事件和严重性类型列表

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/active-iq-unified-manager-918/events/reference_aggregate_events.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

事件和严重性类型列表 1
了解 Active IQ Unified Manager 中的聚合事件 1
影响区域：可用性 1
影响区域：容量 2
影响区域：配置 2
影响区域：性能 2
了解 Active IQ Unified Manager 中的集群事件 4
影响区域：可用性 4
影响区域：容量 5
影响区域：配置 5
影响区域：性能 6
影响区域：安全性 7
了解 Active IQ Unified Manager 中的磁盘事件 8
影响区域：可用性 8
了解 Active IQ Unified Manager 中的机柜事件 9
影响区域：可用性 9
影响区域：配置 9
了解 Active IQ Unified Manager 中的风扇事件 9
影响区域：可用性 10
了解 Active IQ Unified Manager 中的闪存卡事件 10
影响区域：可用性 10
了解 Active IQ Unified Manager 中的 inode 事件 10
影响区域：容量 10
Active IQ Unified Manager 中的网络接口事件 10
影响区域：可用性 10
影响区域：配置 11
影响区域：性能 11
了解 Active IQ Unified Manager 中的 LUN 事件 12
影响区域：可用性 12
影响区域：容量 13
影响区域：配置 13
影响区域：性能 13
了解 Active IQ Unified Manager 中的管理站事件 15
影响区域：配置 15
影响区域：性能 16
了解 Active IQ Unified Manager 中的 MetroCluster Bridge 事件 16
影响区域：可用性 17
了解 Active IQ Unified Manager 中的 MetroCluster 连接事件 17
两种配置中常见的事件 17

MetroCluster 基于 FC 的配置 17
基于 IP 的 MetroCluster 配置 19
了解 Active IQ Unified Manager 中的 MetroCluster 交换机事件 19
影响区域：可用性 19
了解 Active IQ Unified Manager 中的 NVMe 命名空间事件 20
影响区域：可用性 20
影响区域：性能 20
了解 Active IQ Unified Manager 中的节点事件 21
影响区域：可用性 22
影响区域：容量 23
影响区域：配置 23
影响区域：性能 23
影响区域：安全性 24
了解 Active IQ Unified Manager 中的 NVRAM 电池事件 25
影响区域：可用性 25
了解 Active IQ Unified Manager 中的端口事件 25
影响区域：可用性 25
影响区域：性能 25
了解 Active IQ Unified Manager 中的电源事件 26
影响区域：可用性 26
了解 Active IQ Unified Manager 中的保护事件 26
影响区域：保护 26
了解 Active IQ Unified Manager 中的 Qtree 事件 27
影响区域：容量 27
了解 Active IQ Unified Manager 中的 Service Processor 事件 27
影响区域：可用性 27
了解 Active IQ Unified Manager 中的 SnapMirror 关系事件 28
影响区域：保护 28
了解 Active IQ Unified Manager 中的异步镜像和 Vault 关系事件 29
影响区域：保护 29
了解 Active IQ Unified Manager 中的 Snapshot 事件 30
影响区域：可用性 30
了解 Active IQ Unified Manager 中的 SnapVault 关系事件 31
影响区域：保护 31
了解 Active IQ Unified Manager 中的存储故障转移设置事件 31
影响区域：可用性 31
了解 Active IQ Unified Manager 中的存储服务事件 32
影响区域：配置 32
影响区域：保护 32
了解 Active IQ Unified Manager 中的存储架事件 33
影响区域：可用性 33

了解 Active IQ Unified Manager 中的 Storage VM 事件 . . . 33
影响区域：可用性 . . . 33
影响区域：配置 . . . 35
影响区域：性能 . . . 35
影响区域：安全性 . . . 36
了解 Active IQ Unified Manager 中的用户和组配额事件 . . . 36
影响区域：容量 . . . 36
了解 Active IQ Unified Manager 中的卷事件 . . . 37
影响区域：可用性 . . . 37
影响区域：容量 . . . 38
影响区域：配置 . . . 40
影响区域：性能 . . . 40
影响区域：安全性 . . . 43
影响领域：数据保护 . . . 44
了解 Active IQ Unified Manager 中的卷移动状态事件 . . . 44
影响区域：容量 . . . 44

事件和严重性类型列表

了解 **Active IQ Unified Manager** 中的聚合事件

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

影响区域：可用性

星号（*）用于标识已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
聚合离线（ocumEvtAggregateStateOffline）	意外事件	聚合	关键
聚合失败（ocumEvtAggregateStateFailed）	意外事件	聚合	关键
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
云层无法访问（ocumEventCloudTierUnreachable）	风险	聚合	错误
用于聚合重新定位的云层访问被拒绝*（arlNetraCaCheckFailed）	风险	聚合	错误
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	错误
MetroCluster 聚合遗留（ocumEvtMetroClusterAggregateLeftBehind）	风险	聚合	错误

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
MetroCluster 聚合镜像已降级（ocumEvtMetroClusterAggregateMirrorDegraded）	风险	聚合	错误

影响区域：容量

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
聚合空间接近全满（ocumEvtAggregateNearlyFull）	风险	聚合	警告
聚合空间全满（ocumEvtAggregateFull）	风险	聚合	错误
聚合达到全满前的天数（ocumEvtAggregateDaysUntilFullSoon）	风险	聚合	错误
聚合过度配置（ocumEvtAggregateOvercommitted）	风险	聚合	错误
聚合接近过量提交（ocumEvtAggregateAlmostOvercommitted）	风险	聚合	警告
聚合 Snapshot 预留满（ocumEvtAggregateSnapReserveFull）	风险	聚合	警告
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	严重性
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
聚合已删除（不适用）	事件	节点	信息

影响区域：性能

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已违反聚合 IOPS 严重阈值（ocumAggregateIopsIncident）	意外事件	聚合	关键
已违反聚合 IOPS 警告阈值（ocumAggregateIopsWarning）	风险	聚合	警告
已违反聚合 MB/s 严重阈值（ocumAggregateMbpsIncident）	意外事件	聚合	关键
已违反聚合 MB/s 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	关键
已违反聚合延迟警告阈值（ocumAggregateLatencyWarning）	风险	聚合	警告
已违反已用聚合性能容量严重阈值（ocumAggregatePerfCapacityUsedIncident）	意外事件	聚合	关键
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	关键
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

