。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0307C 控制器 FRU 上的温度传感器检测到导致控制器关闭的温度过高情况。**

**解释**

控制器 FRU 上的温度传感器检测到导致控制器关闭的温度过高情况。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 确存储系统的风扇在运行。
2. 检查环境温度是过热。机柜运行温度范围是 5\ufffd C-40\ufffd C (41\ufffd F-104\ufffd F)。
3. 检查气流是否受阻。
4. 检查机柜中每个模块插槽内是否有一个模块或填充件。
5. 更换记录了此错误的控制器模块。

- **FQXST0309I 启动管理控制器 (MC) 后，便会从持久保留 IP 数据的中板 FRU ID SEEPROM 中获取 IP 数据。如果系统无法将该数据写入其上次更改的 SEEPROM，则会在闪存中设置一个标志。启动期间将检查此标志，如果已设置此标志，则会记录该事件并使用位于闪存中的 IP 数据。如果已交换控制器模块，则 IP 数据可能不正确，因为使用的是控制器闪存中的数据。**

**解释**

启动管理控制器 (MC) 后，便会从持久保留 IP 数据的中板 FRU ID SEEPROM 中获取 IP 数据。如果系统无法将该数据写入其上次更改的 SEEPROM，则会在闪存中设置一个标志。启动期间将检查此标志，如果已设置此标志，则会记录该事件并使用位于闪存中的 IP 数据。如果已交换控制器模块，则 IP 数据可能不正确，因为使用的是控制器闪存中的数据。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0310I** 重新扫描后，对至少一个 EMP（机柜管理处理器）的数据进行后端发现和初始化已完成。对系统中的其他 EMP 完成处理时，不再记录此事件。

**解释**

重新扫描后，对至少一个 EMP（机柜管理处理器）的数据进行后端发现和初始化已完成。对系统中的其他 EMP 完成处理时，不再记录此事件。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0311I** 用户已通过 iSCSI 接口发起主机 ping 操作。

**解释**

用户已通过 iSCSI 接口发起主机 ping 操作。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0312I** 此事件在测试通知设置时由电子邮件和 SNMP 警报使用。此事件不记录在事件日志中。

**解释**

此事件在测试通知设置时由电子邮件和 SNMP 警报使用。此事件不记录在事件日志中。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0313M 指定的控制器模块发生故障。对于单控制器配置，可忽略此事件。**

### 解释

指定的控制器模块发生故障。对于单控制器配置，可忽略此事件。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

如果这是双控制器系统，请更换发生故障的控制器模块。该模块的“故障/需要维护”LED 将持续点亮（不闪烁）。

- **FQXST0314M 指定的 FRU 发生故障或不能正常运行。此事件出现在其他某个表示出错的 FRU 特有事件之后。**

### 解释

指定的 FRU 发生故障或不能正常运行。此事件出现在其他某个表示出错的 FRU 特有事件之后。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

查找其他 FRU 特有事件，然后遵循这些事件的建议操作。要确定是否需要更换 FRU，请参阅您产品 FRU 的《安装和更换指南》中关于验证组件故障的主题。

- **FQXST0315C 控制器模块与机柜不兼容。**

### 解释

控制器将自动关闭。如果同时插入两个不兼容的控制器或者这些控制器同时引导，一个控制器将崩溃而另一个控制器将停止引导。此行为符合预期，并可防止数据丢失。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否



**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将控制器模块移动到兼容的机柜。

- **FQXST0316I 某功能的临时许可证将在 10 天后到期。许可证到期后，使用该功能创建的任何组件将仍可供访问，但无法创建新组件。**

**解释**

某功能的临时许可证将在 10 天后到期。许可证到期后，使用该功能创建的任何组件将仍可供访问，但无法创建新组件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0316W 某功能的临时许可证已到期。**

**解释**

使用该功能创建的任何组件仍可供访问，但无法创建新组件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

要继续使用该功能，请购买永久许可证。

- **FQXST0317M 在存储控制器的磁盘接口上检测到严重错误。控制器将由其伙伴停止。**

**解释**

在存储控制器的磁盘接口上检测到严重错误。控制器将由其伙伴停止。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

## 用户操作

1. 目视检查控制器模块与扩展模块之间的连线。
2. 如果连线正常，请更换记录了此事件的控制器模块。
3. 如果再次发生此问题，请更换连接到控制器模块的扩展模块。

- **FQXST0319W 指定的可用磁盘发生故障。**

### 解释

指定的可用磁盘发生故障。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

是

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

将该磁盘更换为同类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS）且容量相同或更大的磁盘。为了实现持续的最佳 I/O 性能，磁盘更换件应该具有与被换磁盘相同或更好的性能。

- **FQXST0322W 控制器的存储控制器（SC）版本低于在控制器的闪存中创建 CHAP 认证数据库时所用的版本。**

### 解释

无法读取或更新 CHAP 数据库。但可以添加新记录，这会将现有数据库替换为使用已知最新版本号的新数据库。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

1. 将控制器固件升级到所含 SC 与指定数据库版本兼容的版本。
2. 如果未添加记录，数据库将变为可访问状态并保持完整。
3. 如果添加了记录，数据库变为可访问状态，但仅包含新记录。

- **FQXST0352I 扩展器控制器（EC）断言数据或堆栈转储数据为可用状态。**

### 解释

扩展器控制器（EC）断言数据或堆栈转储数据为可用状态。

### 严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0353I 已清除扩展器控制器（EC）断言数据和堆栈转储数据。**

解释

已清除扩展器控制器（EC）断言数据和堆栈转储数据。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0354I SAS 拓扑已在某个主机端口上变化。至少一个 PHY 为活动状态。例如，已连接将控制器主机端口连接到主机 SAS 线缆。**

解释

SAS 拓扑已在某个主机端口上变化。至少一个 PHY 为活动状态。例如，已连接将控制器主机端口连接到主机 SAS 线缆。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0354W SAS 拓扑已在某个主机端口上变化。至少一个 PHY 已关闭。例如，已断开将控制器主机端口连接到主机的 SAS 线缆。**

解释

SAS 拓扑已在某个主机端口上变化。至少一个 PHY 已关闭。例如，已断开将控制器主机端口连接到主机的 SAS 线缆。

严重性

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 检查指定端口与主机之间的线缆连接。
2. 监控日志内容以查看该问题是否仍然存在。

- **FQXST0355W 在引导期间发现控制器模块上的调试按钮卡在“开”位置。**

**解释**

在引导期间发现控制器模块上的调试按钮卡在“开”位置。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

如果按钮仍然卡住，请更换控制器模块。

- **FQXST0356W 此事件只能来自于在制造环境中运行的测试。**

**解释**

此事件只能来自于在制造环境中运行的测试。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

遵循制造过程。

- **FQXST0357W 此事件只能来自于在制造环境中运行的测试。**

**解释**

此事件只能来自于在制造环境中运行的测试。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

遵循制造过程。

- **FQXST0358C 指定磁盘通道的所有 PHY 均为关闭状态。系统已降级，且不容错，因为所有磁盘均处于单端口状态。**

**解释**

指定磁盘通道的所有 PHY 均为关闭状态。系统已降级，且不容错，因为所有磁盘均处于单端口状态。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 关闭控制器机柜的电源，等待几秒钟，然后再开启电源。
2. 如果已对指定通道记录了事件 **359**，表明这种情况已不存在，无需执行进一步操作。
3. 如果此情况仍然存在，这表明其中一个控制器模块有硬件问题，或控制器机柜中板有硬件问题。有关查找要更换的 FRU 的帮助，请参阅第 6 页的“用于诊断和解决问题的资源”。

- **FQXST0358W 指定磁盘通道的某些 PHY 为关闭状态。**

**解释**

指定磁盘通道的某些 PHY 为关闭状态。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 监控日志内容以查看这种情况是否仍然存在。
2. 如果已对指定通道记录了事件 **359**，表明这种情况已不存在，无需执行进一步操作。
3. 如果此情况仍然存在，这表明其中一个控制器模块有硬件问题，或控制器机柜中板有硬件问题。有关查找要更换的 FRU 的帮助，请参阅第 6 页的“用于诊断和解决问题的资源”。

- **FQXST0359I 指定磁盘通道的所有关闭状态 PHY 已恢复且现已开启。**

**解释**

指定磁盘通道的所有关闭状态 PHY 已恢复且现已开启。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0360I 已重新协商指定磁盘 PHY 的速度。**

**解释**

已重新协商指定磁盘 PHY 的速度。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0361C 调度程序的指定计划出现问题。**

**解释**

调度程序的指定计划出现问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

根据指定的问题执行相应的操作。

- **FQXST0361I 已启动一个调度任务。**

**解释**

已启动一个调度任务。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0361M 调度程序的指定计划出现问题。**

**解释**  
调度程序的指定计划出现问题。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
根据指定的问题执行相应的操作。

- **FQXST0361W 调度程序的指定计划出现问题。**

**解释**  
调度程序的指定计划出现问题。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
根据指定的问题执行相应的操作。

- **FQXST0362C 调度程序的指定任务出现问题。**

**解释**  
调度程序的指定任务出现问题。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

根据指定的问题执行相应的操作。

- **FQXST0362I 调度程序的指定任务出现问题。**

**解释**

调度程序的指定任务出现问题。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0362M 调度程序的指定任务出现问题。**

**解释**

调度程序的指定任务出现问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

根据指定的问题执行相应的操作。

- **FQXST0362W 调度程序的指定任务出现问题。**

**解释**

调度程序的指定任务出现问题。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

根据指定的问题执行相应的操作。



- **FQXST0363I 重新启动管理控制器 (MC) 后，当前安装的固件版本将与最近所安装的捆绑包中的版本作比较。如果版本匹配，此事件则以“参考”严重性记录到日志中。检查的组件包括 CPLD、扩展器控制器 (EC)、存储控制器 (SC) 和 MC。**

**解释**

重新启动管理控制器 (MC) 后，当前安装的固件版本将与最近所安装的捆绑包中的版本作比较。如果版本匹配，此事件则以“参考”严重性记录到日志中。检查的组件包括 CPLD、扩展器控制器 (EC)、存储控制器 (SC) 和 MC。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0363M 重新启动管理控制器 (MC) 后，当前安装的固件版本将与最近所安装的捆绑包中的版本作比较。**

**解释**

更新固件后，必须确保所有组件都成功更新，否则系统可能无法正常工作。检查的组件包括 CPLD、扩展器控制器 (EC)、存储控制器 (SC) 和 MC。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

重新安装固件包。

- **FQXST0364I 广播总线正在作为第 1 代运行。**

**解释**

广播总线正在作为第 1 代运行。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0365M 存储控制器 CPU 存储器发生不可纠正的 ECC 错误超过一次，表明可能存在硬件故障。**

**解释**

存储控制器 CPU 存储器发生不可纠正的 ECC 错误超过一次，表明可能存在硬件故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更换记录了此事件的控制器模块。

- **FQXST0365W 存储控制器 CPU 存储器中发生了不可纠正的 ECC 错误。**

**解释**

此事件以“警告”严重性记录到日志中，提供对技术支持人员可能有用的信息，但是此时无需任何操作。如果需要更换控制器模块，则会以“错误”严重性记录此事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

无需进行任何操作。

- **FQXST0400I 指定日志的写满状态已达到需要将日志转移到日志收集系统的程度。**

**解释**

指定日志的写满状态已达到需要将日志转移到日志收集系统的程度。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0401W** 指定日志的写满状态已达到不将日志转移到日志收集系统就会丢失诊断数据的程度。

