Liste von Ereignissen und Schweregraden

Active IQ Unified Manager 9.9

NetApp
April 05, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/active-iq-unified-manager-99/online-help/reference-aggregate-events.html on April 05, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Liste von Ereignissen und Schweregraden . . . 1
- Aggregieren von Ereignissen . . . 1
- Cluster-Ereignisse . . . 5
- Festplatten-Ereignisse . . . 15
- Gehäuse-Ereignisse . . . 16
- Fan-Events . . . 18
- Flash-Kartenereignisse . . . 18
- Inodes-Events . . . 19
- Ereignisse der Netzwerkschnittstelle (LIF) . . . 20
- LUN-Ereignisse . . . 22
- Management Station-Events . . . 29
- Veranstaltungen auf der MetroCluster Bridge . . . 31
- Veranstaltungen für MetroCluster-Konnektivität . . . 32
- Ereignisse auf dem MetroCluster-Switch . . . 35
- NVMe Namespace-Ereignisse . . . 37
- Node-Ereignisse . . . 40
- Ereignisse der NVRAM-Batterie . . . 47
- Port-Ereignisse . . . 48
- Netzteile . . . 50
- Schutzereignisse . . . 51
- Qtree Ereignisse . . . 52
- Ereignisse des Service-Prozessors . . . 53
- SnapMirror Beziehungsereignisse . . . 54
- Ereignisse für asynchrone Spiegelung und Vault Beziehungen . . . 56
- Snapshot Ereignisse . . . 58
- SnapVault Beziehungsereignisse . . . 59
- Ereignisse auf Storage-Failover-Einstellungen . . . 61
- Ereignisse auf Storage-Services . . . 62
- Storage-Shelf-Ereignisse . . . 64
- Ereignisse von Storage-VM . . . 65
- Ereignisse für Benutzer- und Gruppenkontingente . . . 72
- Volume-Ereignisse . . . 73
- Statusereignisse für Volume-Verschiebung . . . 85

Liste von Ereignissen und Schweregraden

Sie können die Liste der Ereignisse verwenden, um mit Ereigniskategorien, Ereignisnamen und Schweregrad jedes Ereignisses, das Sie möglicherweise in Unified Manager sehen, vertraut zu werden. Die Ereignisse werden in alphabetischer Reihenfolge nach Objektkategorie aufgeführt.

Aggregieren von Ereignissen

Aggregierte Ereignisse liefern Ihnen Informationen zum Status von Aggregaten, sodass Sie bei potenziellen Problemen überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ein Sternchen (*) identifiziert EMS-Ereignisse, die in Unified Manager-Ereignisse konvertiert wurden.

Ereignisname (Trap-Name)	Auswirkungen	Typ der Quelle	Schweregrad
Aggregate Offline(ocumEvtAggregateOffline)	Vorfall	Aggregat	Kritisch
Aggregat ist fehlgeschlagen (ocumEvtAggregateStateFailed)	Vorfall	Aggregat	Kritisch
Aggregat eingeschränkt(ocumEvtAggregateStateRestricted)	Dar	Aggregat	Warnung
Aggregat-Rekonstruktion (ocumEvtAggregateRaidStateRekonstruktion)	Dar	Aggregat	Warnung
Aggregat herabgestuft (ocumEvtAggregateRaidStateDegradiert)	Dar	Aggregat	Warnung
Cloud Tier teilweise erreichbar (ocumEventCloudTierPartiallyAbnehmbar)	Dar	Aggregat	Warnung

Ereignisname (Trap-Name)	Auswirkungen	Typ der Quelle	Schweregrad
Cloud Tier nicht erreichbar (ocumEventCloudTiernicht erreichbar)	Dar	Aggregat	Fehler
Cloud-Tier-Zugriff für Aggregatverschiebung verweigert *(arlNetraCaCheckFailed)	Dar	Aggregat	Fehler
Zugriff auf Cloud-Ebene für Aggregatverschiebung während Storage Failover *(gbNetraCaCheckFailed) verweigert	Dar	Aggregat	Fehler
MetroCluster Aggregat links hinter(ocumEvtMetroClusterAggregateLeftBehind)	Dar	Aggregat	Fehler
MetroCluster Aggregatspiegelung mit herabgestufter(occumEvtMetroClusterAggregateMirrorDegradiert)	Dar	Aggregat	Fehler