了解 Active IQ Unified Manager 中的集群事件

集群事件提供了有关集群状态的信息，可用于监控集群中的潜在问题。事件按影响区域进行分组，且包括事件名称、陷阱名称、影响级别、源类型和严重性。

影响区域：可用性

星号（*）用于标识已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
集群缺少备用磁盘（ocumEvtDisksNoSpares）	风险	集群	警告
集群无法访问（ocumEvtClusterUnreachable）	风险	集群	错误
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 *（nvmfGracePeriodStart）	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（objectMaintenanceWindowStarted）	事件	集群	关键
对象维护窗口已结束（objectMaintenanceWindowEnded）	事件	集群	信息
MetroCluster 备用磁盘遗留（ocumEvtSpareDiskLeftBehind）	风险	集群	错误

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
MetroCluster 自动计划外切换已禁用（ocumEvtMccAutomaticUnplannedSwitchOverDisabled）	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	严重性
已超过集群容量不平衡阈值（ocumConformanceNodeImbalanceWarning）	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	错误

影响区域：配置

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已添加节点（不适用）	事件	集群	信息
节点已删除（不适用）	事件	集群	信息
群集已删除（不适用）	事件	集群	信息
集群添加失败（不适用）	事件	集群	错误
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	关键
收到严重 EMS（不适用）	事件	集群	关键
收到 EMS 警报（不适用）	事件	集群	错误
收到 EMS 错误（不适用）	事件	集群	警告

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
收到 EMS 警告（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 EMS 通知（不适用）	事件	集群	警告
收到信息性 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
关键	紧急 关键
错误	警报
警告	错误 警告 调试 通知 信息

影响区域：性能

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已超出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	关键
已违反集群 IOPS 警告阈值（ocumClusterIopsWarning）	风险	集群	警告
已违反集群 MB/s 严重阈值（ocumClusterMbpsIncident）	意外事件	集群	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已违反集群 MB/s 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	严重性
AutoSupport HTTPS传输已禁用（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
已禁用 FIPS 模式（ocumClusterFipsDisabled）	风险	集群	警告
已禁用登录横幅（ocumClusterLoginBannerDisabled）	风险	集群	警告
登录横幅已更改（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

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
SSH正在使用不安全密码（ocumClusterSSHInsecure）	风险	集群	警告
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（ocumClusterMD5PasswordHashUsed）	风险	集群	警告
群集使用自签名证书（ocumClusterSelfSignedCertificate）	风险	集群	警告
集群远程 Shell 已启用（ocumClusterRshDisabled）	风险	集群	警告
群集证书即将过期（ocumEvtClusterCertificateAboutToExpire）	风险	集群	警告
群集证书已过期（ocumEvtClusterCertificateExpired）	风险	集群	错误

了解 Active IQ Unified Manager 中的磁盘事件

磁盘事件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，包括事件和陷阱名称、影响级别、源类型和严重程度。

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
闪存磁盘 - 几乎用尽备用数据块（ocumEvtClusterFlashDiskFewerSpareBlockError）	风险	集群	错误
闪存磁盘 - 无备用数据块（ocumEvtClusterFlashDiskNoSpareBlockCritical）	意外事件	集群	关键
一些未分配的磁盘（ocumEvtClusterUnassignedDisksSome）	风险	集群	警告

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
部分故障磁盘（ocumEvtDisksSomeFailed）	意外事件	集群	关键

了解 Active IQ Unified Manager 中的机柜事件

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，以便您监控潜在问题。事件按影响区域分组，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	严重性
磁盘架风扇出现故障（ocumEvtShelfFanFailed）	意外事件	存储架	关键
磁盘架电源出现故障（ocumEvtShelfPowerSupplyFailed）	意外事件	存储架	关键
未配置磁盘架多路径（ocumDiskShelfConnectivityNotInMultiPath） 此事件不适用于： • 处于 MetroCluster 配置中的集群 • 以下平台：FAS2554、FAS2552、FAS2520 和 FAS2240	风险	节点	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	严重性
已发现磁盘架（不适用）	事件	节点	信息
已移除磁盘架（不适用）	事件	节点	信息

了解 Active IQ Unified Manager 中的风扇事件

风扇事件为您提供有关数据中心内节点上风扇状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事

件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、源类型和严重程度。

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
一个或多个风扇出现故障（ocumEvtFansOneOrMoreFailed）	意外事件	节点	关键

了解 Active IQ Unified Manager 中的闪存卡事件

闪存卡事件为您提供有关安装在数据中心节点上的闪存卡状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、来源类型和严重程度。

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
闪存卡离线（ocumEvtFlashCardOffline）	意外事件	节点	关键

了解 Active IQ Unified Manager 中的 inode 事件

当 inode 已满或接近已满时，inode 事件会提供相关信息，以便您监控潜在问题。事件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、源类型以及严重性。

影响区域：容量

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
索引节点接近全满（ocumEvtInodesAlmostFull）	风险	卷	警告
Inodes Full（ocumEvtInodesFull）	风险	卷	错误

Active IQ Unified Manager 中的网络接口事件

网络接口事件提供有关网络接口（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，包括事件和陷阱名称、影响级别、来源类型和严重程度。

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
网络接口状态已关闭（ocumEvtLifStatusDown）	风险	接口	错误
FC/FCoE 网络接口状态已关闭（ocumEvtFCLifStatusDown）	风险	接口	错误
无法进行网络接口故障转移（ocumEvtLifFailoverNotPossible）	风险	接口	警告
网络接口不位于主端口（ocumEvtLifNotAtHomePort）	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	严重性
网络接口路由未配置（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	严重性
已违反网络接口 MB/s 严重阈值（ocumNetworkLifMbpsIncident）	意外事件	接口	关键
已违反网络接口 MB/s 警告阈值（ocumNetworkLifMbpsWarning）	风险	接口	警告
已违反 FC 网络接口 MB/s 严重阈值（ocumFcpLifMbpsIncident）	意外事件	接口	关键
已违反 FC 网络接口 MB/s 警告阈值（ocumFcpLifMbpsWarning）	风险	接口	警告
已违反 NVMf FC 网络接口 MB/s 严重阈值（ocumNvmfFcLifMbpsIncident）	意外事件	接口	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已违反 NVMf FC 网络接口 MB/s 警告阈值（ocumNvmfFcLifMbpsWarning）	风险	接口	警告