**解释**

指定日志的写满状态已达到不将日志转移到日志收集系统就会丢失诊断数据的程度。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将日志文件转移到日志收集系统。

- **FQXST0402M** 指定日志已滚动并开始覆盖最早的诊断数据。

**解释**

指定日志已滚动并开始覆盖最早的诊断数据。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

调查日志收集系统为何没有在日志被覆盖之前转移日志。例如，您可能启用了受管日志，但没有配置要将日志发送到的目标位置。

- **FQXST0412W** 指定的 RAID-6 磁盘组中的一个磁盘发生故障。磁盘组已联机，但其处于 FTDN（在一个磁盘已关闭的情况下容错）状态。

**解释**

如果存在正确类型和大小的专用备用磁盘或全局备用磁盘，该备用磁盘用于自动重建磁盘组，并记录事件 9 和 37。如果没有可使用的备用磁盘，但是存在正确类型和大小的可用磁盘并启用了动态备件功能，则会使用该磁盘自动重建磁盘组，并记录事件 37。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 如果未记录事件 37，则表示没有正确类型和大小的备用磁盘可用于重建。将故障磁盘更换为同类型且容量相同或更大的磁盘，在必要时，将其指定为备用磁盘。通过检查是否记录了事件 9 和 37 来确认这一点。
2. 否则将自动开始重建并记录事件 37。更换发生故障的磁盘，然后将磁盘更换件配置为专用（仅限线性）或全局备用磁盘以供将来使用。为了实现持续的最佳 I/O 性能，磁盘更换件应该具有相同或更好的性能。
3. 确认已更换所有的故障磁盘且配置了足够的备用磁盘供将来使用。

- **FQXST0442W 开机自检 (POST) 诊断检测到 UART 芯片中的硬件错误。**

**解释**

开机自检 (POST) 诊断检测到 UART 芯片中的硬件错误。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

更换记录了此事件的控制器模块。

- **FQXST0454I 用户已将指定磁盘组的“驱动器减慢转速”延迟更改为指定的值。**

**解释**

用户已将指定磁盘组的“驱动器减慢转速”延迟更改为指定的值。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0455W 控制器检测到所配置的主机端口链路速度超出了 FC SFP 的能力。此速度已自动降低到数据路径中所有硬件组件支持的最大值。**

**解释**

控制器检测到所配置的主机端口链路速度超出了 FC SFP 的能力。此速度已自动降低到数据路径中所有硬件组件支持的最大值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

将指定端口中的 SFP 更换为支持更快速度的 SFP。

- FQXST0456W 已根据默认 OUI 生成系统的 IQN，因为控制器未能在启动期间从中板 FRU ID 数据中读取 OUI。如果此 IQN 对系统而言不正确，则 iSCSI 主机可能无法访问系统。

解释

已根据默认 OUI 生成系统的 IQN，因为控制器未能在启动期间从中板 FRU ID 数据中读取 OUI。如果此 IQN 对系统而言不正确，则 iSCSI 主机可能无法访问系统。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

如果在大约相同的时间记录了状态码为 0 的事件 270，请重新启动存储控制器。

- FQXST0457I 已创建指定虚拟池。

解释

已创建指定虚拟池。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- FQXST0458I 已将磁盘组添加到指定虚拟池。

解释

已将磁盘组添加到指定虚拟池。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0459I 已开始删除指定磁盘组。此操作完成时将记录事件 470。**

#### 解释

已开始删除指定磁盘组。此操作完成时将记录事件 470。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0460M 指定虚拟池中缺少指定磁盘组。出现此情况的原因可能是缺少硬盘或机柜已断开连接或关闭电源。**

#### 解释

指定虚拟池中缺少指定磁盘组。出现此情况的原因可能是缺少硬盘或机柜已断开连接或关闭电源。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

确保所有磁盘都已安装且所有机柜都已连接并打开电源。问题解决后将记录事件 461。

- **FQXST0461I 已恢复指定虚拟池中缺少的指定磁盘组。此事件表明事件 460 所报告的问题已得到解决。**

#### 解释

已恢复指定虚拟池中缺少的指定磁盘组。此事件表明事件 460 所报告的问题已得到解决。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0462I 指定虚拟池已超出其已分配页面的其中一个阈值。**

**解释**

有三个阈值，用户可以设置其中两个阈值。第三个也是最高的设置由控制器自动设置，无法对其进行更改。如果超过上限阈值且虚拟池已过量，则会以“警告”严重性记录此事件。过量意味着所有虚拟卷的总提交大小超过虚拟池中的物理空间。如果存储使用量降低到阈值以下，则记录事件 **463**。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0462M 指定虚拟池已达到其存储限制。**

**解释**

有三个阈值，用户可以配置其中两个阈值。第三个也是最高的设置由控制器自动设置，无法对其进行更改。如果超过上限阈值且虚拟池已过量，则会以“警告”严重性记录此事件。过量意味着所有虚拟卷的总提交大小超过虚拟池中的物理空间。如果存储使用量降低到阈值以下，则记录事件 **463**。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

您应该立即采取措施来降低存储使用量或增大容量。

- **FQXST0462W 指定虚拟池已超出其已分配页面上限阈值，虚拟池已过量。**

**解释**

有三个阈值，用户可以设置其中两个阈值。第三个也是最高的设置由控制器自动设置，无法对其进行更改。如果超过上限阈值且虚拟池已过量，则会以“警告”严重性记录此事件。过量意味着所有虚拟卷的总提交大小超过虚拟池中的物理空间。如果存储使用量降低到阈值以下，则记录事件 **463**。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

您应该立即采取措施来降低存储使用量或增大容量。

- **FQXST0463I** 指定虚拟池已下降到低于其已分配页面的其中一个阈值。此事件表明事件 462 所报告的情况已不再适用。

**解释**

指定虚拟池已下降到低于其已分配页面的其中一个阈值。此事件表明事件 462 所报告的情况已不再适用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0464W** 用户将不受支持的线缆或 SFP 插入到了指定的控制器主机端口中。

**解释**

用户将不受支持的线缆或 SFP 插入到了指定的控制器主机端口中。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将线缆或 SFP 更换为支持的类型。

- **FQXST0465I** 用户已将不受支持的线缆或 SFP 从指定的控制器主机端口中拔下。

**解释**

用户已将不受支持的线缆或 SFP 从指定的控制器主机端口中拔下。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**



仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0466I 已删除指定虚拟池。**

**解释**

已删除指定虚拟池。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0467I 已成功添加指定磁盘组。**

**解释**

已成功添加指定磁盘组。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0468I FPGA 温度已恢复到正常运行范围，并且已恢复 FPGA 到下游适配器之间的连接总线的速度。此速度已降低以便应对 FPGA 温度过高情况。此事件表明事件 469 所报告的问题已得到解决。**

**解释**

FPGA 温度已恢复到正常运行范围，并且已恢复 FPGA 到下游适配器之间的连接总线的速度。此速度已降低以便应对 FPGA 温度过高情况。此事件表明事件 469 所报告的问题已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0469W FPGA 到下游适配器之间的连接总线的速度已降低以便应对 FPGA 温度过高情况。存储系统正常运行，但 I/O 性能降低。**

**解释**

FPGA 到下游适配器之间的连接总线的速度已降低以便应对 FPGA 温度过高情况。存储系统正常运行，但 I/O 性能降低。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 检查存储系统中的风扇是否在运行。
2. 检查环境温度是否过热。机柜运行温度范围是 5\ufffdC-40\ufffdC（41\ufffdF-104\ufffdF）。
3. 检查气流是否受阻。
4. 检查机柜中每个模块插槽内是否有一个模块或填充件。
5. 更换记录了此错误的控制器模块。

问题解决后将记录事件 **468**。

- **FQXST0470I 删除指定磁盘组成功完成。**

**解释**

删除指定磁盘组成功完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0473I 指定卷正在使用超额的虚拟池阈值百分比。**

**解释**

存储使用量超过了用户为该卷指定的阈值。如果存储使用量降低到阈值以下，则会记录事件 **474**。

**严重性**

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0474I 指定卷不再使用超额的虚拟池阈值百分比。此事件表明事件 473 所报告的情况已不再适用。**

解释

指定卷不再使用超额的虚拟池阈值百分比。此事件表明事件 473 所报告的情况已不再适用。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0476W CPU 温度超出安全范围，因此 CPU 已进入其自我保护状态。IOPS 降低。存储系统正常运行，但 I/O 性能降低。**

解释

CPU 温度超出安全范围，因此 CPU 已进入其自我保护状态。IOPS 降低。存储系统正常运行，但 I/O 性能降低。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

是

用户操作

1. 检查存储系统中的风扇是否在运行。
2. 检查环境温度是否过热。机柜运行温度范围是 5\u00d0C-40\u00d0C（41\u00d0F-104\u00d0F）。
3. 检查气流是否受阻。
4. 检查机柜中每个模块插槽内是否有一个模块或填充件。
5. 更换记录了此错误的控制器模块。

问题解决后将记录事件 478。

- **FQXST0477I CPU 温度超出正常范围，因此已降低 CPU 速度。IOPS 降低。存储系统正常运行，但 I/O 性能降低。**

**解释**

CPU 温度超出正常范围，因此已降低 CPU 速度。IOPS 降低。存储系统正常运行，但 I/O 性能降低。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0478I 事件 476 或 477 所报告的问题已得到解决。**

**解释**

事件 476 或 477 所报告的问题已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0479M 报告此事件的控制器无法清空数据或从非易失性存储器中恢复数据。**

**解释**

这种情况最有可能表明发生 CompactFlash 故障，但是可能是控制器模块的其他某个问题导致的。记录此事件的存储控制器将被其伙伴控制器停止，伙伴控制器将使用自己的数据副本来执行清空或恢复操作。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 重新启动已停止的存储控制器。

2. 更换 CompactFlash。
3. 关闭存储控制器并更换控制器模块。

- **FQXST0480M 检测到存储系统的指定 iSCSI 端口存在 IP 地址冲突。指定的 IP 地址已被使用。**

**解释**

检测到存储系统的指定 iSCSI 端口存在 IP 地址冲突。指定的 IP 地址已被使用。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请与数据网络管理员联系以帮助您解决 IP 地址冲突。

- **FQXST0481M CompactFlash 硬件的定期监控器检测到错误。控制器已置于直写模式，此情况下会降低 I/O 性能。**

**解释**

CompactFlash 硬件的定期监控器检测到错误。控制器已置于直写模式，此情况下会降低 I/O 性能。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 重新启动记录此事件的存储控制器。
2. 关闭存储控制器并更换 CompactFlash。
3. 关闭存储控制器并更换控制器模块。

- **FQXST0482W 一条正在运行的 PCIe 总线的通道数少于最佳数量。**

**解释**

此事件是硬件问题的结果，该问题导致了控制器使用更少的通道。系统以更少的通道运行，但是 I/O 性能已降级。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**

更换记录了此事件的控制器模块。

- **FQXST0483M 指定磁盘通道的扩展模块连接无效。输出端口连接到了输出端口，或输入端口连接到了不正确的输出端口。**

**解释**

指定磁盘通道的扩展模块连接无效。输出端口连接到了输出端口，或输入端口连接到了不正确的输出端口。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

