# 事件和严重性类型的列表

## Active IQ Unified Manager 9.12

NetApp
October 16, 2025

# 目录

# 事件和严重性类型的列表

您可以使用事件列表更熟悉事件类别，事件名称以及在 Unified Manager 中可能看到的每个事件的严重性类型。事件按对象类别按字母顺序列出。

## 聚合事件

聚合事件为您提供聚合状态信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

### 影响区域：可用性

星号（ * ）表示已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 聚合脱机（ ocumEvtAggregateStateOffline ） | 意外事件 | 聚合 | 严重 |
| 聚合失败（ ocumEvtAggregateStateFailed ） | 意外事件 | 聚合 | 严重 |
| 聚合受限（ ocumEvtAggregateStateRestricted ） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 聚合重建（ ocumEvtAggregateRaidStateReconstructing ） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 聚合已降级（ ocumEvtAggregateRaidStateDegraded ） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 云层可部分访问（ ocumEventCloudTierPartiallyReachable ） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 无法访问云层（ ocumEventCloudTierUnreachable ） | 风险 | 聚合 | error |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 聚合重新定位的云层访问被拒绝 *（arlNetraCaCheckFailed） | 风险 | 聚合 | error |
| 在存储故障转移期间，用于聚合重新定位的云层访问被拒绝 *（gbNetraCaCheckFailed） | 风险 | 聚合 | error |
| 遗留的 MetroCluster 聚合（ocumEvtMetroClusterAggregateLeftBehind） | 风险 | 聚合 | error |
| MetroCluster 聚合镜像已降级（ocumEvtMetroClusterAggregateMirrorDegraded） | 风险 | 聚合 | error |

## 影响区域：容量

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 聚合空间接近全满（ocumEvtAggregateNearlyFull） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 聚合空间已满（ocumEvtAggregateFull） | 风险 | 聚合 | error |
| 聚合达到全满前的天数（ocumEvtAggregateDaysUntireFullSoon） | 风险 | 聚合 | error |
| 聚合过量提交（ocumEvtAggregateOvercommitted） | 风险 | 聚合 | error |
| 聚合接近过量提交（ocumEvtAggregateAlmostOvercommitted） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 聚合 Snapshot 预留已满（ocumEvtAggregateSnapReserveFull） | 风险 | 聚合 | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 聚合增长率异常（ ocumEvtAggregateGrowthRateAbnormal ） | 风险 | 聚合 | 警告 |

## 影响区域：配置

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已发现聚合（不适用） | 事件 | 聚合 | 信息 |
| 聚合已重命名（不适用） | 事件 | 聚合 | 信息 |
| 已删除聚合（不适用） | 事件 | Node | 信息 |

## 影响区域：性能

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反聚合 IOPS 严重阈值（ ocumAggregateIopsIncident ） | 意外事件 | 聚合 | 严重 |
| 已违反聚合 IOPS 警告阈值（ ocumAggregateIopsWarning ） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 已违反聚合 MB/ 秒严重阈值（ ocumAggregateMbpsIncident ） | 意外事件 | 聚合 | 严重 |
| 已违反聚合 MB/ 秒警告阈值（ ocumAggregateMbpsWarning ） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 已违反聚合延迟严重阈值（ ocumAggregateLatencyIncident ） | 意外事件 | 聚合 | 严重 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反聚合延迟警告阈值（ ocumAggregateLatencyWarning ） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 已违反聚合已用性能容量严重阈值（ ocumAggregatePerfCapacityUsedIncident ） | 意外事件 | 聚合 | 严重 |
| 已违反聚合已用性能容量警告阈值（ ocumAggregatePerfCapacityUsedWarning ） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 已违反聚合利用率严重阈值（ ocumAggregateUtilizationIncident ） | 意外事件 | 聚合 | 严重 |
| 已违反聚合利用率警告阈值（ ocumAggregateUtilizationWarning ） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 已违反聚合磁盘过度利用阈值（ ocumAggregateDisksOverUtilizedWarning ） | 风险 | 聚合 | 警告 |
| 已违反聚合动态阈值（ ocumAggregateDynamicEventWarning ） | 风险 | 聚合 | 警告 |

# 集群事件

集群事件提供了有关集群状态的信息，可用于监控集群是否存在潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件名称，陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

## 影响区域：可用性

星号（ * ）表示已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 集群缺少备用磁盘（ ocumEvtDisksNoSpares ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 集群不可访问（ ocumEvtClusterUnreachable ） | 风险 | 集群 | error |
| 集群监控失败（ ocumEvtClusterMonitoringFailed ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 已违反集群 FabricPool 许可证容量限制（ ocumEvtExternalCapacityTierSpaceFull ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| NVMe-oF 宽限期已开始 *（ nvmfGraePeriodStart ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| NVMe-oF 宽限期处于活动状态 *（ nvmfGracePeriodActive ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| NVMe-oF 宽限期已过期 *（ nvmfGracePeriodExpired ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 对象维护窗口已启动（ objectMaintenanceWindow 已启动） | 事件 | 集群 | 严重 |
| 对象维护窗口已结束（ objectMaintenanceWindow 已启用） | 事件 | 集群 | 信息 |
| MetroCluster 遗留的备用磁盘（ ocumEvtSpaceDiskLeftBehind ） | 风险 | 集群 | error |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已禁用 MetroCluster 自动计划外切换（ ocumEvtMccAutomaticUnplanedSwitchOverDisabled ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 集群用户密码已更改 * （ cluster.passwd.changed ） | 事件 | 集群 | 信息 |

## 影响区域：容量

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反集群容量不平衡阈值（ ocumConformanceNodeImportanceWarning ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 集群云层规划（ clusterCloudTierPlanningWarning ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| FabricPool 镜像复制重新同步已完成 * （ waflCaResyncComplete ） | 事件 | 集群 | 警告 |
| FabricPool 空间接近全满 * （ fabricpoolNearlyFull ） | 风险 | 集群 | error |

## 影响区域：配置

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已添加节点（不适用） | 事件 | 集群 | 信息 |
| 已删除节点（不适用） | 事件 | 集群 | 信息 |
| 已删除集群（不适用） | 事件 | 集群 | 信息 |
| 集群添加失败（不适用） | 事件 | 集群 | error |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 集群名称已更改（不适用） | 事件 | 集群 | 信息 |
| 收到紧急 EMS （不适用） | 事件 | 集群 | 严重 |
| 收到严重 EMS （不适用） | 事件 | 集群 | 严重 |
| 收到警报 EMS （不适用） | 事件 | 集群 | error |
| 收到错误 EMS （不适用） | 事件 | 集群 | 警告 |
| 收到警告 EMS （不适用） | 事件 | 集群 | 警告 |
| 收到调试 EMS （不适用） | 事件 | 集群 | 警告 |
| 收到通知 EMS （不适用） | 事件 | 集群 | 警告 |
| 收到信息 EMS （不适用） | 事件 | 集群 | 警告 |