了解 Active IQ Unified Manager 中的 LUN 事件

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

影响区域：可用性

星号（*）用于标识已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
LUN 离线（ocumEvtLunOffline）	意外事件	LUN	关键
LUN 已销毁 *（lunDestroy）	事件	LUN	信息
igroup 中映射了不受支持的操作系统的 LUN（igroupUnsupportedOsType）	意外事件	LUN	警告
访问 LUN 的单一活动路径（ocumEvtLunSingleActivePath）	风险	LUN	警告
没有可访问 LUN 的活动路径（ocumEvtLunNotReachable）	意外事件	LUN	关键
没有可访问 LUN 的优化路径（ocumEvtLunOptimizedPathInactive）	风险	LUN	警告
没有可从 HA 配对节点（ocumEvtLunHaPathInactive）访问 LUN 的路径	风险	LUN	警告
无路径可从 HA 对中的一个节点访问 LUN（ocumEvtLunNodePathStatusDown）	风险	LUN	错误

影响区域：容量

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
LUN Snapshot 副本的空间不足（ocumEvtLunSnapshotNotPossible）	风险	卷	警告

影响区域：配置

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
igroup 中映射了不受支持的操作系统的 LUN（igroupUnsupportedOsType）	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	严重性
已违反 LUN IOPS 严重阈值（ocumLunIopsIncident）	意外事件	LUN	关键
已违反 LUN IOPS 警告阈值（ocumLunIopsWarning）	风险	LUN	警告
已违反 LUN MB/s 严重阈值（ocumLunMbpsIncident）	意外事件	LUN	关键
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）关键阈值（ocumLunLatencyIncident）	意外事件	LUN	关键
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	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
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/s 严重阈值（ocumLunLatencyMbpsIncident）	意外事件	LUN	关键
已违反 LUN 延迟和 MB/s 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	关键
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	关键
LUN 延迟和聚合利用率警告阈值已违反（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	关键
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 延迟和已用节点性能容量 - 已违反接管严重阈值（ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverIncident）	意外事件	LUN	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
LUN 延迟和已用节点性能容量 - 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	关键
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/s 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

了解 Active IQ Unified Manager 中的管理站事件

管理站事件可为您提供有关安装了 Unified Manager 的服务器状态的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、来源类型和严重程度。

影响区域：配置

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
管理服务器磁盘空间接近全满（ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceNearlyFull）	风险	管理站	警告
管理服务器磁盘空间已满（ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceFull）	意外事件	管理站	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
管理服务器内存不足（ocumEvtUnifiedManagerMemoryLow）	风险	管理站	警告
管理服务器内存几乎用尽（ocumEvtUnifiedManagerMemoryAlmostOut）	意外事件	管理站	关键
MySQL 日志文件大小已增加；需要重新启动（ocumEvtMysqlLogFileSizeWarning）	意外事件	管理站	警告
审核日志总大小分配即将满	风险	管理站	警告
Syslog 服务器证书即将过期	风险	管理站	警告
Syslog 服务器证书已过期	风险	管理站	错误
审核日志文件已篡改	风险	管理站	警告
审核日志文件已删除	风险	管理站	警告
Syslog 服务器连接错误	风险	管理站	错误
Syslog 服务器配置已更改	事件	管理站	警告

影响区域：性能

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
性能数据分析受影响（ocumEvtUnifiedManagerDataMissingAnalyze）	风险	管理站	警告
性能数据收集受影响（ocumEvtUnifiedManagerDataMissingCollection）	意外事件	管理站	关键

最后两个性能事件仅适用于 Unified Manager 7.2。如果这些事件中的任何一个处于“新建”状态，然后您升级到较新版本的 Unified Manager 软件，则不会自动清除这些事件。您需要手动将事件移至“已解决”状态。

了解 Active IQ Unified Manager 中的 MetroCluster Bridge 事件

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

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
网桥不可达（ocumEvtBridgeUnreachable）	意外事件	MetroCluster 桥接	关键
桥温异常（ocumEvtBridgeTemperatureAbnormal）	意外事件	MetroCluster 桥接	关键

了解 Active IQ Unified Manager 中的 MetroCluster 连接事件

连接事件为您提供有关群集组件之间以及基于 FC 的 MetroCluster 和基于 IP 的 MetroCluster 配置中群集之间连接的信息，以便您可以监控潜在问题。事件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、源类型和严重程度。

两种配置中常见的事件

这些连接事件在基于 FC 的 MetroCluster 和基于 IP 的 MetroCluster 配置中都很常见。

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
MetroCluster 伙伴之间的所有链路均已关闭（ocumEvtMetroClusterAllLinksBetweenPartnersDown）	意外事件	MetroCluster 关系	关键
MetroCluster 无法通过对等网络访问配对集群（ocumEvtMetroClusterPartnersNotReachableOverPeeringNetwork）	意外事件	MetroCluster 关系	关键
MetroCluster 灾难恢复功能受影响（ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted）	风险	MetroCluster 关系	关键
MetroCluster 配置已切换（ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted）	风险	MetroCluster 关系	警告