目视检查机柜之间的连线，并纠正连线问题。

- **FQXST0484W 没有兼容的备用磁盘可用于在该磁盘组遇到磁盘故障时对其进行重建。只有具备专用或适当全局备用磁盘的磁盘组才会自动开始重建。**

**解释**

此情况让数据面临的风险上升，因为此情况要求用户采取行动以将磁盘配置为专用或全局备用磁盘，这样才能在将来磁盘组中的某个磁盘发生故障时对该磁盘组开始重建。如果最后一个全局备用磁盘已被删除或用于重建，所有不具备至少一个专用备用磁盘的磁盘组将面临更高的风险。请注意，即使可能仍然有可用的全局备用磁盘，如果磁盘组使用更大容量的磁盘或者其他类型的磁盘，这些全局备用磁盘也无法用于重建该磁盘组。因此，甚至存在未用的全局备用磁盘时，也可能记录此事件。如果启用了动态备用磁盘功能（仅限线性），即使有可用于重建的磁盘，也将记录此事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将磁盘配置为专用备用磁盘或全局备用磁盘。

- 对于专用备用磁盘，该磁盘必须与线性磁盘组中其他磁盘的类型相同且至少与线性磁盘组中容量最小的磁盘一样大，且它应该具有相同或更佳的性能。
- 对于全局备用磁盘，选择的磁盘最好不小于系统中同类型的最大磁盘并具有同等或更佳的性能。如果系统包含混合的磁盘类型（SAS SSD、企业级 SAS 或中线 SAS），每个类型应该至少有一个全局备用磁盘（除非使用专用备用磁盘来保护指定类型的每个磁盘组，这种情况将仅适用于线性存储配置）。

- **FQXST0485W 已隔离指定磁盘组以防止写入可能存在于记录此事件的控制器中的过时数据。**

#### 解释

记录此事件的目的是报告指定磁盘组已置于隔离脱机状态（状态为 **QTOF**）以防止数据丢失。记录此事件的控制器已检测到（通过磁盘组元数据中保存的信息）其可能包含过期数据，这些数据不应写入磁盘组。如果未能小心遵循建议的操作，数据可能会丢失。在没有首先关闭控制器模块的情况下卸下此模块，然后将其他控制器模块插入到其位置，通常会导致这种情况。为了避免将来发生此问题，请始终关闭控制器模块中的存储控制器，然后才将其卸下。此情况还可能由 **CompactFlash** 卡故障（事件 **204** 指出的问题）导致。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

- 如果记录了事件 **204**，请遵循事件 **204** 的建议操作。
- 如果未记录事件 **204**，请执行以下建议的操作：
  - 如果在与事件 **485** 大约相同的时间未记录事件 **486**，请重新插入所卸下的控制器模块，将其关闭，然后再次将其卸下。
  - 如果在大约相同的时间记录了事件 **485** 和 **486**，请等待至少 5 分钟以完成自动恢复过程。随后登录并确认两个控制器模块都可正常运行。（可使用 **show controllers CLI** 命令或使用 **SMC** 来确定这些控制器是否可正常运行。）在大多数情况下，该系统将恢复，无需进一步操作。如果两个控制器模块均不能在 5 分钟内变为正常运行状态，数据可能已丢失。如果两个控制器都无法运行，请遵循以下恢复过程：
    1. 卸下首先记录事件 **486** 的控制器模块。
    2. 关闭控制器机柜的电源，等待几秒钟，然后再开启电源。
    3. 等待控制器模块重新启动，然后再次登录。
    4. 检查磁盘组的状态。如果任何磁盘组具有隔离脱机（**QTOF**）状态，请将这些磁盘组解除隔离。
    5. 重新插入先前卸下的控制器模块。现在，它应该能成功重新启动。

- **FQXST0486W 已启动恢复过程以防止写入可能存在于记录此事件的控制器中的过时数据。**

#### 解释

记录此事件的控制器已检测到（通过磁盘组元数据中保存的信息）其可能包含过期数据，这些数据不应写入磁盘组。控制器将记录此事件，重新启动伙伴控制器，等待 10 秒，然后自行停止。随后，伙伴控制器将重新启动此控制器并在其中镜像正确的高速缓存数据。在大多数情况下，通过此过程可正确写入所有数据而不会丢失任何数据，也不会写入任何过期的数据。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 等待至少五分钟以完成自动恢复过程。随后登录并确认两个控制器模块都可正常运行。（可使用 `show redundancy-mode CLI` 命令来确定这些控制器是否可正常运行。）在大多数情况下，该系统将恢复，无需任何操作。
2. 如果两个控制器模块均不能在五分钟内变为正常运行状态，请参阅事件 **485**（在大约相同的时间记录此事件）的建议操作。

**• FQXST0487I 已重置历史性能统计信息。****解释**

已重置历史性能统计信息。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

**• FQXST0488I 卷组创建已开始。****解释**

卷组创建已开始。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

**• FQXST0489I 卷组创建完成。****解释**



卷组创建完成。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0490I 卷组创建失败。**

**解释**

卷组创建失败。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0491I 卷组创建已开始。**

**解释**

卷组创建已开始。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0492I 卷组中的卷已取消分组。**

**解释**

卷组中的卷已取消分组。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0493I 已修改卷组。**

解释

已修改卷组。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0495W 最佳路径路由算法已选择通往指定磁盘的备用路径，因为主路径上的 I/O 错误计数已达到其阈值。**

解释

记录此事件的控制器指明有问题的通道（路径）。例如，如果 B 控制器记录此问题，则表示问题出现在连接到 B 控制器模块的线缆和扩展模块链中。

严重性

警告

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

是

用户操作

- 如果始终仅针对机柜中的一个磁盘记录此事件，请执行以下操作：
  1. 更换磁盘。
  2. 如果这不能解决问题，表示故障可能在机柜中板内。更换指定机柜的机箱 FRU。
- 如果针对一个机柜中的多个磁盘或多个机柜中的磁盘记录此事件，请执行以下操作：
  1. 检查是否在故障路径中有断开的 SAS 线缆。如果没有任何线缆断开连接，请更换报告有故障的最上游机柜中的输入端口的连接线缆。如果这不能解决问题，请更换故障路径中的其他线缆（一次更换一根），直到解决问题为止。

2. 更换处于故障路径中的扩展模块。从报告有故障的机柜中的最上游模块开始。如果这不能解决问题，请更换受影响机柜上游的其他扩展模块（以及控制器模块，一次更换一个模块），直到解决问题为止。
  3. 如果这不能解决问题，表示故障可能在机柜中板内。更换报告有故障的最上游机柜的机箱 FRU。如果这不能解决问题且有多个机柜报告了故障，请更换报告有故障的其他机柜的机箱 FRU，直到解决问题为止。
- **FQXST0496W 找到不受支持的磁盘类型。**

**解释**

找到不受支持的磁盘类型。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将磁盘更换为支持的类型。

- **FQXST0501M 机柜硬件与 I/O 模块固件不兼容。扩展器控制器固件检测到与中板类型不兼容的问题。作为预防措施，已在机柜中禁用磁盘访问。**

**解释**

机柜硬件与 I/O 模块固件不兼容。扩展器控制器固件检测到与中板类型不兼容的问题。作为预防措施，已在机柜中禁用磁盘访问。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将存储系统更新为最新固件。

- **FQXST0502I 指定固态硬盘的使用寿命剩余不超过 20%。**

**解释**

在固态硬盘进一步接近其寿命终点时，将再次以“警告”严重性记录此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0502W 指定固态硬盘的使用寿命剩余不超过 5%。**

**解释**

在设备接近和达到其寿命终点时，将再次记录此事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 确保有同类型和容量的备用固态硬盘可用。
2. 如果有备用固态硬盘可用，建议立即更换固态硬盘。

- **FQXST0503I 智能后端错误监控器 (IBEEM) 已发现正在报告指定 PHY 的持续错误。IBEEM 在监控 PHY 达到 30 分钟后记录了此事件。**

**解释**

智能后端错误监控器 (IBEEM) 已发现正在报告指定 PHY 的持续错误。IBEEM 在监控 PHY 达到 30 分钟后记录了此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0504I 用户已启用或禁用对系统的服务调试访问。允许服务调试访问可能有安全隐患。诊断完成后，应禁止此类访问。**

**解释**

用户已启用或禁用对系统的服务调试访问。允许服务调试访问可能有安全隐患。诊断完成后，应禁止此类访问。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0505W 以小于 500 GB 的大小创建了指定虚拟池，这可能导致不可预知的行为。存储系统可能无法正确运行。**

**解释**

以小于 500 GB 的大小创建了指定虚拟池，这可能导致不可预知的行为。存储系统可能无法正确运行。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将磁盘组添加到虚拟池以增大该池。

- **FQXST0506I 已开始添加指定磁盘组。此操作完成时将记录事件 467。**

**解释**

已开始添加指定磁盘组。此操作完成时将记录事件 467。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0507I 指定磁盘的链路速度与机柜的链路速度容量不匹配。**

**解释**

自动协商链路速度小于机柜支持的最快速度时，将记录此事件。磁盘可正常运行，但 I/O 性能降低。可能针对一个或全部两个磁盘通道记录此事件。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0508M 指定虚拟池已脱机。它的所有卷也已脱机。**

### 解释

虚拟池中的所有数据都已丢失。这一情况可能是由于虚拟池元数据损坏或无法访问而导致的。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

1. 检查是否有表明系统中发生故障的其他事件，然后遵循这些事件的建议操作。
2. 重新创建虚拟池。
3. 从备份（如果可用）中恢复数据。

- **FQXST0509M 指定虚拟池的元数据卷已脱机。卷映射和持久保留无法访问或已丢失。**

### 解释

指定虚拟池的元数据卷已脱机。卷映射和持久保留无法访问或已丢失。

### 严重性

紧急

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

1. 检查是否有表明系统中发生故障的其他事件，然后遵循这些事件的建议操作。
2. 为卷创建新映射。持久保留项将由主机系统自动恢复。

- **FQXST0510I 用户已设置或更改 FDE 锁定密钥。**

### 解释

用户已设置或更改 FDE 锁定密钥。

### 严重性

参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0511I 用户已设置 FDE 导入锁定密钥。**

**解释**  
这通常用于向系统中导入由另一系统锁定的 FDE 磁盘。

**严重性**  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0512I 用户已将系统设置为 FDE 安全保护状态。**

**解释**  
现已启用 Full Disk Encryption。除非将已从此系统中移除的磁盘导入到另一系统，否则将无法读取这些磁盘。

**严重性**  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

用户操作  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0513I 用户已将系统设置为 FDE 改变用途状态。**

**解释**  
已改变所有磁盘的用途并将它们设置为初始出厂状态。系统上不再启用 FDE。

**严重性**  
参考

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0514I 用户已清除 FDE 锁定密钥和导入密钥。**

**解释**

只要系统没有重新启动，I/O 操作就可能继续进行。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0515I 用户已改变 FDE 磁盘的用途。**

**解释**

磁盘已重置为原始出厂状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0516M FDE 磁盘已置于不可用状态。**

**解释**

相关事件消息 **518**（表明磁盘操作失败）可能提供额外的信息。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请参阅事件消息中指出的建议操作。



- **FQXST0517I** 一个先前处于 FDE 不可用状态的磁盘不再处于不可用状态。该磁盘已恢复到正常运行状态。

**解释**

一个先前处于 FDE 不可用状态的磁盘不再处于不可用状态。该磁盘已恢复到正常运行状态。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0518M** FDE 磁盘操作失败。