ONTAP EMS 事件分为三个 Unified Manager 事件严重性级别。

| Unified Manager 事件严重性级别 | ONTAP EMS 事件严重性级别 |
| --- | --- |
| 严重 | 紧急<br>严重 |
| error | 警报 |
| 警告 | error<br>警告<br>调试<br>通知<br>信息性 |

## 影响区域：性能

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反集群负载不平衡阈值（） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 已违反集群 IOPS 严重阈值（ ocumClusterIopsIncident ） | 意外事件 | 集群 | 严重 |
| 已违反集群 IOPS 警告阈值（ ocumClusterIopsWarning ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 已违反集群 MB/ 秒严重阈值（ ocumClusterMbpsIncident ） | 意外事件 | 集群 | 严重 |
| 已违反集群 MB/ 秒警告阈值（ ocumClusterMbpsWarning ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 已违反集群动态阈值（ ocumClusterDynamicEventWarning ） | 风险 | 集群 | 警告 |

## 影响区域：安全性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已禁用 AutoSupport HTTPS 传输（ ocumClusterASUPHttpsConfiguredDisabled ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 日志转发未加密（ ocumClusterAuditLogUnencrypted ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 已启用默认本地管理员用户（ ocumClusterDefaultAdminEnabled ） | 风险 | 集群 | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| FIPS 模式已禁用（ocumClusterFipsDisabled） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 已禁用登录横幅（已禁用 ocumClusterLoginBannerDisabled ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 已更改登录横幅（ocumClusterLoginBannerChanged ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 日志转发目标已更改（ocumLogForwardDestinationsChanged ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| NTP 服务器名称已更改（ocumNtpServerNamesChanged ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| NTP 服务器计数低（securityConfigNTPServerCountLowRisk ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 集群对等通信未加密（ocumClusterPeerEncryptionDisabled ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| SSH 正在使用不安全的密码（ocumClusterSSHInsecure） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 已启用 Telnet 协议（已启用 ocumClusterTelnetEnabled ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 某些 ONTAP 用户帐户的密码使用不太安全的 MD5 哈希函数（ocumClusterMD5 密码哈希函数） | 风险 | 集群 | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 集群使用自签名证书（ocumClusterSelfSignedCertificate ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 已启用集群远程 Shell （ocumClusterRshDisabled ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 集群证书即将过期(ocumEvtClusterCertificateAboutToExpire) | 风险 | 集群 | 警告 |
| 集群证书已过期(ocumEvtClusterCertificateExpirered) | 风险 | 集群 | error |

# 磁盘事件

磁盘事件可为您提供有关磁盘状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 闪存磁盘 - 备用块几乎已使用（ocumEvtClusterFlashDiskFewerSpareBlockError ） | 风险 | 集群 | error |
| 闪存磁盘 - 无备用块（ocumEvtClusterFlashDiskNoSpareBlockCritical ） | 意外事件 | 集群 | 严重 |
| 某些未分配磁盘（ocumEvtClusterUnasigedDisksome ） | 风险 | 集群 | 警告 |
| 某些故障磁盘（ocumEvtDisksScomeFailed ） | 意外事件 | 集群 | 严重 |

# 机箱事件

机箱事件可为您提供有关数据中心中磁盘架机箱状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

## 影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 磁盘架风扇出现故障（ ocumEvtShelfFanFailed ） | 意外事件 | 存储架 | 严重 |
| 磁盘架电源出现故障（ ocumEvtShelfPowerSupplyFailed ） | 意外事件 | 存储架 | 严重 |
| 未配置磁盘架多路径（ ocumDiskShelfConnectivityNotInMultiPath ）<br><br>此事件不适用于：<br><br>• MetroCluster 配置中的集群<br>• 以下平台： FAS2554 ， FAS2552 ， FAS2520 和 FAS2240 | 风险 | Node | 警告 |
| 磁盘架路径故障（ ocumDiskShelfConnectivityPathFailure ） | 风险 | 存储架 | 警告 |

## 影响区域：配置

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已发现磁盘架（不适用） | 事件 | Node | 信息 |
| 已删除磁盘架（不适用） | 事件 | Node | 信息 |

# 风扇事件

风扇事件为您提供数据中心节点上的风扇状态信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 一个或多个故障风扇（ ocumEvtFansOneOrMoreFailed ） | 意外事件 | Node | 严重 |

# 闪存卡事件

闪存卡事件可为您提供有关数据中心节点上安装的闪存卡的状态的信息，以便您可以监控潜在的问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 闪存卡脱机（ ocumEvtFlashCardOffline ） | 意外事件 | Node | 严重 |

# 索引节点事件

索引节点事件在索引节点已满或接近已满时提供信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：容量

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 索引节点接近全满（ ocumEvtIdnodesAlmostFull ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 索引节点已满（ ocumEvtIdnodesFull ） | 风险 | Volume | error |

# 网络接口（ **LIF** ）事件

网络接口事件可提供有关网络接口（ LIF ）状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

## 影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 网络接口状态为已关闭（ ocumEvtLifeStatusDown ） | 风险 | 接口 | error |
| FC/FCoE 网络接口状态为已关闭（ ocumEvtFCLifStatusDown ） | 风险 | 接口 | error |
| 无法进行网络接口故障转移（ ocumEvtLifeFailoverNotPossible ） | 风险 | 接口 | 警告 |
| 网络接口不在主端口（ ocumEvtLifeNotAtHomePort ） | 风险 | 接口 | 警告 |

## 影响区域：配置

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 未配置网络接口路由（不适用） | 事件 | 接口 | 信息 |

## 影响区域：性能

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反网络接口 MB/ 秒严重阈值（ ocumNetworkLifeMbpsIncident ） | 意外事件 | 接口 | 严重 |
| 已违反网络接口 MB/ 秒警告阈值（ ocumNetworkLifeMbpsWarning ） | 风险 | 接口 | 警告 |
| 已违反 FC 网络接口 MB/ 秒严重阈值（ ocumFcpLifeMbpsIncident ） | 意外事件 | 接口 | 严重 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反 FC 网络接口 MB/ 秒警告阈值（ ocumFcpLifeMbpsWarning ） | 风险 | 接口 | 警告 |
| 已违反 NVMf FC 网络接口 MB/ 秒严重阈值（ ocumNvmffclifMbpsIncident ） | 意外事件 | 接口 | 严重 |
| 已违反 NVMf FC 网络接口 MB/ 秒警告阈值（ ocumNvmffclifMbpsWarning ） | 风险 | 接口 | 警告 |

# LUN 事件

LUN 事件可为您提供有关 LUN 状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

## 影响区域：可用性

星号（ * ）表示已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| LUN 脱机（ ocumEvtLunOffline ） | 意外事件 | LUN | 严重 |
| LUN 已销毁 * （ lunDestroy ） | 事件 | LUN | 信息 |
| igroup 中映射的 LUN 不受支持的操作系统（ igroup 不支持的 OsType ） | 意外事件 | LUN | 警告 |
| 访问 LUN 的单个活动路径（ ocumEvtLunSingleActivePath ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 没有用于访问 LUN 的活动路径（ ocumEvtLunNotReachable ） | 意外事件 | LUN | 严重 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 没有可用于访问 LUN 的优化路径（ ocumEvtLunOptimizedPathInactive ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 没有从 HA 配对节点访问 LUN 的路径（ ocumEvtLunHAPathInactive ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 没有从 HA 对中的一个节点访问 LUN 的路径（ ocumEvtLunNodePathStatusDown ） | 风险 | LUN | error |