MetroCluster 基于 FC 的配置

这些事件与基于 FC 的 MetroCluster 配置有关。

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
所有交换机间链路已关闭（ocumEvtMetroClusterAllISLBetweenSwitchesDown）	意外事件	MetroCluster 交换机间连接	关键
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	关键
MetroCluster 配置已部分切换（ocumEvtMetroClusterDRStatusPartiallyImpacted）	风险	MetroCluster 关系	错误
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	关键
节点到 FC 交换机的一个或多个 FC 启动器链路已关闭（ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksOneOrMoreDown）	风险	MetroCluster 节点交换机连接	警告
节点到 FC 交换机所有 FC 启动程序链路断开（ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksDown）	意外事件	MetroCluster 节点交换机连接	关键
交换机到 FC-SAS 网桥的 FC 链路已关闭（ocumEvtMccSwitchBridgeFcLinksDown）	意外事件	MetroCluster 交换机网桥连接	关键
Inter Node All FC VI InterConnect 链路全部断开(ocumEvtMccInterNodeLinksDown)	意外事件	节点间连接	关键
节点间的一个或多个 FC VI InterConnect 链路已关闭（ocumEvtMccInterNodeLinksOneOrMoreDown）	风险	节点间连接	警告
节点到网桥的链路已关闭（ocumEvtMccNodeBridgeLinksDown）	意外事件	节点网桥连接	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
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	关键
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

这些事件涉及基于 IP 的 MetroCluster 配置。

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
MetroCluster IP 站点间连接状态为已关闭（mccIntersiteconnectivityStatusDown）	风险	MetroCluster 关系	关键
MetroCluster-IP 节点到交换机连接离线（mccIpPortStatusOffline）	风险	节点	错误

了解 Active IQ Unified Manager 中的 MetroCluster 交换机事件

针对基于 FC 的 MetroCluster 配置的 MetroCluster 交换机事件可为您提供有关 MetroCluster 交换机状态的信息，以便您监控潜在问题。事件按影响区域分组，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	严重性
交换机温度异常（ocumEvtSwitchTemperatureAbnormal）	意外事件	MetroCluster 交换机	关键
交换机无法访问（ocumEvtSwitchUnreachable）	意外事件	MetroCluster 交换机	关键
交换机风扇出现故障（ocumEvtSwitchFansOneOrMoreFailed）	意外事件	MetroCluster 交换机	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
交换机电源出现故障（ocumEvtSwitchPowerSuppliesOneOrMoreFailed）	意外事件	MetroCluster 交换机	关键
交换机温度传感器出现故障（ocumEvtSwitchTemperatureSensorFailed） 此事件仅适用于 Cisco 交换机。	意外事件	MetroCluster 交换机	关键

了解 Active IQ Unified Manager 中的 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，以便您可以监视潜在问题。事件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、来源类型和严重程度。

星号（*）用于标识已转换为 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	严重性
NVMeNS 离线 *（nvmeNamespaceStatusOffline）	事件	命名空间	信息
NVMeNS 在线 *(nvmeNamespaceStatusOnline)	事件	命名空间	信息
NVMeNS 空间不足 *（nvmeNamespaceSpaceOutOfSpace）	风险	命名空间	警告
NVMeNS 销毁 *（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	严重性
NVMe 命名空间 IOPS 严重阈值已突破（ocumNvmeNamespaceIopsIncident）	意外事件	命名空间	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已违反 NVMe 命名空间 IOPS 警告阈值（ocumNvmeNamespaceIopsWarning）	风险	命名空间	警告
NVMe 命名空间 MB/s 严重阈值已超出（ocumNvmeNamespaceMbpsIncident）	意外事件	命名空间	关键
已违反 NVMe 命名空间 MB/s 警告阈值（ocumNvmeNamespaceMbpsWarning）	风险	命名空间	警告
NVMe 命名空间延迟 ms/op 严重阈值已违反（ocumNvmeNamespaceLatencyIncident）	意外事件	命名空间	关键
已违反 NVMe 命名空间延迟 ms/op 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	关键
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/s 严重阈值（ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsIncident）	意外事件	命名空间	关键
已违反 NVMe 命名空间延迟和 MB/s 警告阈值（ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsWarning）	风险	命名空间	警告

了解 **Active IQ Unified Manager** 中的节点事件

节点事件提供了有关节点状态的信息，可用于监控潜在的问题。事件按影响区域进行分组，并可提供事件和陷阱名称、影响级别、源类型和严重性。

星号（*）用于标识已转换为 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	严重性
节点根卷空间即将满（ocumEvtClusterNodeRootVolumeSpaceNearlyFull）	风险	节点	警告
Cloud AWS MetaDataConnFail *（ocumCloudAwsMetadataConnFail）	风险	节点	错误
云 AWS IAMCredsExpired *(ocumCloudAwsIamCredsExpired)	风险	节点	错误
云 AWS IAMCredsInvalid *（ocumCloudAwsIamCredsInvalid）	风险	节点	错误
云 AWS IAMCredsNotFound *（ocumCloudAwsIamCredsNotFound）	风险	节点	错误
云 AWS IAMCredsNotInitialized *（ocumCloudAwsIamCredsNotInitialized）	事件	节点	信息
云 AWS IAMRoleInvalid *(ocumCloudAwsIamRoleInvalid)	风险	节点	错误
云 AWS IAMRoleNotFound *（ocumCloudAwsIamRoleNotFound）	风险	节点	错误
云层主机无法解析 *（ocumObjstoreHostUnresolvable）	风险	节点	错误
云层集群间网络接口已关闭 *（ocumObjstoreInterClusterLifDown）	风险	节点	错误
其中一个 NFSv4 池已耗尽 *（nbladeNfsv4PoolEXhaust）	意外事件	节点	关键
请求与云分层签名不匹配 *(oscSignatureMismatch)	风险	节点	错误

影响区域：容量

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
QoS Monitor 内存已达上限 *（ocumQosMonitorMemoryMaxed）	风险	节点	错误
QoS 监控内存已缩减 *（ocumQosMonitorMemoryAbated）	事件	节点	信息

影响区域：配置

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
节点已重命名（不适用）	事件	节点	信息

影响区域：性能

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已违反节点 IOPS 严重阈值（ocumNodeIopsIncident）	意外事件	节点	关键
已违反节点 IOPS 警告阈值（ocumNodeIopsWarning）	风险	节点	警告
节点 MB/s 严重阈值已违反（ocumNodeMbpsIncident）	意外事件	节点	关键
已违反节点 MB/s 警告阈值（ocumNodeMbpsWarning）	风险	节点	警告
已违反节点延迟毫秒/操作严重阈值（ocumNodeLatencyIncident）	意外事件	节点	关键
已违反节点延迟毫秒/操作警告阈值（ocumNodeLatencyWarning）	风险	节点	警告