**解释**

此事件提供关于操作失败的详细信息。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

可能需要对磁盘进行移除、导入、改变用途或更换操作。

- **FQXST0521M** 访问中板 SEEPROM 以存储或获取 Full Disk Encryption 密钥时发生错误。中板的存储器用于存储 FDE 锁定密钥。

**解释**

访问中板 SEEPROM 以存储或获取 Full Disk Encryption 密钥时发生错误。中板的存储器用于存储 FDE 锁定密钥。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

如果错误仍然存在，可能需要更换中板。

- **FQXST0522W** 清理磁盘组作业在指定的逻辑块地址遇到错误。

**解释**

事件消息始终包含磁盘组名称以及该磁盘组内出现错误的逻辑块地址。如果有错的块在卷使用的 LBA 范围内，则错误消息也包含卷名以及该卷内的 LBA。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

检查此事件之前记录的事件 207。请遵循该事件的建议操作。

- **FQXST0523I** 此事件提供与清理磁盘组作业关联的额外详细信息，扩充了事件 206、207 或 522 中的信息。

**解释**

此事件提供与清理磁盘组作业关联的额外详细信息，扩充了事件 206、207 或 522 中的信息。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0524M** 温度或电压传感器已达到临界阈值。

**解释**

传感器监控到温度或电压处于临界范围。当问题解决后，已记录事件 524 的组件将记录事件 47。如果事件磁盘传感器相关，在此温度范围内可能无法预测磁盘行为。请检查事件日志以确定是否多个磁盘报告了此事件。如果多个磁盘报告此情况，表示环境中可能有问题。如果一个磁盘报告此情况，表示环境中可能有问题，或该磁盘发生故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 检查存储系统中的风扇是否在运行。

2. 检查环境温度是否过热。机柜运行温度范围是 5-40\ufffd C (41\ufffd F-104\ufffd F)。
3. 检查气流是否受阻。
4. 检查机柜中每个模块插槽内是否有一个模块或填充件。
5. 更换记录了此错误的磁盘或控制器模块。

- **FQXST0527M 扩展器控制器 (EC) 固件与机柜不兼容。**

**解释**

作为预防措施，扩展器控制器 (EC) 已禁用所有 PHY 并报告受支持诊断列表中的短机柜状态页面。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将控制器模块升级到最新的受支持捆绑包版本。

- **FQXST0528M 扩展器控制器固件检测到伙伴扩展器控制器 (EC) 固件与机柜不兼容。**

**解释**

作为预防措施，扩展器控制器 (EC) 已禁用所有 PHY 并报告受支持诊断列表中的短机柜状态页面。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将伙伴控制器模块升级到最新的受支持捆绑包版本。

- **FQXST0529M 本地扩展器控制器 (EC) 与机柜不兼容。**

**解释**

作为预防措施，扩展器控制器 (EC) 已禁用所有 PHY 并报告受支持诊断列表中的短机柜状态页面。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

#### 用户操作

将控制器模块更换为与机柜兼容的模块。

- **FQXST0530M 本地扩展器控制器 (EC) 固件检测到与伙伴扩展器控制器 (EC) 之间存在一定程度的不兼容。此不兼容问题可能是由于硬件或固件不受支持。**

#### 解释

作为预防措施，本地扩展器控制器 (EC) 将伙伴扩展器控制器 (EC) 保持在重置循环中。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

从机柜中卸下伙伴控制器模块。在单独机柜（不包括报告此事件的控制器模块）中以单控制器模式引导伙伴控制器模块。装入最新兼容的捆绑包版本。如果未能装入该版本，请更换伙伴控制器模块。

- **FQXST0531M 指定的控制器模块无法从停止状态恢复。需要手动恢复系统。**

#### 解释

指定的控制器模块无法从停止状态恢复。需要手动恢复系统。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

从存储系统下载调试日志，然后联系技术支持人员。技术服务人员可以使用调试日志来确定问题。

- **FQXST0531W 指定的控制器模块检测到停止状态。系统将执行纠正操作。**

#### 解释

指定的控制器模块检测到停止状态。系统将执行纠正操作。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

无需进行任何操作。

- **FQXST0533I** 此事件提供关于指定组件的 MC 测试结果的详细信息。

#### 解释

此事件提供关于指定组件的 MC 测试结果的详细信息。

#### 严重性

参考

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0533M** 此事件提供关于指定组件的 MC 测试结果的详细信息。

#### 解释

如果测试成功，消息指出该组件存在且可正常运行。如果测试失败，消息指出该组件不可用。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

如果该事件表明测试失败，请更换记录此事件的控制器模块。

- **FQXST0545W** 控制器模块连接到了旧机柜中板，导致性能已降级。

#### 解释

控制器模块连接到了旧机柜中板，导致性能已降级。

#### 严重性

警告

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

是

#### 用户操作

为了实现更好的性能，请将机柜的旧机箱 FRU 更换为最新版本的 FRU。

- **FQXST0546M 记录此事件的控制器已停止伙伴控制器，因为它具有不兼容的主机端口配置。**

**解释**

记录此事件的控制器已停止伙伴控制器，因为它具有不兼容的主机端口配置。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

将已停止的控制器模块更换为与其余正常控制器模块具有相同主机端口配置的控制器模块。

- **FQXST0548W 磁盘组重建失败。**

**解释**

磁盘发生故障时使用备用磁盘进行重建。但此操作失败。事件详细信息可能指出以下任一情况：无法读取磁盘组中其他磁盘内的某些数据（无法纠正的介质错误），所以无法重建部分数据。故障可能是因为用作故障磁盘更换件的磁盘也有故障，或是因为插入磁盘的机柜的中板有故障。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

是

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

在以上第一种情况中，请执行以下操作：

1. 如果没有磁盘组数据的备份副本，请制作备份。
2. 记录磁盘组的配置，例如其大小和主机映射。
3. 查找在大约相同时间记录的表明磁盘故障的另一事件，例如事件 **8**、**55**、**58** 或 **412**。请遵循该事件的建议操作。
4. 删除磁盘组。
5. 重新添加磁盘组。
6. 从备份恢复数据。

在以上第二种情况中，请执行以下操作：

1. 查找在大约相同时间记录的表明磁盘故障的另一事件，例如事件 **8**、**55**、**58** 或 **412**。请遵循该事件的建议操作。
2. 如果同一插槽随后再次发生此问题，请更换机箱 **FRU**。

- **FQXST0549C 指定的控制器模块检测到它已从内部处理器故障中恢复。**

**解释**

指定的控制器模块检测到它已从内部处理器故障中恢复。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更换控制器模块。

- **FQXST0550C 已检测到存储控制器和硬盘之间的读取数据路径处于不可靠状态。存储控制器已采取措施纠正此问题。**

**解释**

已检测到存储控制器和硬盘之间的读取数据路径处于不可靠状态。存储控制器已采取措施纠正此问题。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

更换控制器。

- **FQXST0551I 指定机柜中的电源模块的 SES 警报已得到解决。**

**解释**

指定机柜中的电源模块的 SES 警报已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0551M 电源模块单元 (PSU) 中发现了错误情况。**

**解释**

EMP 已报告电源模块装置 (PSU) 存在以下问题之一： 机柜中的 PSU 没有接通电源或存在硬件故障。 PSU 在固件已损坏的状态下运行。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

如果机柜中的 PSU 之一没有接通电源或存在硬件故障：

1. 检查指定的 PSU 是否完全安装到插槽中且 PSU 的滑锁已锁定。
2. 检查每个 PSU 的开关是否都已开启（如果配备了开关）。
3. 检查每条电源线是否已牢固地插入 PSU 和功能正常的电源插座。
4. 如果以上做法都不能解决问题，表明指定的 PSU 可能已发生故障而应该更换。

如果 PSU 在固件已损坏的状态下运行：

1. 指定的 PSU 已发生故障，应进行更换。

问题解决后将记录具有相同代码、严重性为“已解决”的事件。

- **FQXST0551W EMP 已报告电源模块装置（PSU）已卸下。**

**解释**

EMP 已报告电源模块装置（PSU）已卸下。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 检查指定的 PSU 是否在指定的机柜中。
2. 如果 PSU 不在机柜中，请立即安装 PSU。
3. 如果 PSU 在机柜中，请确保电源模块完全安装到插槽中且滑锁已锁定。
4. 如果以上做法都不能解决问题，表明指定的 FRU 已发生故障而应该更换。

问题解决后将记录具有相同代码、严重性为“已解决”的事件

- **FQXST0552M EMP 已报告警报情况。已检测到硬件故障，且指定 FRU 中的所有风扇均发生故障。**



**解释**

EMP 已报告警报情况。已检测到硬件故障，且指定 FRU 中的所有风扇均发生故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 检查系统运行状况信息以确定哪个 FRU 包含受影响的风扇。包含受影响风扇的 FRU 可能亮起淡黄色 LED。事件 551 或 558 应该提供关于包含受影响风扇的 FRU 的更多信息。
2. 更换受影响风扇的 FRU。问题解决后将记录具有相同代码、严重性为“已解决”的事件。

- FQXST0552W {{{EMP 已报告以下情况之一：}}

**解释**

EMP 已报告以下情况之一：}

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

如果已卸下指定 FRU 中的一个风扇：}

- FQXST0554I 指定机柜中的电压传感器的 SES 警报已得到解决。

**解释**

指定机柜中的电压传感器的 SES 警报已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0554W 电压传感器不在正常运行范围，但在安全运行限制范围内；或者已卸下电压传感器。**

**解释**

电压传感器不在正常运行范围，但在安全运行限制范围内；或者已卸下电压传感器。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

如果电压传感器已超出正常运行范围，但在安全运行限制范围内：

1. 检查机柜中的所有模块是否完全安装到插槽中且滑锁已锁定。
2. 如果这不能解决问题，表明指定的 FRU 可能已发生故障而应该更换。

如果已卸下电压传感器：

1. 检查指定的 FRU 是否在指定的机柜中。
2. 如果 FRU 不在机柜中，请立即安装 FRU。
3. 如果 FRU 在机柜中，请确保 FRU 完全安装到插槽中且滑锁已锁定。
4. 如果这不能解决问题，表明指定的 FRU 可能已发生故障而应该更换。

问题解决后将记录具有相同代码、严重性为“已解决”的事件。

- **FQXST0555I 指定机柜中的扩展器的 SES 警报已得到解决。**

**解释**

指定机柜中的扩展器的 SES 警报已得到解决。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0555M 本地扩展器控制器固件已检测到与伙伴扩展器控制器固件或硬件之间存在一定程度的不兼容。作为预防措施，本地扩展器控制器可能禁用所有 PHY。**

**解释**

本地扩展器控制器固件已检测到与伙伴扩展器控制器固件或硬件之间存在一定程度的不兼容。作为预防措施，本地扩展器控制器可能禁用所有 PHY。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**

1. 检查两个扩展器控制器的固件修订版是否均正确。
2. 如果两个扩展器控制器的固件版本不同，请将伙伴控制器模块升级到与机柜兼容的相应固件。
3. 更换伙伴控制器模块。