## 影响区域：容量

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| LUN Snapshot 副本空间不足（ ocumEvtLunSnapshotNotPossible ） | 风险 | Volume | 警告 |

## 影响区域：配置

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| igroup 中映射的 LUN 不受支持的操作系统（ igroup 不支持的 OsType ） | 风险 | LUN | 警告 |

## 影响区域：性能

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反 LUN IOPS 严重阈值（ ocumLunIopsIncident ） | 意外事件 | LUN | 严重 |
| 已违反 LUN IOPS 警告阈值（ ocumLunIopsWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反 LUN MB/ 秒严重阈值（ ocumLunMbpsIncident ） | 意外事件 | LUN | 严重 |
| 已违反 LUN MB/ 秒警告阈值（ ocumLunMbpsWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 已违反 LUN 延迟毫秒 / 操作严重阈值（ ocumLunLatencyIncident ） | 意外事件 | LUN | 严重 |
| 已违反 LUN 延迟毫秒 / 操作警告阈值（ ocumLunLatencyWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 已违反 LUN 延迟和 IOPS 严重阈值（ ocumLunLatencyIopsIncident ） | 意外事件 | LUN | 严重 |
| 已违反 LUN 延迟和 IOPS 警告阈值（ ocumLunLatencyIopsWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 已违反 LUN 延迟和 MB/ 秒严重阈值（ ocumLunLatencyMbpsIncident ） | 意外事件 | LUN | 严重 |
| 已违反 LUN 延迟和 MB/ 秒警告阈值（ ocumLunLatencyMbpsWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 已违反 LUN 延迟和聚合已用性能容量严重阈值（ ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedIncident ） | 意外事件 | LUN | 严重 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反 LUN 延迟和聚合已用性能容量警告阈值（ ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 已违反 LUN 延迟和聚合利用率严重阈值（ ocumLunLatencyAggregateUtilizationIncident ） | 意外事件 | LUN | 严重 |
| 已违反 LUN 延迟和聚合利用率警告阈值（ ocumLunLatencyAggregateUtilizationWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 已违反 LUN 延迟和节点已用性能容量严重阈值（ ocumLunLatencyNodePerfCapacityUsedIncident ） | 意外事件 | LUN | 严重 |
| 已违反 LUN 延迟和节点已用性能容量警告阈值（ ocumLunLatencyNodePerfCapacityUsedWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |
| LUN 延迟和节点已用性能容量 - 已违反接管严重阈值（ ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeOverIncident ） | 意外事件 | LUN | 严重 |
| LUN 延迟和节点已用性能容量 - 已违反接管警告阈值（ ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeOverWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 已违反 LUN 延迟和节点利用率严重阈值（ ocumLunLatencyNodeUtilizationIncident ） | 意外事件 | LUN | 严重 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反 LUN 延迟和节点利用率警告阈值（ ocumLunLatencyNodeUtilizationWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 已违反 QoS LUN 最大 IOPS 警告阈值（ ocumQosLunMaxIopsWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 已违反 QoS LUN 最大 MB/ 秒警告阈值（ ocumQosLunMaxMbpsWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |
| 已违反性能服务级别策略定义的工作负载 LUN 延迟阈值（ ocumConformanceLatencyWarning ） | 风险 | LUN | 警告 |

# 管理工作站事件

管理工作站事件为您提供安装 Unified Manager 的服务器的状态信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：配置

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 管理服务器磁盘空间接近全满（ ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceNearlyFull ） | 风险 | 管理工作站 | 警告 |
| 管理服务器磁盘空间已满（ ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceFull ） | 意外事件 | 管理工作站 | 严重 |
| 管理服务器内存不足（ ocumEvtUnifiedManagerMemoryLow ） | 风险 | 管理工作站 | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 管理服务器内存几乎用尽（ ocumEvtUnifiedManagerMemoryAlmostOut ） | 意外事件 | 管理工作站 | 严重 |
| MySQL 日志文件大小增加；需要重新启动（ ocumEvtMysqlLogFileSizeWarning ） | 意外事件 | 管理工作站 | 警告 |
| 审核日志总大小分配即将达到全满 | 风险 | 管理工作站 | 警告 |
| 系统日志服务器证书即将过期 | 风险 | 管理工作站 | 警告 |
| 系统日志服务器证书已过期 | 风险 | 管理工作站 | error |
| 审核日志文件已被篡改 | 风险 | 管理工作站 | 警告 |
| 已删除审核日志文件 | 风险 | 管理工作站 | 警告 |
| 系统日志服务器连接错误 | 风险 | 管理工作站 | error |
| 已更改系统日志服务器配置 | 事件 | 管理工作站 | 警告 |

## 影响区域：性能

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 性能数据分析受影响（ ocumEvtUnifiedManagerDataMissingAnalyze ） | 风险 | 管理工作站 | 警告 |
| 性能数据收集受影响（ ocumEvtUnifiedManagerDataMisingCollection ） | 意外事件 | 管理工作站 | 严重 |

最后两个性能事件仅适用于 Unified Manager 7.2 。如果其中任一事件处于 " 新建 " 状态，然后升级到较新版本的 Unified Manager 软件，则这些事件不会自动清除。您需要手动将事件移至已解决状态。

# MetroCluster 网桥事件

MetroCluster 网桥事件可为您提供有关网桥状态的信息、以便您可以监控基于FC的MetroCluster 配置中的潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 无法访问网桥（ocumEvtBridgeUnreachable ） | 意外事件 | MetroCluster 网桥 | 严重 |
| 网桥温度异常（ocumEvtBridgeTemperatureAbnormal ） | 意外事件 | MetroCluster 网桥 | 严重 |

# MetroCluster 连接事件

连接事件可为您提供有关集群组件之间以及基于FC和MetroCluster 基于IP的MetroCluster 配置中的集群之间的连接的信息、以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

## 这两种配置中通用的事件

这些连接事件对于基于FC的MetroCluster 和基于IP的MetroCluster 配置都很常见。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| MetroCluster 配对节点之间的所有链路已关闭（ocumEvtMetroClusterAllLinksBetweenPartnersDown ） | 意外事件 | MetroCluster 关系 | 严重 |
| 无法通过对等网络访问 MetroCluster 合作伙伴（ocumEvtMetroClusterPartnersNotReachebleOverPeeringNetwork ） | 意外事件 | MetroCluster 关系 | 严重 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 受影响的 MetroCluster 灾难恢复功能（ ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted ） | 风险 | MetroCluster 关系 | 严重 |
| MetroCluster 配置已切换（ ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted ） | 风险 | MetroCluster 关系 | 警告 |