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
违反节点已用性能容量严重阈值（ocumNodePerfCapacityUsedIncident）	意外事件	节点	关键
已违反节点已用性能容量警告阈值（ocumNodePerfCapacityUsedWarning）	风险	节点	警告
已用节点性能容量 - 已违反接管严重阈值（ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverIncident）	意外事件	节点	关键
已用节点性能容量 - 已违反接管警告阈值（ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverWarning）	风险	节点	警告
已违反节点利用率严重阈值（ocumNodeUtilizationIncident）	意外事件	节点	关键
已违反节点利用率警告阈值（ocumNodeUtilizationWarning）	风险	节点	警告
已违反节点 HA 对过度利用阈值（ocumNodeHaPairOverUtilizedInformation）	事件	节点	信息
已违反节点磁盘碎片化阈值（ocumNodeDiskFragmentationWarning）	风险	节点	警告
已违反已用性能容量阈值（ocumNodeOverUtilizedWarning）	风险	节点	警告
已违反节点动态阈值（ocumNodeDynamicEventWarning）	风险	节点	警告

影响区域：安全性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
咨询 ID：NTAP-<*advisory ID*>（ocumx）	风险	节点	关键

了解 Active IQ Unified Manager 中的 NVRAM 电池事件

NVRAM 电池事件可为您提供有关电池状态的信息，以便您监控潜在问题。事件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、来源类型和严重程度。

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
NVRAM 电池电量低（ocumEvtNvramBatteryLow）	风险	节点	警告
NVRAM 电池已放电（ocumEvtNvramBatteryDischarged）	风险	节点	错误
NVRAM 电池充电过度（ocumEvtNvramBatteryOverCharged）	意外事件	节点	关键

了解 Active IQ Unified Manager 中的端口事件

端口事件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	严重性
端口状态已关闭（ocumEvtPortStatusDown）	意外事件	节点	关键

影响区域：性能

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已违反网络端口 MB/s 严重阈值（ocumNetworkPortMbpsIncident）	意外事件	端口	关键
已违反网络端口 MB/s 警告阈值（ocumNetworkPortMbpsWarning）	风险	端口	警告
已违反 FCP 端口 MB/s 严重阈值（ocumFcpPortMbpsIncident）	意外事件	端口	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已违反 FCP 端口 MB/s 警告阈值（ocumFcpPortMbpsWarning）	风险	端口	警告
已违反网络端口利用率严重阈值（ocumNetworkPortUtilizationIncident）	意外事件	端口	关键
已违反网络端口利用率警告阈值（ocumNetworkPortUtilizationWarning）	风险	端口	警告
已违反 FCP 端口利用率严重阈值（ocumFcpPortUtilizationIncident）	意外事件	端口	关键
FCP 端口利用率警告阈值已违反（ocumFcpPortUtilizationWarning）	风险	端口	警告

了解 Active IQ Unified Manager 中的电源事件

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

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
一个或多个电源出现故障（ocumEvtPowerSupplyOneOrMoreFailed）	意外事件	节点	关键

了解 Active IQ Unified Manager 中的保护事件

保护事件会告诉您作业是否已失败或中止，以便您可以监控问题。事件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、来源类型和严重程度。

影响区域：保护

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
保护作业失败（ocumEvtProtectionJobTaskFailed）	意外事件	卷或存储服务	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
保护作业已中止（ocumEvtProtectionJobAborted）	风险	卷或存储服务	警告

了解 Active IQ Unified Manager 中的 Qtree 事件

Qtree 事件为您提供有关 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，包括事件和陷阱名称、影响级别、来源类型和严重程度。

影响区域：容量

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
Qtree 空间接近全满（ocumEvtQtreeSpaceNearlyFull）	风险	qtree	警告
Qtree 空间已满（ocumEvtQtreeSpaceFull）	风险	qtree	错误
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	关键
已违反 Qtree 文件软限制（ocumEvtQtreeFilesSoftLimitBreached）	风险	qtree	警告
已达到 Qtree 空间硬限制（ocumEvtQtreeSpaceHardLimitReached）	意外事件	qtree	关键
已违反 qtree 空间软限制（ocumEvtQtreeSpaceSoftLimitBreached）	风险	qtree	警告

了解 Active IQ Unified Manager 中的 Service Processor 事件

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

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
服务处理器未配置（ocumEvtServiceProcessorNotConfigured）	风险	节点	警告
服务处理器离线（ocumEvtServiceProcessorOffline）	风险	节点	错误

了解 Active IQ Unified Manager 中的 SnapMirror 关系事件

SnapMirror 关系事件为您提供有关异步和同步 SnapMirror 关系状态的信息，以便您可以监控潜在问题。异步 SnapMirror 关系事件是为 Storage VM 和卷生成的，而同步 SnapMirror 关系事件仅为卷关系生成。不会为属于 Storage VM 灾难恢复关系的组成卷生成任何事件。事件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、源类型和严重程度。

影响区域：保护

星号（*）用于标识已转换为 Unified Manager 事件的 EMS 事件。

SnapMirror 关系事件是为受 Storage VM 灾难恢复保护的 Storage VM 生成的，但不会为任何组成对象关系生成。

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
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	错误
镜像复制初始化失败（ocumEvtSnapmirrorRelationshipInitializeFailed）	风险	SnapMirror 关系	错误
镜像复制更新失败（ocumEvtSnapmirrorRelationshipUpdateFailed）	风险	SnapMirror 关系	错误
镜像复制滞后错误（ocumEvtSnapMirrorRelationshipLagError）	风险	SnapMirror 关系	错误
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	错误