问题解决后将记录具有相同代码、严重性为“已解决”的事件。

- **FQXST0555W 控制器模块、扩展模块或抽屉中的扩展器已配接但不响应；或者已卸下扩展模块中的扩展器。**

**解释**

控制器模块、扩展模块或抽屉中的扩展器已配接但不响应；或者已卸下扩展模块中的扩展器。

**严重性**  
警告

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
是

**用户操作**

1. 检查指定的 FRU 是否在指定的机柜中。
  - 如果 FRU 不在机柜中，请立即安装相应的 FRU。
  - 如果 FRU 在机柜中，请确保 FRU 完全安装到其插槽中且滑锁（如果有）已锁定。
2. 更换指定的 FRU。

问题解决后将记录具有相同代码、严重性为“已解决”的事件。

- **FQXST0556I 指定机柜中的扩展器的 SES 警报已得到解决。**

### 解释

指定机柜中的扩展器的 SES 警报已得到解决。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

否

### 用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0556W 控制器模块、扩展模块或抽屉中的扩展器已配接但不响应；或者已卸下扩展模块中的扩展器。**

### 解释

控制器模块、扩展模块或抽屉中的扩展器已配接但不响应；或者已卸下扩展模块中的扩展器。

### 严重性

警告

### 可维护并提供日志

否

### 自动通知支持机构

是

### 用户操作

1. 检查指定的 FRU 是否在指定的机柜中。
  - 如果 FRU 不在机柜中，请立即安装相应的 FRU。
  - 如果 FRU 在机柜中，请确保 FRU 完全安装到其插槽中且滑锁（如果有）已锁定。
2. 更换指定的 FRU。

问题解决后将记录具有相同代码、严重性为“已解决”的事件。

- **FQXST0557I 机柜管理处理器（EMP）报告了电流传感器上的警报情况。**

### 解释

在指定机柜中的电流传感器上检测到 SES 警报情况。

### 严重性

参考

### 可维护并提供日志

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0557M 机柜管理处理器（EMP）报告了电流传感器上的警报情况。**

**解释**

已在指定机柜中的电流传感器上检测到硬件故障。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 检查机柜中的所有模块是否完全安装到插槽中且滑锁已锁定。
2. 如果这不能解决问题，表明指定的 **FRU** 可能已发生故障而应该更换。发生故障的 **FRU** 可能点亮淡黄色 **LED**。

问题解决后将记录具有相同代码、严重性为“已解决”的事件。

- **FQXST0557W 机柜管理处理器（EMP）报告了电流传感器上的警报情况。**

**解释**

在指定机柜中的电流传感器上检测到 **SES** 警报情况。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 检查机柜中的所有模块是否完全安装到插槽中且滑锁已锁定。
2. 如果这不能解决问题，表明指定的 **FRU** 可能已发生故障而应该更换。发生故障的 **FRU** 可能点亮淡黄色 **LED**。

问题解决后将记录具有相同代码、严重性为“已解决”的事件。

- **FQXST0562I 已重置虚拟池统计信息。**

**解释**

已重置虚拟池统计信息。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0563I 已重新启动磁盘。**

**解释**

已重新启动磁盘。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0565W 一条 PCIe 总线正在以低于最佳速度的速度运行。**

**解释**

此事件是硬件问题的结果，该问题导致了控制器运行速度低于预期速度。系统正常运行，但 I/O 性能已降级。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

更换记录了此事件的控制器模块。

- **FQXST0566I 一个 DDR 端口至少已有 5 分钟处于繁忙状态。**

**解释**

此事件由处理短数据块时的速度补偿所引起。系统正常运行，但 I/O 性能已降级。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0568I 磁盘组具有混合的物理扇区大小磁盘（例如 512n 和 512e 磁盘位于同一磁盘组中）。**

**解释**

造成此事件的原因是由于用户选择的磁盘具有不匹配的扇区格式，或选择的全局备用磁盘更换件具有与磁盘组不同的扇区格式。这种情况可能导致某些工作负载的性能降级。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0569I 先前对指定端口号检测到的 SAS 主机端口线缆不匹配问题已得到解决。已连接正确的线缆类型。**

**解释**

先前对指定端口号检测到的 SAS 主机端口线缆不匹配问题已得到解决。已连接正确的线缆类型。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0569W 已对指定端口号检测到 SAS 主机线缆不匹配问题。已禁用指定的备用 PHY。**

**解释**

例如，扇出线缆连接到控制器模块主机端口，但是该端口配置为使用标准 SAS 线缆，或是相反的情况。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

是

**用户操作**

1. 要使用连接的线缆，请使用 CLI `set host-parameters` 命令将端口配置为使用正确的线缆类型。
2. 否则，将线缆更换为端口配置中指定的线缆类型。问题解决后将记录具有相同代码、严重性为“已解决”的事件。

• **FQXST0571I 快照空间已超出快照空间下限阈值或中间阈值。**

**解释**

阈值设置的目的是表明该池正在使用的快照空间占到所配置的快照空间的很大一部分而因此应该监控此情况。如果存储使用量降低到任何阈值以下，则记录事件 572。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

• **FQXST0571M 快照空间已超出所配置的虚拟池百分比限制。**

**解释**

如果快照空间限制策略设置为删除快照，系统会根据快照保留优先级设置来删除快照，直到快照空间使用量降低到配置的限制以下。否则，系统会使用常规池空间来存放快照，直到手动删除快照。如果存储使用量降低到阈值以下，则记录事件 572。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

- 如果快照空间限制策略设置为仅通知，则应立即采取措施来减少快照空间使用量或增大存储容量。



- 如果快照空间策略设置为删除，系统会自动减小快照空间，或在没有可删除的快照的情况下记录事件 573。

- **FQXST0571W 快照空间已超出快照空间上限阈值。**

**解释**

上限阈值设置表明该池的快照空间即将耗尽。阈值设置的目的是表明该池正在使用的快照空间占到所配置的快照空间的很大一部分而因此应该监控此情况。如果存储使用量降低到任何阈值以下，则记录事件 572。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

通过删除不再需要的快照来减少快照空间使用量。

- **FQXST0572I 指定虚拟池已下降到低于其快照空间阈值之一。**

**解释**

此事件表明事件 571 所报告的情况已不再适用。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0573W 无法减小虚拟池的快照空间，因为无法删除任何快照。**

**解释**

如果快照的保留优先级设置为从不删除，则无法自动删除快照。快照还必须位于考虑要删除的快照树的叶端。池中没有快照符合这些约束条件时将记录此事件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

手动删除快照以减小快照空间。

- **FQXST0574I 已创建对端连接。**

**解释**

已创建对端连接。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0575I 已删除对端连接。**

**解释**

已删除对端连接。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0576I 已创建复制集。**

**解释**

已创建复制集。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0577I 已删除复制集。**

**解释**

已删除复制集。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0578I 复制已开始。**

**解释**  
复制已开始。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0579I 复制完成。**

**解释**  
复制完成。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0580I 复制已停止。**

**解释**  
复制已停止。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0581I 复制已暂挂。**

解释

复制已暂挂。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0584I 已修改对端连接。**

解释

已修改对端连接。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0585I 已修改复制集。**

解释

已修改复制集。

严重性

参考

可维护并提供日志

否

自动通知支持机构

否

用户操作

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0586I 复制已恢复。**

**解释**

复制已恢复。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0590M 已隔离磁盘组。**

**解释**

此情况是控制器清空/恢复失败而导致的。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

1. 要恢复磁盘组，请使用 CLI `dequarantine` 命令将磁盘组解除隔离。如果隔离了多个磁盘组，必须逐个解除每个磁盘组的隔离（无论其是否容错）。磁盘组解除隔离后，磁盘组将恢复到隔离之前的状态。例如，如果磁盘组在隔离之前正在重建，则磁盘组将在停止的位置恢复重建。
2. 对于线性磁盘组，如果您希望查明奇偶校验出错的具体位置，请使用 CLI `scrub vdisk` 命令并禁用 `fix` 参数。此步骤为可选，并非修复数据完整性问题的必需步骤。对于容错磁盘组，对虚拟磁盘组运行 `scrub disk-groups` 命令，或对线性磁盘组运行 `scrub vdisk` 命令并启用 `fix` 参数。此步骤将使奇偶校验与现有用户数据一致，是修复数据完整性问题的必需步骤。
3. 对于正在重建的磁盘组，让重建完成，然后对虚拟磁盘组运行 `scrub disk-groups` 命令，或对线性磁盘组运行 `scrub vdisk` 命令并启用 `fix` 参数。此步骤将使奇偶校验与现有用户数据一致，是修复数据完整性问题的必需步骤。
4. 从备份副本将数据恢复到磁盘组。

- **FQXST0594I 指定磁盘组中的指定磁盘缺失，已隔离磁盘组。**

**解释**

在线性存储中，从主机访问隔离磁盘组的卷的任何尝试都会失败。在虚拟存储中，池中的所有卷都将强制为只读。如果所有磁盘都变为可访问状态，则会自动将磁盘组解除隔离，产生的状态为 FTOL。如果有足够多的磁盘变为可访问状态以允许对磁盘组进行读取和写入，则会自动将磁盘组解除隔离，产生的状态为 FTDN 或 CRIT。如果备用磁盘可用，将自动开始重建。磁盘组解除隔离后将记录事件 173。有关解除隔离的更详细讨论，请参阅 WBI 或 CLI 文档。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXST0595I 指定磁盘组中的指定磁盘缺失，已隔离磁盘组。**

**解释**

指定磁盘组中的指定磁盘缺失，已隔离磁盘组。

**严重性**

参考

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

仅供参考；无需执行任何操作。

---

## 第 8 章 RackSwitch 事件列表

本节列出了可在 **Lenovo XClarity Administrator** 事件日志或审核日志中查看的所有 **Lenovo RackSwitch** 消息。

---

### Lenovo RackSwitch 事件的列表

本节列出了可在 **Lenovo XClarity Administrator** 事件日志或审核日志中查看的所有 **Lenovo RackSwitch** 事件。

- **FQXRSCA0003M 风扇 {0} 发生故障。速度: {1} RPM**

#### 解释

交换机上的风扇发生故障，或风扇运行速度低于建议速度 **500 RPM**。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

大多数 **RackSwitch** 设备都有热插拔风扇模块。确定已发生故障的风扇并更换相应位置的风扇模块。请参阅特定 **RackSwitch** 安装指南，了解如何更换风扇模块。如果交换机没有热插拔风扇模块，请致电客户支持。

- **FQXRSCA0004M 温度传感器 {0} 处于故障范围。温度: {1} C**

#### 解释

温度传感器超出故障范围阈值。

#### 严重性

紧急

#### 可维护并提供日志

否

#### 自动通知支持机构

否

#### 用户操作

确保交换机正面、背面和侧面的空气循环通风孔未被电线、面板、机架框架或其他材料阻挡。确保交换机内的所有散热风扇均在运行。如果风扇出现故障，风扇模块 **LED** (后面板) 会闪烁。登录到交换机并显示系统信息，以获得详细信息。最有可能的情况是，交换机因过热而自行关闭以避免损坏。

- **FQXRSCA0005G 温度传感器 {0} 处于警告范围。温度: {1} C**

**解释**

温度传感器超出警告范围阈值。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

确保交换机正面、背面和侧面的空气循环通风孔未被电线、面板、机架框架或其他材料阻挡。确保交换机内的所有散热风扇均在运行。如果风扇出现故障，风扇模块 LED（后面板）会闪烁。登录到交换机并显示系统信息，以获得详细信息。