## 基于**FC**的**MetroCluster** 配置

这些事件与基于FC的MetroCluster 配置相关。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 所有交换机间链路已关闭（ ocumEvtMetroClusterAllISLBetweenSwitchesDown ） | 意外事件 | MetroCluster 交换机间连接 | 严重 |
| FC-SAS 网桥到存储堆栈的链路已关闭（ ocumEvtBridgeSasPortDown ） | 意外事件 | MetroCluster 网桥堆栈连接 | 严重 |
| MetroCluster 配置已部分切换（ ocumEvtMetroClusterDRStatusPartiallyImpacted ） | 风险 | MetroCluster 关系 | error |
| 节点到 FC 交换机的所有 FC-VI 互连链路已关闭（ ocumEvtMccNodeSwitchFcviLinksDown ） | 意外事件 | MetroCluster 节点交换机连接 | 严重 |
| 节点到 FC 交换机一个或多个 FC-Initiator 链路已关闭（ ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksOneOrMoreDown ） | 风险 | MetroCluster 节点交换机连接 | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 节点到 FC 交换机的所有 FC-Initiator 链路已关闭（ ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksDown ） | 意外事件 | MetroCluster 节点交换机连接 | 严重 |
| 切换到 FC-SAS 网桥 FC 链路关闭（ ocumEvtMccSwitchBridgeFcLinksDown ） | 意外事件 | MetroCluster 交换机网桥连接 | 严重 |
| 节点间所有 FC VI 互连链路已关闭（ ocumEvtMccInterNodeLinksDown ） | 意外事件 | 节点间连接 | 严重 |
| 节点间一个或多个 FC VI 互连链路已关闭（ ocumEvtMccInterNodeLinksOneOrMoreDown ） | 风险 | 节点间连接 | 警告 |
| 节点到网桥的链路关闭（ ocumEvtMccNodeBridgeLinksDown ） | 意外事件 | 节点网桥连接 | 严重 |
| 节点到存储堆栈的所有 SAS 链路已关闭（ ocumEvtMccNodeStackLinksDown ） | 意外事件 | 节点堆栈连接 | 严重 |
| 节点到存储堆栈的一个或多个 SAS 链路已关闭（ ocumEvtMccNodeStackLinksOneOrMoreDown ） | 风险 | 节点堆栈连接 | 警告 |

## 基于**IP**的**MetroCluster** 配置

这些事件与基于IP的MetroCluster 配置相关。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| MetroCluster IP站点间连接状态为已关闭(mccIntersiteeconnectivityStatusDown) | 风险 | MetroCluster 关系 | 严重 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| MetroCluser-IP节点到交换机的连接脱机(mccIpPortStatusOffline) | 风险 | Node | error |

# MetroCluster 交换机事件

对于基于FC的MetroCluster 配置、MetroCluster 交换机事件可为您提供有关MetroCluster 交换机状态的信息、以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 交换机温度异常（ocumEvtSwitchTemperatureAbnormal ） | 意外事件 | MetroCluster 交换机 | 严重 |
| 交换机不可访问（ocumEvtSwitchUnreachable ） | 意外事件 | MetroCluster 交换机 | 严重 |
| 交换机风扇出现故障（ocumEvtSwitchFansOneOrMoreFailed ） | 意外事件 | MetroCluster 交换机 | 严重 |
| 交换机电源出现故障（ocumEvtSwitchPowerSuppliesOneOrMoreFailed ） | 意外事件 | MetroCluster 交换机 | 严重 |
| 交换机温度传感器出现故障（ocumEvtSwitchTemperatureSenorFailed ）<br>此事件仅适用于 Cisco 交换机。 | 意外事件 | MetroCluster 交换机 | 严重 |

# NVMe 命名空间事件

NVMe 命名空间事件可为您提供有关命名空间状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

星号（ * ）表示已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

## 影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| NVMeNS 脱机 * （ nvmeNamespaceStatusOffline ） | 事件 | 命名空间 | 信息 |
| NVMeNS Online * （ nvmeNamespaceStatusOnline ） | 事件 | 命名空间 | 信息 |
| NVMeNS 空间不足 * （ nvmeNamespaceSpaceOutOfSpace ） | 风险 | 命名空间 | 警告 |
| NVmeNS destroy * （ nvmeNamespaceDestroy ） | 事件 | 命名空间 | 信息 |

## 影响区域：性能

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反 NVMe 命名空间 IOPS 严重阈值（ ocumNvmeNamespaceIopsIncident ） | 意外事件 | 命名空间 | 严重 |
| 已违反 NVMe 命名空间 IOPS 警告阈值（ ocumNvmeNamespaceIopsWarning ） | 风险 | 命名空间 | 警告 |
| 已违反 NVMe 命名空间 MB/ 秒严重阈值（ ocumNvmeNamespaceMbpsIncident ） | 意外事件 | 命名空间 | 严重 |
| 已违反 NVMe 命名空间 MB/ 秒警告阈值（ ocumNvmeNamespaceMbpsWarning ） | 风险 | 命名空间 | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反 NVMe 命名空间延迟毫秒 / 操作严重阈值（ocumNvmeNamespaceLatencyIncident ） | 意外事件 | 命名空间 | 严重 |
| 已违反 NVMe 命名空间延迟毫秒 / 操作警告阈值（ocumNvmeNamespaceLatencyWarning ） | 风险 | 命名空间 | 警告 |
| 已违反 NVMe 命名空间延迟和 IOPS 严重阈值（ocumNvmeNamespaceLatencyIopsIncident ） | 意外事件 | 命名空间 | 严重 |
| 已违反 NVMe 命名空间延迟和 IOPS 警告阈值（ocumNvmeNamespaceLatencyIopsWarning ） | 风险 | 命名空间 | 警告 |
| 已违反 NVMe 命名空间延迟和 MB/ 秒严重阈值（ocumNvmeNamespaceLateencyMbpsIncident ） | 意外事件 | 命名空间 | 严重 |
| 已违反 NVMe 命名空间延迟和 MB/ 秒警告阈值（ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsWarning ） | 风险 | 命名空间 | 警告 |

# 节点事件

节点事件可为您提供有关节点状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

星号（ * ）表示已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

## 影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 节点根卷空间接近全满（ocumEvtClusterNodeRootVolumeSpaceNearlyFull ） | 风险 | Node | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| Cloud AWS MetaDataConnFail *（ocumCloudAwsMetadataConnFail） | 风险 | Node | error |
| Cloud AWS IAMCredsExpired *（ocumCloudAwsIamCredsExpired） | 风险 | Node | error |
| Cloud AWS IAMCredsInvalid *（ocumCloudAwsIamCredsInvalid） | 风险 | Node | error |
| Cloud AWS IAMCredsNotFound *（ocumCloudAwsIamCredsNotFound） | 风险 | Node | error |
| Cloud AWS IAMCredsNotInitialized *（ocumCloudAwsIamCredsNotInitialized） | 事件 | Node | 信息 |
| Cloud AWS IAMRoleInvalid *（ocumCloudAwsIamRoleInvalid） | 风险 | Node | error |
| Cloud AWS IAMRoleNotFound *（ocumCloudAwsIamRoleNotFound） | 风险 | Node | error |
| 无法解析云层主机 *（ocumObjstoreHostUnresolvable） | 风险 | Node | error |
| 云层集群间 LIF 已关闭 *（ocumObjstoreInterClusterLifeDown） | 风险 | Node | error |
| 一个 NFSv4 池已耗尽 *（nbladeNfsv4PoolEXhaust） | 意外事件 | Node | 严重 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求不匹配云层签名 * （签名不匹配） | 风险 | Node | error |