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
同步复制未同步 *（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	错误
在集群（snapmirrorMediatorAdded）上添加了 Ontap Mediator	事件	集群	信息
已从集群中删除 Ontap Mediator（snapmirrorMediatorRemoved）	事件	集群	信息
无法从集群访问 Ontap Mediator（snapmirrorMediatorUnreachable）	风险	调解器	警告
无法从集群访问 Ontap Mediator（snapmirrorMediatorMisconfigured）	风险	调解器	错误
Ontap Mediator 连接已重新建立，并且已重新同步，准备好进行 SnapMirror 活动同步（snapmirrorMediatorInQuorum）	事件	调解器	信息

了解 Active IQ Unified Manager 中的异步镜像和 Vault 关系事件

异步镜像和 Vault 关系事件为您提供有关异步 SnapMirror 和 Vault 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 Vault 关系事件。但是，只有 Vault 关系不支持 Storage VM 灾难恢复。事件按影响区域分组，包括事件和 trap 名称、影响级别、源类型和严重程度。

影响区域：保护

还会为受 Storage VM 灾难恢复保护的 Storage VM 生成 SnapMirror 和 Vault 关系事件，但不会

为任何组成对象关系生成。

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
异步镜像和存储不正常（ocumEvtMirrorVaultRelationshipUnhealthy）	风险	SnapMirror 关系	警告
异步镜像和保管库已断开（ocumEvtMirrorVaultRelationshipStateBrokenoff）	风险	SnapMirror 关系	错误
异步镜像和存储库初始化失败（ocumEvtMirrorVaultRelationshipInitializeFailed）	风险	SnapMirror 关系	错误
异步镜像和存储更新失败（ocumEvtMirrorVaultRelationshipUpdateFailed）	风险	SnapMirror 关系	错误
异步镜像和存储滞后错误（ocumEvtMirrorVaultRelationshipLagError）	风险	SnapMirror 关系	错误
异步镜像和存储滞后警告（ocumEvtMirrorVaultRelationshipLagWarning）	风险	SnapMirror 关系	警告
异步镜像和存储库重新同步失败（ocumEvtMirrorVaultRelationshipResyncFailed）	风险	SnapMirror 关系	错误

"SnapMirror 更新失败"事件由 Active IQ 门户（Config Advisor）引发。

了解 Active IQ Unified Manager 中的 Snapshot 事件

快照事件提供有关快照状态的信息，使您能够监控快照以发现潜在问题。事件按影响区域分组，包括事件名称、陷阱名称、影响级别、源类型和严重程度。

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
快照自动删除已禁用（不适用）	事件	卷	信息
已启用快照自动删除（不适用）	事件	卷	信息
快照自动删除配置已修改（不适用）	事件	卷	信息

了解 Active IQ Unified Manager 中的 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，以便您监控潜在问题。事件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、来源类型和严重程度。

影响区域：保护

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
异步 Vault 不正常（ocumEvtSnapVaultRelationshipUnhealthy）	风险	SnapMirror 关系	警告
异步 Vault 已断开（ocumEvtSnapVaultRelationshipStateBrokenoff）	风险	SnapMirror 关系	错误
异步 Vault 初始化失败（ocumEvtSnapVaultRelationshipInitializeFailed）	风险	SnapMirror 关系	错误
异步 Vault 更新失败（ocumEvtSnapVaultRelationshipUpdateFailed）	风险	SnapMirror 关系	错误
异步 Vault 滞后错误（ocumEvtSnapVaultRelationshipLagError）	风险	SnapMirror 关系	错误
异步 Vault 滞后警告（ocumEvtSnapVaultRelationshipLagWarning）	风险	SnapMirror 关系	警告
异步 Vault 重新同步失败（ocumEvtSnapvaultRelationshipResyncFailed）	风险	SnapMirror 关系	错误

了解 Active IQ Unified Manager 中的存储故障转移设置事件

存储故障转移（SFO）设置事件可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，包括事件和陷阱名称、影响级别、来源类型和严重程度。

影响区域：可用性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
存储故障转移互连一个或多个链路已关闭（ocumEvtSfoInterconnectOneOrMoreLinksDown）	风险	节点	警告

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
存储故障转移已禁用（ocumEvtSfoSettingsDisabled）	风险	节点	错误
未配置存储故障转移（ocumEvtSfoSettingsNotConfigured）	风险	节点	错误
存储故障转移状态 - 接管（ocumEvtSfoStateTakeover）	风险	节点	警告
存储故障转移状态 - 部分交还（ocumEvtSfoStatePartialGiveback）	风险	节点	错误
存储故障转移节点状态为已关闭（ocumEvtSfoNodeStatusDown）	风险	节点	错误
无法执行存储故障转移接管（ocumEvtSfoTakeoverNotPossible）	风险	节点	错误

了解 Active IQ Unified Manager 中的存储服务事件

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

影响区域：配置

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
存储服务已创建（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	严重性
意外删除受管 SnapMirror RelationshipocumEvtStorageServiceUnsupportedRelationshipDeletion	风险	存储服务	警告

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
意外删除存储服务成员卷（ocumEvtStorageServiceUnexpectedVolumeDeletion）	意外事件	存储服务	关键

了解 Active IQ Unified Manager 中的存储架事件

存储磁盘架事件会告诉您存储磁盘架是否出现异常，以便您监控潜在问题。事件按影响区域分组，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	严重性
电压范围异常（ocumEvtShelfVoltageAbnormal）	风险	存储架	警告
异常电流范围（ocumEvtShelfCurrentAbnormal）	风险	存储架	警告
温度异常（ocumEvtShelfTemperatureAbnormal）	风险	存储架	警告

了解 Active IQ Unified Manager 中的 Storage VM 事件

存储 VM（存储虚拟机，也称为 SVM）事件可为您提供有关存储 VM（SVM）状态的信息，以便您可以监视潜在问题。事件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、来源类型和严重程度。