Impact Area: Kapazität

Ereignisname (Trap-Name)	Auswirkungen	Typ der Quelle	Schweregrad
Aggregat-Platz fast voll (ocumEvtAggregateNearFull)	Dar	Aggregat	Warnung
Aggregierter Platz voll (okumEvtAggregateFull)	Dar	Aggregat	Fehler
Aggregieren Sie Tage bis voll (ocumEvtAggregateTagenUntilFullSoon)	Dar	Aggregat	Fehler

Ereignisname (Trap-Name)	Auswirkungen	Typ der Quelle	Schweregrad
Aggregat überengagiert (ocumEvtAggregateOverwockt)	Dar	Aggregat	Fehler
Aggregat fast überengagiert (ocumEvtAggregateAlmostOverengagiert)	Dar	Aggregat	Warnung
Aggregat-Snapshot-Reserve voll (ocumEvtaggregateSnapReserveFull)	Dar	Aggregat	Warnung
Aggregierte Wachstumsrate anormal (ocumEvtAggregateGrowthRateAbnormal)	Dar	Aggregat	Warnung

Impact Area: Konfiguration

Ereignisname (Trap-Name)	Auswirkungen	Typ der Quelle	Schweregrad
Aggregat entdeckt (nicht zutreffend)	Ereignis	Aggregat	Informationsdaten
Aggregat umbenannt(nicht zutreffend)	Ereignis	Aggregat	Informationsdaten
Aggregat gelöscht (nicht zutreffend)	Ereignis	Knoten	Informationsdaten

Impact Area: Performance

Ereignisname (Trap-Name)	Auswirkungen	Typ der Quelle	Schweregrad
Unterschreitster kritischer IOPS-Schwellenwert (okumAggregateIopsVorfall)	Vorfall	Aggregat	Kritisch

Ereignisname (Trap-Name)	Auswirkungen	Typ der Quelle	Schweregrad
Unterschreitster Schwellenwert für die Aggregat-IOPS-Warnung (ocumAggregateIopsWarnung)	Dar	Aggregat	Warnung
Unterschreitster kritischer Schwellenwert für MB/s des Aggregats (ocumAggregateMbpsVorfall)	Vorfall	Aggregat	Kritisch
MB/s Aggregat Warnung: Unterschreitster Schwellenwert (ocumAggregateMbpsWarnung)	Dar	Aggregat	Warnung
Unterschreiten der kritischen Latenzzeit für das Aggregat (ocumAggregateLatencyVorfall)	Vorfall	Aggregat	Kritisch
Warnung: Aggregatlatenz - nicht erreichenem Schwellenwert (okumAggregateLatencyWarnung)	Dar	Aggregat	Warnung
Verwendete Aggregat-Performance-Kapazität, kritischer Schwellenwert verletzt (ocumAggregatePerfkapazitätVerwendungVorfall)	Vorfall	Aggregat	Kritisch
Verwendete Aggregat-Performance-Kapazität, Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumAggregatePerfkapazitätVerwendWarnung)	Dar	Aggregat	Warnung

Ereignisname (Trap-Name)	Auswirkungen	Typ der Quelle	Schweregrad
Unterschreiten der Aggregatauslastung zum kritischen Schwellenwert (okumAggregateUtilizationVorfall)	Vorfall	Aggregat	Kritisch
Warnung vor nicht durchbrochenem Aggregat-Auslastungsschwellenwert (ocumAggregateUtilizationWarnung)	Dar	Aggregat	Warnung
Überlasteter Schwellenwert für Aggregat-Festplatten (ocumAggregateFestplattenOverUtilizedWarnung)	Dar	Aggregat	Warnung
Nicht durchbrochenes dynamisches Aggregat-Schwellenwert (okumAggregateDynamicEventWarnung)	Dar	Aggregat	Warnung

Cluster-Ereignisse

Cluster-Ereignisse bieten Informationen zum Status von Clustern. So können Sie das Cluster auf potenzielle Probleme überwachen. Die Ereignisse sind nach dem Impact-Bereich gruppiert und umfassen den Event-Namen, den Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Ein Sternchen (*) identifiziert EMS-Ereignisse, die in Unified Manager-Ereignisse konvertiert wurden.