## 影响区域：容量

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| QoS 监控内存已达到上限 * （ ocumQosMonitorMemoryMaxed ） | 风险 | Node | error |
| QoS 监控内存已减少 * （ ocumQosMonitorMemoryAbated ） | 事件 | Node | 信息 |

## 影响区域：配置

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 节点已重命名（不适用） | 事件 | Node | 信息 |

## 影响区域：性能

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反节点 IOPS 严重阈值（ ocumNodeIopsIncident ） | 意外事件 | Node | 严重 |
| 已违反节点 IOPS 警告阈值（ ocumNodeIopsWarning ） | 风险 | Node | 警告 |
| 已违反节点 MB/ 秒严重阈值（ ocumNodeMbpsIncident ） | 意外事件 | Node | 严重 |
| 已违反节点 MB/ 秒警告阈值（ ocumNodeMbpsWarning ） | 风险 | Node | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反节点延迟毫秒 / 操作严重阈值（ ocumNodeLatencyIncident ） | 意外事件 | Node | 严重 |
| 已违反节点延迟毫秒 / 操作警告阈值（ ocumNodeLatencyWarning ） | 风险 | Node | 警告 |
| 已违反节点已用性能容量严重阈值（ ocumNodePerfCapacityUsedIncident ） | 意外事件 | Node | 严重 |
| 已违反节点已用性能容量警告阈值（ ocumNodePerfCapacityUsedWarning ） | 风险 | Node | 警告 |
| 已用节点性能容量 - 已违反接管严重阈值（ ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverIncident ） | 意外事件 | Node | 严重 |
| 已用节点性能容量 - 已违反接管警告阈值（ ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverWarning ） | 风险 | Node | 警告 |
| 已违反节点利用率严重阈值（ ocumNodeUtilizationIncident ） | 意外事件 | Node | 严重 |
| 已违反节点利用率警告阈值（ ocumNodeUtilizationWarning ） | 风险 | Node | 警告 |
| 已违反节点 HA 对过度利用阈值（ ocumNodeHAPairOverUtilizedInformation ） | 事件 | Node | 信息 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反节点磁盘碎片化阈值（ ocumNodeDiskFragmentationWarning ） | 风险 | Node | 警告 |
| 已违反已用性能容量阈值（ ocumNodeOverUtilizedWarning ） | 风险 | Node | 警告 |
| 已违反节点动态阈值（ ocumNodeDynamicEventWarning ） | 风险 | Node | 警告 |

影响区域：安全性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 建议 ID： ntap-<_advisory ID__> （ ocumx ） | 风险 | Node | 严重 |

# NVRAM 电池事件

NVRAM 电池事件可为您提供电池状态信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| NVRAM 电池电量低（ ocumEvtNvram"BatteryLow" ） | 风险 | Node | 警告 |
| NVRAM 电池已放电（ ocumEvtNvramBatteryDis荷 电） | 风险 | Node | error |
| NVRAM 电池充电过度（ ocumEvtNvram"BatteryOverCharged ） | 意外事件 | Node | 严重 |

# 端口事件

端口事件可为您提供有关集群端口的状态，以便您可以监控端口上的更改或问题，例如端口是否已关闭。

## 影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 端口状态为已关闭（ ocumEvtPortStatusDown ） | 意外事件 | Node | 严重 |

## 影响区域：性能

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反网络端口 MB/ 秒严重阈值（ ocumNetworkPortMbpsIncident ） | 意外事件 | Port | 严重 |
| 已违反网络端口 MB/ 秒警告阈值（ ocumNetworkPortMbpsWarning ） | 风险 | Port | 警告 |
| 已违反 FCP 端口 MB/ 秒严重阈值（ ocumFcpPortMbpsIncident ） | 意外事件 | Port | 严重 |
| 已违反 FCP 端口 MB/ 秒警告阈值（ ocumFcpPortMbpsWarning ） | 风险 | Port | 警告 |
| 已违反网络端口利用率严重阈值（ ocumNetworkPortUtilizationIncident ） | 意外事件 | Port | 严重 |
| 已违反网络端口利用率警告阈值（ ocumNetworkPortUtilizationWarning ） | 风险 | Port | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反 FCP 端口利用率严重阈值（ ocumFcpPortUtilizationIncident ） | 意外事件 | Port | 严重 |
| 已违反 FCP 端口利用率警告阈值（ ocumFcpPortUtilizationWarning ） | 风险 | Port | 警告 |

# 电源事件

电源事件可为您提供有关硬件状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 一个或多个电源出现故障（ ocumEvtPowerSupplyOneOrMoreFailed ） | 意外事件 | Node | 严重 |

# 保护事件

保护事件会告诉您作业是失败还是已中止，以便您可以监控问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：保护

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 保护作业失败（ ocumEvtProtectionJobTaskFailed ） | 意外事件 | 卷或存储服务 | 严重 |
| 保护作业已中止（ ocumEvtProtectionJobAborted ） | 风险 | 卷或存储服务 | 警告 |

# qtree 事件

qtree 事件可为您提供有关 qtree 容量以及文件和磁盘限制的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：容量

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| qtree 空间接近全满（ ocumEvtQtreeSpaceNearlyFull ） | 风险 | qtree | 警告 |
| qtree 空间已满（ ocumEvtQtreeSpaceFull ） | 风险 | qtree | error |
| qtree 空间正常（ ocumEvtQtreeSpaceThresholdOk ） | 事件 | qtree | 信息 |
| 已达到 qtree 文件硬限制（ ocumEvtQtreeFilesHardLimitReached ） | 意外事件 | qtree | 严重 |
| 已违反 qtree 文件软限制（已达到 ocumEvtQtreeFilesSoftLimitBreached ） | 风险 | qtree | 警告 |
| 已达到 qtree 空间硬限制（ ocumEvtQtreeSpaceHardLimitReached ） | 意外事件 | qtree | 严重 |
| 已违反 qtree 空间软限制（已达到 ocumEvtQtreeSpaceSoftLimit ） | 风险 | qtree | 警告 |

# 服务处理器事件

服务处理器事件为您提供处理器状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 未配置服务处理器（ ocumEvtServiceProcessorNotConfigured ） | 风险 | Node | 警告 |
| 服务处理器脱机（ ocumEvtServiceProcessorOffline ） | 风险 | Node | error |