星号（*）用于标识已转换为 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	严重性
Storage VM CIFS 服务已关闭（ocumEvtVserverCifsServiceStatusDown）	意外事件	SVM	关键
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	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
CIFS NetBIOS 名称冲突 *（nbladeCifsNbNameConflict）	风险	SVM	错误
CIFS 卷影复制操作失败 *（cifsShadowCopyFailure）	风险	SVM	错误
许多 CIFS 连接 *（nbladeCifsManyAuths）	风险	SVM	错误
超出 CIFS 连接数上限 *（nbladeCifsMaxOpenSameFile）	风险	SVM	错误
超出每用户 CIFS 连接数上限 *（nbladeCifsMaxSessPerUsrConn）	风险	SVM	错误
SVM FC/FCoE 服务关闭（ocumEvtVserverFcServiceStatusDown）	意外事件	SVM	关键
SVM iSCSI 服务已关闭（ocumEvtVserverIscsiServiceStatusDown）	意外事件	SVM	关键
Storage VM NFS 服务已关闭（ocumEvtVserverNfsServiceStatusDown）	意外事件	SVM	关键
SVM FC/FCoE 服务未配置（不适用）	事件	SVM	信息
SVM iSCSI 服务未配置（不适用）	事件	SVM	信息
SVM NFS 服务未配置（不适用）	事件	SVM	信息
Storage VM 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	错误
没有可用于病毒扫描的 AV 服务器连接 *（nbladeVscanNoScannerConn）	意外事件	SVM	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
未注册 AV 服务器 *（nbladeVscanNoRegdScanner）	风险	SVM	错误
AV 服务器连接无响应 *（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	错误
AV 服务器发现病毒 *（nbladeVscanVirusDetected）	风险	SVM	错误

影响区域：配置

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已发现 SVM（不适用）	事件	SVM	信息
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	严重性
SVM IOPS 严重阈值已违反（ocumSvmIopsIncident）	意外事件	SVM	关键
已违反 SVM IOPS 警告阈值（ocumSvmIopsWarning）	风险	SVM	警告
已违反 SVM MB/s 严重阈值（ocumSvmMbpsIncident）	意外事件	SVM	关键
已违反 SVM MB/s 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	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
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	严重性
审核日志已禁用（ocumVserverAuditLogDisabled）	风险	SVM	警告
登录横幅已禁用（ocumVserverLoginBannerDisabled）	风险	SVM	警告
SSH 正在使用不安全密码（ocumVserverSSHInsecure）	风险	SVM	警告
登录横幅已更改（ocumVserverLoginBannerChanged）	风险	SVM	警告
Storage VM 反勒索软件监控已禁用（antiRansomwareSvmStateDisabled）	风险	SVM	警告
Storage VM 反勒索软件监控已启用（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）（ocumEvtSvmArwCandidate）	事件	SVM	信息

了解 Active IQ Unified Manager 中的用户和组配额事件

用户和组配额事件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，包括事件和陷阱名称、影响级别、源类型和严重程度。

影响区域：容量

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已违反用户或组配额磁盘空间软限制（ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceSoftLimitBreached）	风险	用户或组配额	警告
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	关键
已违反用户或组配额文件数软限制（ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountSoftLimitBreached）	风险	用户或组配额	警告
已达到用户或组配额文件数硬限制（ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountHardLimitReached）	意外事件	用户或组配额	关键

了解 **Active IQ Unified Manager** 中的卷事件

卷事件提供有关卷状态的信息，使您能够监控潜在问题。事件按影响区域分组，包括事件名称、陷阱名称、影响级别、源类型和严重程度。

星号（*）用于标识已转换为 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	严重性
卷受限（ocumEvtVolumeRestricted）	风险	卷	警告
卷脱机（ocumEvtVolumeOffline）	意外事件	卷	关键
卷部分可用（ocumEvtVolumePartiallyAvailable）	风险	卷	错误
卷已卸载（不适用）	事件	卷	信息
卷已挂载（不适用）	事件	卷	信息
卷已重新挂载（不适用）	事件	卷	信息

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
卷接合路径非活动（ocumEvtVolumeJunctionPathInactive）	风险	卷	警告
已启用卷自动调整大小（不适用）	事件	卷	信息
卷自动调整大小-禁用（不适用）	事件	卷	信息
卷自动调整大小最大容量已修改（不适用）	事件	卷	信息
卷自动调整大小增量大小已修改（不适用）	事件	卷	信息

影响区域：容量

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
精简配置卷空间存在风险（ocumThinProvisionVolumeSpaceAtRisk）	风险	卷	警告
卷效率操作错误（ocumEvtVolumeEfficiencyOperationError）	风险	卷	错误
卷空间已满（ocumEvtVolumeFull）	风险	卷	错误
卷空间接近全满（ocumEvtVolumeNearlyFull）	风险	卷	警告
卷逻辑空间已满 *（volumeLogicalSpaceFull）	风险	卷	错误
卷逻辑空间接近全满 *（volumeLogicalSpaceNearlyFull）	风险	卷	警告
卷逻辑空间正常 *(volumeLogicalSpaceAllOK)	事件	卷	信息
卷 Snapshot 预留空间已满（ocumEvtSnapshotFull）	风险	卷	警告
Snapshot 副本太多（ocumEvtSnapshotTooMany）	风险	卷	错误

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
卷 Qtree 配额已过量提交（ocumEvtVolumeQtreeQuotaOvercommitted）	风险	卷	错误
卷 Qtree 配额接近过量提交（ocumEvtVolumeQtreeQuotaAlmostOvercommitted）	风险	卷	警告
卷增长率异常（ocumEvtVolumeGrowthRateAbnormal）	风险	卷	警告
卷达到全满前的天数（ocumEvtVolumeDaysUntilFullSoon）	风险	卷	错误
卷空间保证已禁用（不适用）	事件	卷	信息
卷空间保证已启用（不适用）	事件	卷	信息
卷空间保证已修改（不适用）	事件	卷	信息
卷 Snapshot 预留达到全满前的天数（ocumEvtVolumeSnapshotReserveDaysUntilFullSoon）	风险	卷	错误
FlexGroup 成分存在空间问题 *（flexGroupConstituentsHaveSpaceIssues）	风险	卷	错误
FlexGroup 成分卷空间状态一切正常 *(flexGroupConstituentsSpaceStatusAllOK)	事件	卷	信息
FlexGroup 成分卷存在索引节点问题*（flexGroupConstituentsHaveInodesIssues）	风险	卷	错误
FlexGroup 成分卷 Inode 状态全部正常 *(flexGroupConstituentsInodesStatusAllOK)	事件	卷	信息
WAFL 卷 AutoSize 失败 *（waflVolAutoSizeFail）	风险	卷	错误