- **FQXRSOS0002G 闪存中存在应急转储**

**解释**

如果交换机崩溃，原因可能是过程失败导致交换机重新加载。崩溃信息会在交换机闪存中保存为应急文件、闪存文件或转储文件。

**严重性**

警告

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

登录到交换机控制台：查看系统信息；检查日志条目；或显示应急转储内容。请参阅交换机文档和故障诊断技术说明。

- **FQXRSPW0001M 电源模块 {0} 已关闭。**

**解释**

电源模块发生故障或已拔下。

**严重性**

紧急

**可维护并提供日志**

否

**自动通知支持机构**

否

**用户操作**

请检查以确保电源模块已插入电源插座并可正常运行。

- **FQXRSPW0002M 电源模块 {0} 不存在。**

**解释**



交换机中不存在电源模块。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请检查以确保电源模块在交换机中安装正确。

- **FQXRSSC0006M 用于管理交换机的凭证已到期。**

**解释**  
交换机拒绝使用当前用户名和密码的访问。

**严重性**  
紧急

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
请使用交换机 CLI 更新凭证，然后更新与该交换机关联的存储的凭证。

- **FQXRSSC0007I 用于管理交换机的凭证为出厂默认凭证。**

**解释**  
使用出厂默认用户名和密码存在安全风险，较高版本的交换机固件可能不允许使用这些凭证的访问。

**严重性**  
参考

**可维护并提供日志**  
否

**自动通知支持机构**  
否

**用户操作**  
仅供参考；无需执行任何操作。

- **FQXRSSC0008M 用于管理交换机的凭证不正确。**

**解释**  
交换机拒绝使用当前用户名和密码的访问。

**严重性**  
紧急

可维护并提供日志  
否

自动通知支持机构  
否

#### 用户操作

请更新与该交换机关联的存储的凭证，或使用交换机 CLI 更新交换机凭证。

---

## 交换机 SNMP 警报事件列表

本节列出了可在 **Lenovo XClarity Administrator** 事件日志或审核日志中查看的交换机 SNMP 警报事件。

第 1486 页表 2 “**RackSwitch 和 Flex 交换机事件日志中的 SNMP 警报**” 列出了包括在事件日志中的受支持 **RackSwitch** 和 **Flex** 交换机的 SNMP 警报。每个 SNMP trap ID 均以交换机型号的标识为前缀。

第 1496 页表 3 “**Flex 交换机审核日志中的事件**” 列出了包括在审核日志中的受支持 **Flex** 交换机的事件。

第 1497 页表 4 “**Lenovo ThinkSystem DB 系列交换机事件日志中的 SNMP 警报**” 列出了事件日志中可能列出的受支持 **Lenovo ThinkSystem DB** 系列交换机相关事件。请注意，部分警报可能会在交换机上禁用。如果已禁用警报，**XClarity Administrator** 不会收到相应事件。要确定启用或禁用了哪些警报，请在交换机上运行以下命令：`snmpconfig --show mibcapability`。要启用警报，请在交换机上运行以下命令：`snmpconfig -set mibcapability`。

表 2. *RackSwitch* 和 *Flex* 交换机事件日志中的 SNMP 警报

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
x.x.x.x.x.x.x.x.3.0.1	错误	是	电源模块标识: {0}, 名称: {1}, 状态: {2} 发生故障。 此陷阱表示电源模块已发生故障。  参数: <ul style="list-style-type: none"><li>{0}. 电源模块标识</li><li>{1}. 电源模块名称</li><li>{2}. 电源模块状态</li></ul>
x.x.x.x.x.x.x.x.3.0.2	参考	否	电源模块标识: {0}, 名称: {1}, 状态: {2} 已恢复。 此陷阱表示电源模块已恢复正常。  参数: <ul style="list-style-type: none"><li>{0}. 电源模块标识</li><li>{1}. 电源模块名称</li><li>{2}. 电源模块状态</li></ul>

表 2. RackSwitch 和 Flex 交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.3.0.3	错误	是	<p>风扇标识: {0}, 名称: {1}, 状态: {2}, 速度 (RPM) : {3} 发生故障。 此陷阱表示已检测到风扇故障。</p> <p><b>参数:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• {0}.风扇标识</li> <li>• {1}.风扇名称</li> <li>• {2}.风扇状态</li> <li>• {3}.风扇速度</li> </ul>
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.3.0.4	参考	否	<p>风扇标识: {0}, 名称: {1}, 状态: {2}, 速度 (RPM) : {3} 已修复。 此陷阱表示风扇故障已修复。</p> <p><b>参数:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• {0}.风扇标识</li> <li>• {1}.风扇名称</li> <li>• {2}.风扇状态</li> <li>• {3}.风扇速度</li> </ul>
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.3.0.5	错误	否	<p>温度传感器标识: {0}, 名称: {1}, 状态: {2}, 温度: {3} 摄氏度已超出最大安全限制。阈值: {4}。 此陷阱表示温度传感器已超出最大安全限制。</p> <p><b>参数:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• {0}.温度传感器标识</li> <li>• {1}.温度传感器名称</li> <li>• {2}.温度传感器状态</li> <li>• {3}.温度</li> <li>• {4}.阈值限制</li> </ul>
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.3.0.6	参考	否	<p>温度传感器标识: {0}, 名称: {1}, 状态: {2}, 温度: {3} 摄氏度已恢复至低于最大安全限制。阈值: {4}。 此陷阱表示温度传感器已恢复至低于最大安全限制。</p> <p><b>参数:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• {0}.温度传感器标识</li> <li>• {1}.温度传感器名称</li> <li>• {2}.温度传感器状态</li> <li>• {3}.温度</li> <li>• {4}.阈值限制</li> </ul>
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.1	错误	是	<p>主电源模块发生故障。 此陷阱表示主电源模块发生故障。</p>

表 2. RackSwitch 和 Flex 交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.2	参考	否	网关 {I} 开启。 此陷阱表示默认网关开启。  参数： • {I}.默认网关 IP 地址。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.3	警告	否	网关 {I} 关闭。 此陷阱表示默认网关关闭。  参数： • {I}.默认网关 IP 地址
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.4	参考	否	默认网关 {I} 正在提供服务。 此陷阱表示默认网关开启并提供服务。  参数： • {I}.默认网关 IP 地址
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.5	参考	否	默认网关 {I} 未提供服务。 此陷阱表示默认网关开启，但未提供服务。  参数： • {I}.默认网关 IP 地址。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.16	参考	否	索引为 {0}、地址为 {I} 的 VRRP 路由设备已将状态改为主状态。 此陷阱表示发送代理已转换至“主”状态。  参数： • {0}.网关索引 • {I}.IP 地址
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.17	参考	否	索引为 {0}、地址为 {I} 的 VRRP 路由设备已将状态改为备用状态。 此陷阱表示发送代理已转换至“备用”状态。  参数： • {0}.网关索引 • {I}.IP 地址
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.18	错误	否	索引为 {0} 的 VRRP 路由设备认证失败。 此陷阱表示发出数据包的路由器的认证密钥或认证类型与此路由器的认证密钥或认证类型不一致。  参数： • {0}.网关索引。

表 2. RackSwitch 和 Flex 交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.19	错误	否	用户登录失败。 此陷阱表示有人未能输入有效的用户名/密码组合。 <b>swTrapDisplayString</b> 指定从控制台还是 TELNET 尝试登录。在 TELNET 登录的情况下，它还指定从其进行尝试的主机的 IP 地址。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.22	错误	否	实际温度读数高于警告温度阈值。 此陷阱表示交换机温度已超出最大安全限制。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.24	错误	是	已检测到风扇故障。 此陷阱表示已检测到风扇故障。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.25	参考	否	用户已登录到设备。 此陷阱表示已发生用户登录。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.27	参考	否	已应用新配置。 此陷阱表示已应用新配置。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.28	参考	否	已保存新配置。 此陷阱表示已保存新配置。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.29	参考	否	已成功下载固件。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.30	警告	否	固件下载失败。 此陷阱表示未能将固件下载到 [image1   image2   boot image]。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.33	错误	否	已修复风扇故障。 此陷阱表示已修复风扇故障。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.42	参考	否	<b>NewRoot:</b> 索引为 {0} 的发送代理已成为生成树的新根 此陷阱表示网桥已成为 STG 的新根。  <b>参数:</b> • {0}.网关索引
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.43	参考	否	<b>NewRoot:</b> 发送代理已成为 CIST (即公共内部生成树) 的新根。 此陷阱表示网桥已成为 CIST 的新根。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.44	参考	否	在索引 {0} 发生了 STG 拓扑更改。 此陷阱表示 STG 拓扑发生了变化。  <b>参数:</b> • {0}.网关索引
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.45	参考	否	<b>TopologyChange:</b> CIST (即公共内部生成树) 拓扑已更改。 此陷阱表示 CIST 拓扑发生了变化。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.46	参考	否	主接口处于活动状态。 此陷阱表示主接口处于活动状态。

表 2. RackSwitch 和 Flex 交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.47	参考	否	主接口处于非活动状态。 此陷阱表示主接口处于非活动状态。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.48	参考	否	备用接口处于活动状态。 此陷阱表示备用接口处于活动状态。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.49	参考	否	备用接口处于非活动状态。 此陷阱表示备用接口处于非活动状态。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.50	参考	否	设备上无活动接口。 此陷阱表示无活动接口。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.51	参考	否	插入了 SFP (小外形规格可插拔收发器)。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.52	参考	否	拔下了 SFP (小外形规格可插拔收发器)。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.61	警告	否	无法与主或辅助网络时间协议 (NTP) 服务器取得联系。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.62	参考	否	已收到网络时间协议 (NTP) 更新。 在收到 NTP 更新时发送此陷阱。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.63	参考	否	用户已从设备注销。 此陷阱表示已发生用户注销。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.64	参考	否	端口状态变为 Blocking 状态。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.65	参考	否	ECMP 网关开启。 此陷阱表示 ECMP 网关开启。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.66	警告	否	ECMP 网关关闭。 此陷阱表示 ECMP 网关关闭。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.67	参考	否	swTeamingCtrlUp 陷阱表示组合控制开启。 此陷阱表示组合控制开启。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.68	警告	否	swTeamingCtrlDown 陷阱表示组合控制关闭。 此陷阱表示组合控制关闭。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.69	警告	否	swTeamingCtrlDownTearDownBlked 陷阱表示组合控制关闭, 但拆卸受阻。 此陷阱表示组合控制关闭, 但拆卸受阻。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.70	警告	否	swTeamingCtrlError 警报表示出错, 并且未定义操作。 此陷阱表示出错, 并且未定义操作。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.71	警告	否	LACP 在运行层面上关闭, 流量在端口上受阻。 此陷阱表示端口上在运行层面关闭 LACP, 流量在该端口上受阻。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.72	参考	否	LACP 在运行层面上开启, 流量在端口上不再受阻。 此陷阱表示端口上在运行层面开启 LACP, 流量在该端口上不再受阻。