# SnapMirror 关系事件

SnapMirror 关系事件可为您提供有关异步和同步 SnapMirror 关系的状态信息，以便您可以监控潜在问题。系统会为 Storage VM 和卷生成异步 SnapMirror 关系事件，但仅为卷关系生成同步 SnapMirror 关系事件。不会为属于 Storage VM 灾难恢复关系的成分卷生成任何事件。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：保护

星号（ * ）表示已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

对于受 Storage VM 灾难恢复保护的 Storage VM ，系统会生成 SnapMirror 关系事件，但对于任何成分卷对象关系，不会生成这些事件。

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 镜像复制运行不正常（ ocumEvtSnapmirrorRelationshipUnhealthy ） | 风险 | SnapMirror 关系 | 警告 |
| 镜像复制已断开（ ocumEvtSnapmirrorRelationshipStateBrokenoff ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 镜像复制初始化失败（ ocumEvtSnapmirrorRelationshipInitializeFailed ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 镜像复制更新失败（ ocumEvtSnapmirrorRelationshipUpdateFailed ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 镜像复制滞后错误（ocumEvtSnapMirrorRelationshipLagError ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 镜像复制滞后警告（ocumEvtSnapMirrorRelationshipLagWarning ） | 风险 | SnapMirror 关系 | 警告 |
| 镜像复制重新同步失败（ocumEvtSnapmirrorRelationshipResyncFailed ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 同步复制不同步 *（syncSnapmirrorRelationshipOutofsync ） | 风险 | SnapMirror 关系 | 警告 |
| 同步复制已还原 *（syncSnapmirrorRelationshipInSync ） | 事件 | SnapMirror 关系 | 信息 |
| 同步复制自动重新同步失败 *（syncSnapmirrorRelationshipAutoSyncRetryFailed ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 已在集群上添加ONTAP 调解器(snapmirrorMediatorAdded) | 事件 | 集群 | 信息 |
| 已从集群中删除ONTAP 调解器(已删除snapmirrorMediator） | 事件 | 集群 | 信息 |
| 无法从集群访问ONTAP 调解器(snapmirrorMediatorUnreachable) | 风险 | 调解器 | 警告 |
| 无法从集群访问ONTAP 调解器(snapmirrorMediatorMisconfigured) | 风险 | 调解器 | error |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| ONTAP 调解器连接已重新建立、已重新同步并可用于SMBC (snapmirrorMediatorInQuoral) | 事件 | 调解器 | 信息 |

# 异步镜像和存储关系事件

异步镜像和存储关系事件可为您提供有关异步 SnapMirror 和存储关系状态的信息，以便您可以监控潜在问题。卷和 Storage VM 保护关系均支持异步镜像和存储关系事件。但是，Storage VM 灾难恢复仅支持存储关系。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：保护

对于受 Storage VM 灾难恢复保护的 Storage VM ，也会生成 SnapMirror 和存储关系事件，但对于任何成分卷对象关系，不会生成这些事件。

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 异步镜像和存储运行不正常（ ocumEvtMirrorVaultRelationshipUnhealthy ） | 风险 | SnapMirror 关系 | 警告 |
| 异步镜像和存储已断开（ ocumEvtMirrorVaultRelationshipStateBrokenoff ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 异步镜像和存储初始化失败（ ocumEvtMirrorVaultRelationshipInitializeFailed ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 异步镜像和存储更新失败（ ocumEvtMirrorVaultRelationshipUpdateFailed ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 异步镜像和存储滞后错误（ ocumEvtMirrorVaultRelationLagshipError ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 异步镜像和存储滞后警告（ ocumEvtMirrorVaultRelationLagshipWarning ） | 风险 | SnapMirror 关系 | 警告 |
| 异步镜像和存储重新同步失败（ ocumEvtMirrorVaultRelationshipResyncFailed ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |

Active IQ 门户（ Config Advisor ）引发 "SnapMirror update failure" 事件。

# Snapshot 事件

Snapshot 事件提供了有关快照状态的信息，可用于监控快照是否存在潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件名称，陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已禁用 Snapshot 自动删除（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 已启用 Snapshot 自动删除（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| Snapshot 自动删除配置已修改（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |

# SnapVault 关系事件

SnapVault 关系事件可为您提供有关 SnapVault 关系状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：保护

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 异步存储运行不正常（ ocumEvtSnapVaultRelationshipUnhealthy ） | 风险 | SnapMirror 关系 | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 异步存储已断开（ ocumEvtSnapVaultRelationshipStateBrokenoff ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 异步存储初始化失败（ ocumEvtSnapVaultRelationshipInitializeFailed ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 异步存储更新失败（ ocumEvtSnapVaultRelationshipUpdateFailed ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 异步存储滞后错误（ ocumEvtSnapVaultRelationshipLagError ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |
| 异步存储滞后警告（ ocumEvtSnapVaultRelationshipLagWarning ） | 风险 | SnapMirror 关系 | 警告 |
| 异步存储重新同步失败（ ocumEvtSnapvaultRelationshipResyncFailed ） | 风险 | SnapMirror 关系 | error |

# 存储故障转移设置事件

存储故障转移（ Storage Failover ， SFO ）设置事件为您提供有关存储故障转移是否已禁用或未配置的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 存储故障转移互连一个或多个链路已关闭（ ocumEvtSfoInterconnectOneOrMoreLinksDown ） | 风险 | Node | 警告 |
| 已禁用存储故障转移（ ocumEvtSfoSettings 已禁用） | 风险 | Node | error |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 未配置存储故障转移（ ocumEvtSfoSettings NotConfigured ） | 风险 | Node | error |
| 存储故障转移状态 - 接管（ ocumEvtSfoStateTakeover ） | 风险 | Node | 警告 |
| 存储故障转移状态 - 部分交还（ ocumEvtSfoStatePartialGiveback ） | 风险 | Node | error |
| 存储故障转移节点状态为已关闭（ ocumEvtSfoNodeStatusDown ） | 风险 | Node | error |
| 无法执行存储故障转移接管（ ocumEvtSfoTakeoverNotPossible ） | 风险 | Node | error |

# 存储服务事件

存储服务事件为您提供有关存储服务的创建和订阅的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：配置

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已创建存储服务（不适用） | 事件 | 存储服务 | 信息 |
| 已订阅存储服务（不适用） | 事件 | 存储服务 | 信息 |
| 存储服务已取消订阅（不适用） | 事件 | 存储服务 | 信息 |

影响区域：保护

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 意外删除受管 SnapMirror RelationshipocumEvtStorageServiceUnsultedRelationshipDeletion | 风险 | 存储服务 | 警告 |
| 意外删除存储服务成员卷（ ocumEvtStorageServiceUnexpectedVolumeDelay ） | 意外事件 | 存储服务 | 严重 |

## 存储架事件

存储架事件会告诉您存储架是否异常，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 电压范围异常（ ocumEvtShelfVolumeAbnormal ） | 风险 | 存储架 | 警告 |
| 异常电流范围（ ocumEvtShellfCurrentAbnormal ） | 风险 | 存储架 | 警告 |
| 温度异常（ ocumEvtShellfTemperatureAbnormal ） | 风险 | 存储架 | 警告 |