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
WAFL 卷 AutoSize 已完成*（waflVolAutoSizeDone）	事件	卷	信息
FlexGroup 卷利用率超过 80%*	意外事件	卷	错误
FlexGroup 卷利用率超过 90%*	意外事件	卷	关键
卷存储效率异常（ocumVolumeAbnormalStorageEfficiencyWarning）	风险	卷	警告
卷 Snapshot 预留未充分利用（volumeSnaphotReserveUnderutilizedWarning）	事件	卷	警告
卷 Snapshot 预留未充分利用（volumeSnaphotReserveUnderutilizedCleared）	事件	卷	警告

影响区域：配置

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
卷已重命名（不适用）	事件	卷	信息
发现的卷（不适用）	事件	卷	信息
卷已删除（不适用）	事件	卷	信息

影响区域：性能

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已违反 QoS 卷最大 IOPS 警告阈值（ocumQosVolumeMaxIopsWarning）	风险	卷	警告
已违反 QoS 卷最大 MB/s 警告阈值（ocumQosVolumeMaxMbpsWarning）	风险	卷	警告
已违反 QoS 卷最大 IOPS/TB 警告阈值（ocumQosVolumeMaxIopsPerTbWarning）	风险	卷	警告

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
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	卷	警告
已违反卷 IOPS 严重阈值（ocumVolumeIopsIncident）	意外事件	卷	关键
已违反卷 IOPS 警告阈值（ocumVolumeIopsWarning）	风险	卷	警告
已违反卷 MB/s 严重阈值（ocumVolumeMbpsIncident）	意外事件	卷	关键
卷 MB/s 警告阈值已突破（ocumVolumeMbpsWarning ）	风险	卷	警告
已违反卷延迟严重阈值（ocumVolumeLatencyIncident）	意外事件	卷	关键
已违反卷延迟警告阈值（ocumVolumeLatencyWarning）	风险	卷	警告
已违反卷缓存未命中率严重阈值（ocumVolumeCacheMissRatioIncident）	意外事件	卷	关键
已违反卷缓存未命中率警告阈值（ocumVolumeCacheMissRatioWarning）	风险	卷	警告
已违反卷延迟和 IOPS 严重阈值（ocumVolumeLatencyIopsIncident）	意外事件	卷	关键
已违反卷延迟和 IOPS 警告阈值（ocumVolumeLatencyIopsWarning）	风险	卷	警告
已违反卷延迟和 MB/s 严重阈值（ocumVolumeLatencyMbpsIncident）	意外事件	卷	关键

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
已违反卷延迟和 MB/s 警告阈值（ocumVolumeLatencyMbpsWarning）	风险	卷	警告
已违反卷延迟和聚合已用性能容量严重阈值（ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedIncident）	意外事件	卷	关键
已违反卷延迟和聚合已用性能容量警告阈值（ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedWarning）	风险	卷	警告
已违反卷延迟和聚合利用率严重阈值（ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationIncident）	意外事件	卷	关键
已违反卷延迟和聚合利用率警告阈值（ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationWarning）	风险	卷	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	卷	关键
已违反卷延迟和节点已用性能容量警告阈值（ocumVolumeLatencyNodePerfCapacityUsedWarning）	风险	卷	警告
卷延迟和已用节点性能容量 - 已违反接管严重阈值（ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverIncident）	意外事件	卷	关键
卷延迟和已用节点性能容量 - 已违反接管警告阈值（ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverWarning）	风险	卷	警告

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

影响区域：安全性

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
卷反勒索软件监控已启用（活动模式）（antiRansomwareVolumeStateEnabled）	事件	卷	信息
卷反勒索软件监控已禁用（antiRansomwareVolumeStateDisabled）	风险	卷	警告
卷反勒索软件监控已启用（学习模式）（antiRansomwareVolumeStateDryrun）	事件	卷	信息
卷反勒索软件监控已暂停（学习模式）（antiRansomwareVolumeStateDryrunPaused）	风险	卷	警告
卷反勒索软件监控已暂停（活动模式）（antiRansomwareVolumeStateEnablePaused）	风险	卷	警告
卷防勒索软件监控正在禁用（antiRansomwareVolumeStateDisableInProgress）	风险	卷	警告
已发现勒索软件活动（callHomeRansomwareActivitySeen）	意外事件	卷	关键
适用于反勒索软件监控的卷（学习模式）（ocumEvtVolumeArwCandidate）	事件	卷	信息

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
适用于反勒索软件监控的卷（活动模式）（ocumVolumeSuitedForActiveAntiRansomwareDetection）	风险	卷	警告
卷显示频繁的反勒索软件警报（antiRansomwareFeatureNoisyVolume）	风险	卷	警告

影响领域：数据保护

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
卷的本地快照保护不足（volumeLacksLocalProtectionWarning）	风险	卷	警告
卷的本地快照保护不足（volumeLacksLocalProtectionCleared）	风险	卷	警告

了解 Active IQ Unified Manager 中的卷移动状态事件

卷移动状态事件可告知您卷移动的状态，以便您监控潜在问题。事件按影响区域分组，包括事件和陷阱名称、影响级别、来源类型和严重程度。

影响区域：容量

事件名称（陷阱名称）	影响级别	源类型	严重性
卷移动状态：正在进行中（不适用）	事件	卷	信息
卷移动状态 - 失败（ocumEvtVolumeMoveFailed）	风险	卷	错误
卷移动状态：已完成（不适用）	事件	卷	信息
卷移动 - 转换延迟（ocumEvtVolumeMoveCutoverDeferred）	风险	卷	警告

版权信息

版权所有 © 2026 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。 美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 http://www.netapp.com/TM 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。