表 2. RackSwitch 和 Flex 交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.73	参考	否	新交换机已连接到堆叠。 此陷阱表示新交换机已连接到堆叠。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.74	参考	否	已从堆叠上拆下交换机。 此陷阱表示已从堆叠上拆下新交换机。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.75	参考	否	已设置堆栈的新备用交换机。 此陷阱表示已设置新备用交换机。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.76	警告	否	备用交换机已不可用。 此陷阱表示备用交换机已不可用。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.77	参考	否	虚拟机已从一个端口移至另一个端口。 此陷阱表示虚拟机已从一个端口移至另一个端口。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.78	参考	否	预先配置的虚拟机已联机。 此陷阱表示预先配置的虚拟机已联机。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.79	参考	否	虚拟机已进入 VLAN 或已更改该 VLAN。 此陷阱表示虚拟机已进入 VLAN 或已更改该 VLAN。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.80	参考	否	交换机在初始化后已成为主交换机。 此陷阱表示交换机在初始化后已成为主交换机。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.81	参考	否	堆栈中的交换机已从备用交换机成为主交换机。 此陷阱表示交换机已从备用交换机成为主交换机。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.82	参考	否	UUID/插槽重复的新交换机尝试加入堆叠。 此陷阱表示 UUID/插槽重复的新交换机尝试加入堆叠。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.83	参考	否	堆叠链路开启。 此陷阱表示堆叠链路已开启。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.84	警告	否	堆栈链路关闭。 此陷阱表示堆叠链路已关闭。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.85	警告	否	主交换机与成员交换机之间终止传输，发生错误。 此陷阱表示主交换机与成员交换机之间终止传输，发生错误。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.86	参考	否	主交换机与成员交换机之间终止传输，未发生错误。 此陷阱表示主交换机与成员交换机之间终止传输，未发生错误。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.87	参考	否	不同类型的新交换机尝试加入堆叠。 此陷阱表示类型不同的新交换机尝试加入堆叠。

表 2. RackSwitch 和 Flex 交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.88	警告	否	新接入的交换机的引导映像的插槽与主交换机不匹配。 此陷阱表示新接入的交换机的引导映像的位置与主交换机不匹配。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.89	警告	否	新接入的交换机的引导映像的版本与主交换机不匹配。 此陷阱表示新接入的交换机的引导映像的版本与主交换机不匹配。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.90	警告	否	类型不同且不兼容的机箱中的新交换机尝试加入堆叠。 此陷阱表示机箱中类型不同且不兼容的新交换机尝试加入堆叠。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.91	警告	否	端口映射不同且不兼容的插槽中 BCS 机箱中的新交换机尝试加入堆叠。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.92	参考	否	新接入的交换机的已引导配置与主交换机不匹配。 此陷阱表示新接入的交换机的已引导配置与主交换机不匹配。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.93	参考	否	在 NVRAM 中配置为主交换机的某个交换机已连接到堆叠。 此陷阱表示在 NVRAM 中配置为主交换机的某个交换机已连接到堆叠。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.94	参考	否	主交换机已向成员发送 FORCE DETACH 消息。 此陷阱表示主交换机已向成员发送 FORCE DETACH 消息。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.95	参考	否	交换机温度已恢复至低于最大安全限制。 此警报表示交换机温度已恢复至低于最大安全限制。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.97	错误	否	主电源模块已恢复正常。 此陷阱表示主电源模块已恢复正常。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.103	参考	否	端口因链路振荡过多而被因错禁用。 此陷阱表示端口因链路振荡过多而被因错禁用。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.106	参考	否	vLAG 实例开启。 此陷阱表示陷阱消息中表明 vLAG 实例开启。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.107	参考	否	vLAG 关闭，但远程实例开启。 此陷阱表示 vLAG 关闭，但远程实例开启。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.108	参考	否	vLAG 关闭，但本地实例开启。 此陷阱表示 vLAG 关闭，但本地实例开启。



表 2. RackSwitch 和 Flex 交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.109	参考	否	vLAG 实例关闭。 此陷阱表示陷阱消息中表明 vLAG 实例关闭。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.110	参考	否	vLAG 交换机之间的连接开启。 此陷阱表示 vLAG 交换机之间的连接开启。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.111	参考	否	vLAG 交换机之间的连接关闭。 此陷阱表示 vLAG 交换机之间的连接关闭。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.112	参考	否	已发现伪造的虚拟机 MAC。 此陷阱表示发现了伪造的虚拟机 MAC。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.144	警告	否	与 openflow 控制器的连接中断。 此陷阱表示与 openflow 控制器的连接中断。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.145	参考	否	成功连接到 openflow 控制器。 此陷阱表示成功连接到 openflow 控制器。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.146	警告	否	openflow 交换机正在变为紧急状态。 此陷阱表示 openflow 交换机正在变为紧急状态。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.147	参考	否	openflow 交换机已脱离紧急状态。 此陷阱表示 openflow 交换机已脱离紧急状态。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.148	参考	否	设备正在以 openflow 交换机模式运行。 此陷阱表示设备正在以 openflow 交换机模式工作。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.149	参考	否	设备处于正常模式。 此陷阱表示设备正在以正常交换机模式工作。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.150	参考	否	已从设备表中清除流表条目。 此陷阱表示正在从设备中清除流表条目。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.151	参考	否	正在从设备中清除 Openflow 统计信息。 此陷阱表示正在从设备中清除 openflow 统计信息。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.152	警告	否	由于系统资源不可用，因此设备无法将流条目添加到 openflow 中。 此陷阱表示由于系统资源不可用，因此设备无法将流条目添加到 openflow 中。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.153	参考	否	设备已达到其配置的流量限制。 此陷阱表示设备达到为其配置的流量限制。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.154	参考	否	openflow 控制器在运行层面关闭了端口。 此陷阱表示 openflow 控制器在运行层面关闭了端口。
x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.155	参考	否	openflow 控制器在运行层面开启了端口。 此陷阱表示 openflow 控制器在运行层面开启了端口。

表 2. RackSwitch 和 Flex 交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.156	警告	否	因版本错误或协商失败，设备无法连接到控制器 Openflow。 此陷阱表示设备因版本有误或协商/问好失败而无法连接到控制器。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.158	参考	否	Dot1x 功能已启用。 启用 dot1x 功能时将发送此陷阱。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.162	参考	否	已禁用默认管理帐户。 此陷阱表示已禁用默认管理帐户。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.163	参考	否	所配置的密码不符合强密码的复杂程度。 此陷阱表示所配置的密码不符合强密码的复杂程度。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.164	参考	否	帐户已被封锁。 此陷阱表示帐户已被解锁。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.165	参考	否	帐户已被解封。 此陷阱表示帐户已被解锁。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.166	参考	否	有堆栈成员正在重新初始化自身，这样不会更改代理配置和协议实体实现。 此陷阱表示有堆栈成员正在重新初始化自身，以使代理配置和协议实体实现均不发生变化。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.167	参考	否	有堆栈成员正在重新初始化自身，这样不会更改代理配置和协议实体实现。 此陷阱表示有堆栈成员正在重新初始化自身，以使代理配置和协议实体实现均不发生变化。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.173	参考	否	阻止 SNMP 请求时，将发送一个警报，其中显示被阻止的请求。 阻止 SNMP 请求时将发送此警报，其中显示被阻止的 IP 地址。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.178	参考	否	ARP 表已满。 此陷阱表示 ARP 表已满。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.184	参考	否	ARP 表已满。 此陷阱表示 ARP 表已满。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.0.185	参考	否	收到的 ARP 不正确。 此陷阱表示收到的 ARP 不正确。
x.x.x.x.x.x.x.x.7.1000.0	参考	否	用户登录失败。 此陷阱表示有人未能输入有效的用户名和密码组合。此陷阱指定从控制台还是 TELNET 尝试登录。在 TELNET 登录的情况下，它还指定从其进行尝试的主机的 IP 地址。

表 2. RackSwitch 和 Flex 交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
1.0.8802.1.1.2.1.5.6945.0.1	警告	否	端口 {0} 上 DCBX 控制出错, 并且没有为该特定错误状况定义任何其他陷阱。 参数: • {0}.端口号
1.0.8802.1.1.2.1.5.6945.0.2	警告	否	与对端交换配置期间出错。 lldpXdcbxFeatError 为 true, 并且没有为该特定错误状况定义任何其他陷阱。
1.0.8802.1.1.2.1.5.6945.0.3	参考	否	端口 {0} 上检测到多个 LLDP 邻居。 参数: • {0}.端口号。
1.0.8802.1.1.2.1.5.6945.0.3	参考	否	端口 {0} 上检测到多个 LLDP 邻居。 参数: • {0}.端口号
1.0.8802.1.1.2.1.5.6945.0.4	警告	否	端口 {0} 上已禁止发送 LLDP。 参数: • {0}.端口号
1.0.8802.1.1.2.1.5.6945.0.5	警告	否	端口 {0} 上已禁止接收 LLDP。 参数: • {0}.端口号
1.0.8802.1.1.2.1.5.6945.0.6	参考	否	端口 {0} 上检测到重复的控制子 TLV。 参数: • {0}.端口号
1.0.8802.1.1.2.1.5.6945.0.7	参考	否	检测到重复的功能 {0} 子 TLV。 参数: • {0}.功能类型。
1.0.8802.1.1.2.1.5.6945.0.8	参考	否	对端不支持功能类型 {0}。 参数: • {0}.功能类型
1.0.8802.1.1.2.1.5.6945.0.9	警告	否	对端已停止响应, 端口号 {0}。 LLDP 超时事件表明对端已停止响应。  参数: • {0}.端口号
1.0.8802.1.1.2.1.5.6945.0.10	警告	否	从对端收到的配置导致端口 {0} 上部分或完全不匹配。snmp_dot1dStpVersion=网桥运行的生成树协议的版本。 参数: • {0}.端口号
1.3.6.1.2.1.17.0.1	参考	否	NewRoot: 发送代理已成为生成树的新根。
1.3.6.1.2.1.17.0.2	参考	否	TopologyChange: 当网桥配置的任何端口从 Learning 状态变为 Forwarding 状态或从 Forwarding 状态变为 Blocking 状态时, 由该网桥发送此项。

表 2. RackSwitch 和 Flex 交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
1.3.6.1.2.1.17.1.1.0	参考	否	在必须单独提及此网桥时它使用的 MAC 地址
1.3.6.1.2.1.17.2.5.0	参考	否	由此节点运行的生成树协议确定的生成树根的网桥标识符。
1.3.6.1.2.1.17.11.1.1.16.0	参考		网桥运行的生成树协议的版本。
1.3.6.1.2.1.47.2.0.1	参考	否	实体表已发生更改。 创建、修改或删除以下表中任何概念行时会出现此警报： <b>entPhysicalTable</b> 、 <b>entLogicalTable</b> 、 <b>entLPMMappingTable</b> 、 <b>entAliasMappingTable</b> 、 <b>entPhysicalContainsTable</b> 。
1.3.6.1.6.3.1.1.5.1	参考	否	支持通知发起方应用程序的 SNMP 实体正在重新初始化其自身，并且可能已更改配置。
1.3.6.1.6.3.1.1.5.2	参考	否	支持通知发起方应用程序的 SNMP 实体正在重新初始化其自身，并且未更改配置。
1.3.6.1.6.3.1.1.5.3	警告	否	到 <b>ifIndex {0}</b> 的某个通信链路发生故障。 参数： • <b>{0}</b> .端口的 <b>ifIndex</b>
1.3.6.1.6.3.1.1.5.4	参考	否	到 <b>ifIndex {0}</b> 的通信链路已开启。 参数： • <b>{0}</b> .端口的 <b>ifIndex</b>
1.3.6.1.6.3.1.1.5.5	警告	否	发送协议实体是未正确认证的协议消息的地址。
1.3.6.1.6.3.1.1.5.6	警告	否	其发送协议实体为 EGP 对端的 EGP 邻居 <b>{0}</b> 已被标为关闭，并且不再存在对等关系。 参数： • <b>{0}</b> .EGP 邻居