# Storage VM 事件

Storage VM （ Storage Virtual Machine ，也称为 SVM ）事件可为您提供有关 Storage VM （ SVM ）状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

星号（ * ）表示已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| SVM CIFS 服务已关闭（ocumEvtVserverCifsServiceStatusDown ） | 意外事件 | SVM | 严重 |
| SVM CIFS 服务未配置（不适用） | 事件 | SVM | 信息 |
| 尝试连接不存在的 CIFS 共享 * （nbladeCifsNoPrivShare ） | 意外事件 | SVM | 严重 |
| CIFS NetBIOS 名称冲突 * （nbladeCifsNbNameConflict ） | 风险 | SVM | error |
| CIFS 卷影复制操作失败 * （ cifsShadow CopyFailure ） | 风险 | SVM | error |
| 多个 CIFS 连接 * （nbladeCifsManyAus ） | 风险 | SVM | error |
| 已超过最大 CIFS 连接数 * （nbladeCifsMaxOpenSameFile ） | 风险 | SVM | error |
| 已超过每个用户的 CIFS 连接数上限 * （nbladeCifsMaxSessPerUsrConn ） | 风险 | SVM | error |
| SVM FC/FCoE 服务已关闭（ocumEvtVserverFcServiceStatusDown ） | 意外事件 | SVM | 严重 |
| SVM iSCSI 服务已关闭（ocumEvtVserverIscsiServiceStatusDown ） | 意外事件 | SVM | 严重 |
| SVM NFS 服务已关闭（ocumEvtVserverNfsServiceStatusDown ） | 意外事件 | SVM | 严重 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| SVM FC/FCoE 服务未配置（不适用） | 事件 | SVM | 信息 |
| 未配置 SVM iSCSI 服务（不适用） | 事件 | SVM | 信息 |
| 未配置 SVM NFS 服务（不适用） | 事件 | SVM | 信息 |
| SVM 已停止（ocumEvtVserverDown ） | 风险 | SVM | 警告 |
| AV 服务器太忙，无法接受新的扫描请求 *（nbladeVscanConnBackPressure） | 风险 | SVM | error |
| 没有用于病毒扫描的 AV 服务器连接 *（nbladeVscanNoScannerConn ） | 意外事件 | SVM | 严重 |
| 未注册 AV 服务器 *（nbladeVscanNoRegd扫描程序） | 风险 | SVM | error |
| 无响应 AV 服务器连接 *（nbladeVscanConnInactive） | 事件 | SVM | 信息 |
| 未经授权的用户尝试访问 AV 服务器 *（nbladeVscanBadUserPrivAccess ） | 风险 | SVM | error |
| AV 服务器发现病毒 *（nbladeVscanVirusDetected-） | 风险 | SVM | error |

## 影响区域：配置

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已发现 SVM （不适用） | 事件 | SVM | 信息 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| SVM 已删除（不适用） | 事件 | 集群 | 信息 |
| SVM 已重命名（不适用） | 事件 | SVM | 信息 |

## 影响区域：性能

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反 SVM IOPS 严重阈值（ ocumSvmIopsIncident ） | 意外事件 | SVM | 严重 |
| 已违反 SVM IOPS 警告阈值（ ocumSvmIopsWarning ） | 风险 | SVM | 警告 |
| 已违反 SVM MB/ 秒严重阈值（ ocumSvmMbpsIncident ） | 意外事件 | SVM | 严重 |
| 已违反 SVM MB/ 秒警告阈值（ ocumSvmMbpsWarning ） | 风险 | SVM | 警告 |
| 已违反 SVM 延迟严重阈值（ ocumSvmLatencyIncident ） | 意外事件 | SVM | 严重 |
| 已违反 SVM 延迟警告阈值（ ocumSvmLatencyWarning ） | 风险 | SVM | 警告 |

## 影响区域：安全性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已禁用审核日志（ ocumVserverAudit 日志已禁用） | 风险 | SVM | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已禁用登录横幅（ ocumVserverLoginBannerDisabled ） | 风险 | SVM | 警告 |
| SSH 正在使用不安全的密码（ ocumVserverSSHInsecure ） | 风险 | SVM | 警告 |
| 已更改登录横幅（ ocumVserverLoginBannerChanged ） | 风险 | SVM | 警告 |
| 已禁用 Storage VM 反勒索软件监控（已禁用反勒索软件服务） | 风险 | SVM | 警告 |
| 已启用 Storage VM 反勒索软件监控（学习模式）（ antiRansomwareSvmStateDryrun ） | 事件 | SVM | 信息 |
| 适用于反勒索软件监控的 Storage VM （学习模式）（ ocumEvtSvmArwCandidt ） | 事件 | SVM | 信息 |

# 用户和组配额事件

用户和组配额事件可为您提供有关用户和用户组配额容量以及文件和磁盘限制的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

## 影响区域：容量

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反用户或组配额磁盘空间软限制（已达到 ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceSoftLimit ） | 风险 | 用户或组配额 | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已达到用户或组配额磁盘空间硬限制（ ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceHardLimitReached ） | 意外事件 | 用户或组配额 | 严重 |
| 已违反用户或组配额文件数软限制（已达到 ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountSoftLimitBreached. ） | 风险 | 用户或组配额 | 警告 |
| 已达到用户或组配额文件计数硬限制（ ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountHardLimit 已缓存） | 意外事件 | 用户或组配额 | 严重 |

# 卷事件

卷事件提供了有关卷状态的信息，可用于监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件名称，陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

星号（ * ）表示已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

## 影响区域：可用性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 卷受限（ ocumEvtVolumeRestricted ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷脱机（ ocumEvtVolumeOffline ） | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 卷部分可用（ ocumEvtVolumePartiallyAvailable ） | 风险 | Volume | error |
| 已卸载卷（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 卷已挂载（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 卷已重新挂载（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 卷接合路径处于非活动状态（ ocumEvtVolumeJunctionPathInactive ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已启用卷自动调整大小（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 卷自动调整大小 - 已禁用（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 已修改卷自动调整大小最大容量（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 已修改卷自动调整大小增量大小（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |