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Cluster fehlt es an Spare Disks (ocumEvtDiscsNoSpares)
Dar

Ereignisname (Trap-Name)
Cluster
Warnung
Cluster nicht erreichbar (ocumEvtClusternicht erreichbar)
Dar
Cluster
Fehler
Cluster-Überwachung fehlgeschlagen (ocumEvtClusterMonitoringFailed)
Dar
Cluster
Warnung
Kapazitätsbeschränkungen für Cluster-FabricPool-Lizenz, überschritten (OktEvtexterne KapazitätenTierSpaceFull)
Dar
Cluster
Warnung
NVMe-of Grace-Zeitraum gestartet *(nvmfGracePeriodStart)
Dar
Cluster
Warnung
NVMe-of Grace Period aktiv *(nvmfGracePeriodActive)
Dar
Cluster

Ereignisname (Trap-Name)
Warnung
NVMe-of Grace-Zeitraum abgelaufen *(nvmfGracePeriodExpired)
Dar
Cluster
Warnung
Objekt-Wartungsfenster gestartet (ObjektPflege-Fenster gestartet)
Ereignis
Cluster
Kritisch
Objekt-Wartungsfenster beendet(ObjectWartungs-Fenster beendet)
Ereignis
Cluster
Informationsdaten
MetroCluster Ersatzfestplatten übrig (ocumEvtSpareDiskLeftBehind)
Dar
Cluster
Fehler
MetroCluster Automatische ungeplante Umschaltung deaktiviert (ocumEvtMccAutomaticUnplanedSwitchOverdisabled)
Dar
Cluster
Warnung

Impact Area: Kapazität

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Unausgeglichene Cluster-Kapazität – Schwellenwert überschritten (ocumConformanceNodeImbalanceWarnung)
Dar
Cluster
Warnung
Cluster-Cloud-Tier-Planung (ClusterCloudTierPlanningWarnung)
Dar
Cluster
Warnung
Resync der FabricPool-Spiegelreplikation abgeschlossen *(WaflCaResyncComplete)
Ereignis
Cluster
Warnung
FabricPool-Bereich fast voll * (FabricPool Nearvoll)
Dar
Cluster
Fehler

Impact Area: Konfiguration

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen

Ereignisname (Trap-Name)
Typ der Quelle
Schweregrad
Node hinzugefügt (nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Informationsdaten
Node entfernt(nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Informationsdaten
Cluster entfernt (nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Informationsdaten
Cluster-Add fehlgeschlagen (nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Fehler
Cluster-Name geändert(nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Informationsdaten

Ereignisname (Trap-Name)
Notfallhilfe erhalten (nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Kritisch
Erhalten von wichtigen EMS (nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Kritisch
Alarm EMS empfangen (nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Fehler
Fehler EMS empfangen (nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Warnung
Warnung EMS empfangen (nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Warnung
Debug EMS empfangen (nicht zutreffend)
Ereignis

Ereignisname (Trap-Name)
Cluster
Warnung
Hinweis erhalten EMS (nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Warnung
Information EMS empfangen (nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Warnung

ONTAP EMS-Ereignisse sind in drei Schweregrade für Ereignisse von Unified Manager unterteilt.

Schweregrad für Unified Manager Ereignisse	Schweregrad des ONTAP EMS-Ereignisses-Ereignisses
Kritisch	Notfall Kritisch
Fehler	Alarm
Warnung	Fehler Warnung Debuggen Hinweis Informativ

Impact Area: Performance

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen

Ereignisname (Trap-Name)
Typ der Quelle
Schweregrad
Unterschreiten Schwellenwert Für Das Lastwucht Des Clusters()
Dar
Cluster
Warnung
Unterschreitster Cluster-IOPS-Schwellenwert (OktumClusterIopsVorfall)
Vorfall
Cluster
Kritisch
Unterschreitster Cluster IOPS-Warnungsschwellenwert (ocumClusterIopsWarnung)
Dar
Cluster
Warnung
Cluster-MB/s – kritischer Schwellenwert überschritten (ocumClusterMbpsVorfall)
Vorfall
Cluster
Kritisch
Cluster MB/s Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumClusterMbpsWarnung)
Dar
Cluster
Warnung