表 3. Flex 交换机审核日志中的事件

事件标识	消息文本和描述
1.3.6.1.4.1.2.6.249.0.1	<b>AUDIT_LOGIN</b> 用户登录/注销活动。用户使用 telnet/ssh/http/https/SNMPv1/SNMPv3 登录或注销时触发。
1.3.6.1.4.1.2.6.249.0.1	<b>AUDIT_PASSWD</b> 用户密码修改。修改本地用户登录密码后触发。
1.3.6.1.4.1.2.6.249.0.1	<b>AUDIT_USER</b> 创建用户、角色更改。创建新的本地用户或更改本地用户权限时触发。
1.3.6.1.4.1.2.6.249.0.1	<b>AUDIT_CONFIG</b> 配置更改。通过手动操作更改交换机配置后，将生成相应的审核事件。
1.3.6.1.4.1.2.6.249.0.1	<b>AUDIT_AUTH</b> 在协议（如 NTP、BGP 或 VRRP）下认证失败（这可能在安全性方面影响业务运行）后，将生成相应的审核日志事件。

表 3. Flex 交换机审核日志中的事件 (续)

事件标识	消息文本和描述
1.3.6.1.4.1.2.6.249.0.1	<b>AUDIT_RESOURCE</b> 硬件资源 (如内存、CPU、闪存) 或软件资源 (如 ARP 表、IP 路由表或 OSPF 路由表) 达到容量限制时, 将生成相应的审核日志事件。
1.3.6.1.4.1.2.6.249.0.1	<b>AUDIT_CLEAR</b> 特权登录用户或 SNMPv3 用户清除审核日志时触发。
1.3.6.1.4.1.2.6.249.0.1	<b>AUDIT_SNMPV3_TEST</b> 在配置审核日志 SNMPv3 帐户之后触发以便验证路径。
1.3.6.1.4.1.2.6.249.0.1	(仅限 Lenovo Flex 交换机) <b>AUDIT_LENOVO_L3_LINK</b> 可能在安全性方面影响业务运行的第三层链路状态变化, 如默认网关变化或开启/关闭状态变化。

表 4. Lenovo ThinkSystem DB 系列交换机事件日志中的 SNMP 警报

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
1.3.6.1.2.1.160.0.1	参考	否	区域服务器拒绝了请求。  当区域服务器 (由 <b>t11FamLocalSwitchWwn</b> 的值表示) 拒绝请求时会生成此通知。 <b>t11ZsRejectCtCommandString</b> 的值表示已拒绝的请求, <b>t11ZsRejectReasonCode</b> 、 <b>t11ZsRejectReasonCodeExp</b> 和 <b>t11ZsRejectReasonVendorCode</b> 的值表示拒绝原因。 <b>t11ZsRequestClient</b> 的值表示请求的源。
1.3.6.1.2.1.160.0.2	参考	否	光纤网上发生区域合并失败。  此通知表示接口 (由 <b>ifIndex</b> 的值表示) 的光纤网 (由 <b>t11ZsFabricIndex</b> 的值表示) 上发生了区域合并失败。如果在接口上配置了多个虚拟光纤网, 并且所有虚拟光纤网同时出现区域合并失败, 则只会生成一条通知并且 <b>t11ZsFabricIndex</b> 的值为 <b>4096</b> 。
1.3.6.1.2.1.160.0.3	参考	否	光纤网上已成功执行区域合并。  此通知表示接口 (由 <b>ifIndex</b> 的值表示) 的光纤网 (由 <b>t11ZsFabricIndex</b> 的值表示) 上成功执行了区域合并。如果在接口上配置了多个虚拟光纤网, 并且所有虚拟光纤网同时成功执行了区域合并, 则只会生成一条通知并且 <b>t11ZsFabricIndex</b> 的值为 <b>4096</b> 。
1.3.6.1.2.1.160.0.4	参考	否	“默认区域设置” 的值已更改。  此通知表示 “默认区域设置” 的值已更改。 <b>t11ZsServerDefaultZoneSetting</b> 的值包含更改后的值。

表 4. Lenovo ThinkSystem DB 系列交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
1.3.6.1.2.1.160.0.5	参考	否	<p>光纤网上的区域集已激活/停用。</p> <p>当交换机（由 <code>t11FamLocalSwitchWwn</code> 的值表示）激活/停用光纤网上的区域集时会生成此通知。<code>t11ZsActivateResult</code> 对象表示激活/停用的结果。</p>
1.3.6.1.3.94.0.1	参考	否	<p>连接装置的整体状态已更改。</p> <p>当 <code>connUnitStatus</code> 更改时生成。</p>
1.3.6.1.3.94.0.4	参考	否	<p>连接装置生成了一个事件。</p>
1.3.6.1.3.94.0.6	参考	否	<p>连接装置的整体状态已更改。</p> <p>此警报将 <code>connUnitPortName</code> 实例作为警报的一部分发送；如果没有为指定端口定义端口名称，则实例字符串为 NULL。</p>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.1.0.3	参考	否	<p>端口索引 <code>{0}</code> 的状态更改为 <code>{1}</code>。端口名称：<code>{2}</code>，SSN 为 <code>#{3}</code></p> <p>当 FC 端口的运行状态或端口类型发生更改时会生成 <code>swFCPortScn (3)</code>。</p> <p><b>参数：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>{0}</code>. 端口号</li> <li>• <code>{1}</code>. 端口状态</li> <li>• <code>{2}</code>. 端口名称</li> <li>• <code>{3}</code>. 交换机序列号</li> </ul>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.1.0.4	参考	否	<p>交换机上发生索引为 <code>{0}</code>（严重性级别为 <code>{0}</code>）且描述为“<code>{2}</code>”的事件。</p> <p>当发生事件的级别等于或低于 <code>swEventTrapLevel</code> 时会生成此警报。</p> <p><b>参数：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>{0}</code>. 事件索引</li> <li>• <code>{1}</code>. 安全级别</li> <li>• <code>{2}</code>. 事件描述</li> </ul>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.1.0.7	参考	否	<p>发生 IPv6 地址状态更改。</p> <p>当发生 IPv6 地址状态更改事件时会生成此警报。此警报仅在 IPv6 地址由无状态变为弃用状态时生成，不适用于地址更改通知。</p>

表 4. Lenovo ThinkSystem DB 系列交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.1.0.8	参考	否	<p>发生分区管理器更改。</p> <p>当发生任何分区管理器更改时会生成此警报。在以下情况下会生成此警报：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 创建或删除逻辑交换机。</li> <li>• 在逻辑交换机之间移动端口。</li> <li>• 交换机 FID 更改。</li> <li>• 有逻辑交换机更改为基础交换机。</li> <li>• 启用或禁用 VF。</li> </ul>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.1.0.9	参考	否	<p>光纤网已重新配置</p> <p>为跟踪光纤网重新配置而发送的警报。在以下情况下会生成此警报：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 有两台具有相同域 ID 的交换机相互连接。</li> <li>• 有两个光纤网加入。</li> <li>• 有 E_Port 脱机。</li> <li>• 有主链路与光纤网分割。</li> <li>• 区域有冲突。</li> <li>• 域有冲突。</li> <li>• 两台交换机之间的主链路分割。</li> <li>• 链路参数不兼容。在 E_Port 初始化期间，端口会交换链路参数。极少情况下，参数不兼容会导致分割。</li> </ul>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.1.0.10	参考	否	<p>分割已更改。</p> <p>为跟踪分割更改而发送的警报。</p>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.1.0.12	参考	否	<p>交换机的状态已更改。交换机已脱机。</p> <p>当交换机状态更改为联机或脱机时会发送此警报。</p>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.1.0.13	参考	否	<p>端口已从一台交换机移到另一台交换机。</p> <p>当端口从一台交换机移到另一台交换机时会发送此警报。</p>

表 4. Lenovo ThinkSystem DB 系列交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.1.0.14	参考	否	<p>交换机上发生了一个事件。</p> <p>发生以下事件之一时会发送此警报：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 光纤网更改</li> <li>• 设备更改</li> <li>• FAPWWN 更改</li> <li>• FDMI 事件</li> <li>• 路由策略更改</li> <li>• 诊断端口配置更改</li> <li>• 轮询状态</li> <li>• 动态端口名称更改</li> <li>• 动态端口名称功能启用/禁用事件</li> </ul>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.1.0.15	参考	否	<p>交换机上发生登录/注销。</p> <p>当设备登录或注销时会发送此警报。</p>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.1.0.16	参考	否	<p>本地区域数据库发生更改</p> <p>当本地区域数据库发生更改时会发送此警报。</p>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.50.21.0.1	参考	否	有设备注册到交换机。
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.50.21.0.2	参考	否	有设备从交换机注销。
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.50.21.0.3	参考	否	添加了链路故障事件的侦听器。
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.50.21.0.4	参考	否	删除了链路故障事件的侦听器。
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.1.50.21.0.5	参考	否	<p>发生链路故障事件。</p> <p>发生链路故障事件。如果事件没有相应的侦听器，IIRRIIndex 的值将为 -2147483647 并且 IIRRListenerPID 将为 0</p>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.2.2.0.1	参考	否	<p>FRU 状态已更改。</p> <p>当发生以下事件时会生成此警报：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 添加、移除 FRU 或 FRU 出现故障时</li> <li>• FRU 打开或关闭电源时</li> <li>• 交换机重新启动时</li> <li>• 刀片出现故障时</li> </ul>



表 4. Lenovo ThinkSystem DB 系列交换机事件日志中的 SNMP 警报 (续)

Trap ID	严重性	自动通知支持机构	消息文本和描述
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.2.2.0.2	参考	否	<p>CP 的状态已更改。</p> <p>当任何 CP 对象的状态更改时会发送此警报。</p> <p><b>cpLastEvent</b> 变量提供有关发生的事件的信息。触发此警报的事件包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 重新启动</li> <li>• 固件下载</li> <li>• 快速引导</li> <li>• HA 故障转移</li> </ul>
1.3.6.1.4.1.1588.2.1.2.2.0.3	参考	否	<p>已添加、移除 FRU 或 FRU 出现故障。</p> <p>当添加、移除 FRU 或 FRU 出现故障时会生成此警报。</p>
1.3.6.1.4.1.1588.3.1.4.0.1	参考	否	<p>发生 MAPS 阈值事件。</p> <p>当发生 MAPS 阈值事件时会发送此警报。</p>
1.3.6.1.4.1.1588.3.1.4.0.2	参考	否	<p>已达到 MAPS 的“静默时间”到期时间。</p> <p>当达到 MAPS 的静默时间 (QT) 到期时间时会发送此警报。</p>
1.3.6.1.6.3.1.1.5.1	参考	否	<p>支持通知发起方应用程序的 SNMP 实体正在重新初始化其自身，并且可能已更改配置。</p>
1.3.6.1.6.3.1.1.5.2	参考	否	<p>支持通知发起方应用程序的 SNMP 实体正在重新初始化其自身，并且未更改配置。</p>
1.3.6.1.6.3.1.1.5.3	警告	否	<p>到 <b>ifIndex {0}</b> 的某个通信链路发生故障。</p> <p><b>参数：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• {0}.端口的 ifIndex</li> </ul>
1.3.6.1.6.3.1.1.5.4	参考	否	<p>到 <b>ifIndex {0}</b> 的通信链路已开启。</p> <p><b>参数：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• {0}.端口的 ifIndex</li> </ul>