## 影响区域：容量

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 精简配置卷空间存在风险（ ocumThinProvisionVolumeSpaceAtRisk ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷空间已满（ ocumEvtVolumeFull ） | 风险 | Volume | error |
| 卷空间接近全满（ ocumEvtVolumeNearlyFull ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷逻辑空间已满 *（ volumeLogicalSpaceFull ） | 风险 | Volume | error |
| 卷逻辑空间接近全满 *（ volumeLogicalSpaceNearlyFull ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷逻辑空间正常 *（ volumeLogicalSpaceAllOK ） | 事件 | Volume | 信息 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 卷 Snapshot 预留空间已满（ ocumEvtSnapshotFull ） | 风险 | Volume | 警告 |
| Snapshot 副本太多（ ocumEvtSnapshotTooMany ） | 风险 | Volume | error |
| 卷 qtree 配额已过量提交（ ocumEvtVolumeQtreeQuotaOvercommitted ） | 风险 | Volume | error |
| 卷 qtree 配额接近过量提交（ ocumEvtVolumeQtreeQuotaAlmostOvercommitted ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷增长率异常（ ocumEvtVolumeGrowthRateAbnormal ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷达到全满前的天数（ ocumEvtVolumeDaysUntilFullSoon ） | 风险 | Volume | error |
| 已禁用卷空间保证（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 已启用卷空间保证（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 已修改卷空间保证（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 卷 Snapshot 预留达到全满前的天数（ ocumEvtVolumeSnapshotReserveDaysUntileFullSoon ） | 风险 | Volume | error |
| FlexGroup 成分卷存在空间问题 * （ flexGroupConconstituentsHaveSpaceIssues ） | 风险 | Volume | error |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| FlexGroup 成分卷空间状态一切正常 *（ flexGroupConconstituentsSpaceStatusAllOK ） | 事件 | Volume | 信息 |
| FlexGroup 成分卷存在索引节点问题 *（ flexGroupConconstituentsHaveInodesIssues ） | 风险 | Volume | error |
| FlexGroup 成分卷索引节点状态一切正常 *（ flexGroupConconstituentsInodesStatusAllOK ） | 事件 | Volume | 信息 |
| WAFL 卷自动调整大小失败 *（ waflVolAutoSizeFail ） | 风险 | Volume | error |
| WAFL 卷自动调整大小已完成 *（ waflVolAutoSizeDone ） | 事件 | Volume | 信息 |
| FlexGroup 卷的利用率超过 80%* | 意外事件 | Volume | error |
| FlexGroup 卷的利用率超过 90% * | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 卷存储效率异常（ ocumVolumeAbnomStorageEfficiencyWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷Snapshot预留未充分利用(volumeSnaphotReserveUnutilizedWarning) | 事件 | Volume | 警告 |
| 卷Snapshot预留未充分利用(volumeSnaphotReserveUnutilizedCleared) | 事件 | Volume | 警告 |

## 影响区域：配置

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已重命名卷（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 已发现卷（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 已删除卷（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |

## 影响区域：性能

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反 QoS 卷最大 IOPS 警告阈值（ ocumQosVolumeMaxIopsWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已违反 QoS 卷最大 MB/秒警告阈值（ ocumQosVolumeMaxMbpsWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已违反 QoS 卷最大 IOPS/TB 警告阈值（ ocumQosVolumeMaxIopsPerTbWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已违反性能服务级别策略定义的工作负载卷延迟阈值（ ocumConformanceLatencyWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已违反卷 IOPS 严重阈值（ ocumVolumeIopsIncident ） | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 已违反卷 IOPS 警告阈值（ ocumVolumeIopsWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已违反卷 MB/ 秒严重阈值（ ocumVolumeMbpsIncident ） | 意外事件 | Volume | 严重 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反卷 MB/ 秒警告阈值（ ocumVolumeMbpsWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已违反卷延迟毫秒 / 操作严重阈值（ ocumVolumeLatencyIncident ） | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 已违反卷延迟毫秒 / 操作警告阈值（ ocumVolumeLatencyWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已违反卷缓存未命中率严重阈值（ ocumVolumeCachedMisRatioIncident ） | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 已违反卷缓存未命中率警告阈值（ ocumVolumeCachedMisSRatioWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已违反卷延迟和 IOPS 严重阈值（ ocumVolumeLatencyIopsIncident ） | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 已违反卷延迟和 IOPS 警告阈值（ ocumVolumeLatencyIopsWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已违反卷延迟和 MB/ 秒严重阈值（ ocumVolumeLateLatencyMbpsIncident ） | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 已违反卷延迟和 MB/ 秒警告阈值（ ocumVolumeLatencyMbpsWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反卷延迟和聚合已用性能容量严重阈值（ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedIncident ） | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 已违反卷延迟和聚合已用性能容量警告阈值（ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已违反卷延迟和聚合利用率严重阈值（ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationIncident ） | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 已违反卷延迟和聚合利用率警告阈值（ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已违反卷延迟和节点已用性能容量严重阈值（ocumVolumeLatencyNodePerfCapacityUsedIncident ） | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 已违反卷延迟和节点已用性能容量警告阈值（ocumVolumeLatencyNodePerfCapacityUsedWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷延迟和节点已用性能容量 - 已违反接管严重阈值（ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeOverIncident ） | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 卷延迟和节点已用性能容量 - 已违反接管警告阈值（ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeOverWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已违反卷延迟和节点利用率严重阈值（ ocumVolumeLatencyNodeUtilizationIncident ） | 意外事件 | Volume | 严重 |
| 已违反卷延迟和节点利用率警告阈值（ ocumVolumeLatencyNodeUtilizationWarning ） | 风险 | Volume | 警告 |

## 影响区域：安全性

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 已启用卷反勒索软件监控（活动模式）（已启用反勒索软件卷状态） | 事件 | Volume | 信息 |
| 已禁用卷反勒索软件监控（已禁用反勒索软件卷） | 风险 | Volume | 警告 |
| 已启用卷反勒索软件监控（学习模式）（ antiRansomwareVolumeStateDryrun ） | 事件 | Volume | 信息 |
| 卷反勒索软件监控已暂停（学习模式）（ antiRansomwareVolumeStatedryrunPaused ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷反勒索软件监控已暂停（活动模式）（ antiRansomwareVolumeStateEnablePaused ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷反勒索软件监控正在禁用（ antiRansomwareVolumeStateDisableInProtect ） | 风险 | Volume | 警告 |
| 发现的勒索软件活动（ callHomeRansomwareActivitySeen ） | 意外事件 | Volume | 严重 |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 适用于反勒索软件监控的卷（学习模式）（ocumEvtVolumeArwCandidate/ ） | 事件 | Volume | 信息 |
| 适用于反勒索软件监控的卷（主动模式）（ocumVolumeSuitedForActiveAn反 勒索软件检测） | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷出现高噪声反勒索软件警报（anantiRansomwareFeatureNoisyVolume ） | 风险 | Volume | 警告 |

影响区域：数据保护

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 卷的本地Snapshot保护不足(volumeLacksLocalProtectionWarning) | 风险 | Volume | 警告 |
| 卷的本地Snapshot保护不足(volumeLacksLocalProtectionCleared) | 风险 | Volume | 警告 |

# 卷移动状态事件

卷移动状态事件会告诉您卷移动的状态，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，并包括事件和陷阱名称，影响级别，源类型和严重性。

影响区域：容量

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 卷移动状态：正在进行（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 卷移动状态 - 失败（ocumEvtVolumeMoveFailed ） | 风险 | Volume | error |

| 事件名称（陷阱名称） | 影响级别 | 源类型 | **severity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 卷移动状态：已完成（不适用） | 事件 | Volume | 信息 |
| 卷移动 - 转换延迟（ ocumEvtVolumeMoveCutoverDeferred ） | 风险 | Volume | 警告 |