Ereignisname (Trap-Name)
Nicht verbundenes dynamischer Schwellenwert (ocumClusterDynamicEventWarnung)
Dar
Cluster
Warnung

Impact Area: Security

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
AutoSupport HTTPS-Transport deaktiviert (ocumClusterASUPHttpsConfigurations deaktiviert)
Dar
Cluster
Warnung
Protokollweiterleitung nicht verschlüsselt (ocumClusterAuditLogunverschlüsselt)
Dar
Cluster
Warnung
Lokaler Admin-Standardbenutzer aktiviert (ocumClusterDefaultAdminaktiviert)
Dar
Cluster
Warnung
FIPS-Modus deaktiviert (ocumClusterFipsdeaktiviert)
Dar

Ereignisname (Trap-Name)
Cluster
Warnung
Login Banner deaktiviert (ocumClusterLoginBannerdeaktiviert)
Dar
Cluster
Warnung
Login Banner geändert (ocumClusterLoginBannerChanged)
Dar
Cluster
Warnung
Log-Forwarding-Ziele geändert(ocumLogForwardDestinationsChanged)
Dar
Cluster
Warnung
NTP-Servernamen geändert(ocumNtpServerNamesChanged)
Dar
Cluster
Warnung
NTP-Server-Anzahl ist niedrig (securityConfigNTPServerCountLowRisk)
Dar
Cluster
Warnung

Ereignisname (Trap-Name)
Cluster-Peer-Kommunikation nicht verschlüsselt (ocumClusterPeerVerschlüsselungdeaktiviert)
Dar
Cluster
Warnung
SSH verwendet unsichere Chiffren (ocumClusterSSHInSecure)
Dar
Cluster
Warnung
Telnet-Protokoll aktiviert (ocumClusterTelnetEnabled)
Dar
Cluster
Warnung

Festplatten-Ereignisse

Festplatten-Events liefern Ihnen Informationen zum Status von Festplatten, sodass Sie Monitoring-Funktionen auf potenzielle Probleme ausführen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Flash-Festplatten – Spare Blocks fast verbraucht (ocumEvtClusterFlashDiskFewerSpaeBlockError)
Dar

Ereignisname (Trap-Name)
Cluster
Fehler
Flash-Festplatten – keine Spare-Blöcke (ocumEvtClusterFlashDiskNoSpareBlockkritisch)
Vorfall
Cluster
Kritisch
Einige nicht zugewiesene Festplatten (ocumEvtClusterUnzuweisedDisksSome)
Dar
Cluster
Warnung
Einige ausgefallene Festplatten (ocumEvtDisksSomeFailed)
Vorfall
Cluster
Kritisch

Gehäuse-Ereignisse

Gehäuse-Events liefern Ihnen Informationen zum Status der Festplatten-Shelf-Gehäuse im Datacenter, sodass Sie mögliche Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad

Ereignisname (Trap-Name)
Platten-Shelf-Lüfter fehlgeschlagen(ocumEvtShelfFanFailed)
Vorfall
Storage Shelf
Kritisch
Fehler bei der Festplatten-Shelf-Stromversorgung(ocumEvtShelfPowerSupplyFailed)
Vorfall
Storage Shelf
Kritisch
Platten-Shelf Multipath nicht konfiguriert (ocumDiskShelfConnectivityNotInMultiPath) Dieses Ereignis gilt nicht für: • Cluster, die sich in einer MetroCluster-Konfiguration befinden • Die folgenden Plattformen: FAS2554, FAS2552, FAS2520 und FAS2240
Dar
Knoten
Warnung
Festplatten-Shelf-Pfad-Ausfall(ocumDiskShelfConnectivitätPathFailure)
Dar
Storage Shelf
Warnung

Impact Area: Konfiguration

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad

Ereignisname (Trap-Name)
Festplatten-Shelf erkannt (nicht zutreffend)
Ereignis
Knoten
Informationsdaten
Entfernte Festplatten-Shelfs (nicht zutreffend)
Ereignis
Knoten
Informationsdaten

Fan-Events

Lüfterereignisse versorgen Sie mit Informationen zu den Statusventilatoren auf Nodes in Ihrem Datacenter, sodass Sie mögliche Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Ein oder mehrere ausgefallene Lüfter(ocumEvtFansOneOrMoreFailed)
Vorfall
Knoten
Kritisch

Flash-Kartenereignisse

Flash-Karten-Events informieren Sie über den Status der auf Nodes in Ihrem Datacenter installierten Flash-Karten und überwachen mögliche Probleme. Ereignisse sind nach

Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Flash-Karten offline(ocumEvtFlashCardOffline)
Vorfall
Knoten
Kritisch

Inodes-Events

Inode-Ereignisse liefern Informationen, wenn die Inode voll oder fast voll ist, sodass Sie auf potenzielle Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Kapazität

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Inodes fast voll (ocumEvtInodesAlmostFull)
Dar
Datenmenge
Warnung
Inodes Full (ocumEvtInodesFull)
Dar

Ereignisname (Trap-Name)
Datenmenge
Fehler

Ereignisse der Netzwerkschnittstelle (LIF)

Ereignisse an der Netzwerkschnittstelle liefern Informationen zum Status Ihrer Netzwerkschnittstelle (LIFs), sodass Sie potenzielle Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Status der Netzwerkschnittstelle aus (ocumEvtLifStatusDown)
Dar
Schnittstelle
Fehler
FC/FCoE-Netzwerkschnittstelle Status ausgefallen (occumEvtFCLifStatus aus)
Dar
Schnittstelle
Fehler
Network Interface Failover nicht möglich (ocumEvtLifFailoverNotMögliche)
Dar
Schnittstelle
Warnung

Ereignisname (Trap-Name)
Netzwerkschnittstelle nicht am Home Port (ocumEvtLifNotAtHomePort)
Dar
Schnittstelle
Warnung

Impact Area: Konfiguration

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Network Interface Route nicht konfiguriert (nicht zutreffend)
Ereignis
Schnittstelle
Informationsdaten

Impact Area: Performance

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Netzwerkschnittstelle MB/s kritischer Schwellenwert überschritten (ocumNetworkLifMbpsVorfall)
Vorfall
Schnittstelle
Kritisch
Netzwerkschnittstelle MB/s Warnschwellenwert verletzt(OccumNetworkLifMbpsWarnung)
Dar

Ereignisname (Trap-Name)
Schnittstelle
Warnung
FC-Netzwerkschnittstelle MB/s kritischer Schwellenwert überschritten (ocumFcpLifMbpsVorfall)
Vorfall
Schnittstelle
Kritisch
FC-Netzwerkschnittstelle MB/s Warnschwellenwert verletzt(OccumFcpLifMbpsWarnung)
Dar
Schnittstelle
Warnung
NVMf FC-Netzwerkschnittstelle MB/s Critical Threshold Überlaufen(ocumNvmfcLifMbpsVorfall)
Vorfall
Schnittstelle
Kritisch
NVMf FC-Netzwerkschnittstelle MB/s Warnschwellenwert verletzt(ocumNvmfcLifMbpsWarnung)
Dar
Schnittstelle
Warnung

LUN-Ereignisse

LUN-Ereignisse liefern Ihnen Informationen zum Status Ihrer LUNs, sodass Sie ein Monitoring auf potenzielle Probleme durchführen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ein Sternchen (*) identifiziert EMS-Ereignisse, die in Unified Manager-Ereignisse konvertiert wurden.

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
LUN Offline(ocumEvtLunOffline)
Vorfall
LUN
Kritisch
LUN zerstört * (lunDestroy)
Ereignis
LUN
Informationsdaten
LUN zugeordnet mit nicht unterstütztem Betriebssystem in igroup(igroupUnsupportedOsType)
Vorfall
LUN
Warnung
Einzel aktiv Pfad für den Zugriff auf LUN(occumEvtLunSingleActivePath)
Dar
LUN
Warnung
Keine aktiven Pfade zum Zugriff auf die LUN (occumEvtLunNoteAbable)
Vorfall

Ereignisname (Trap-Name)
LUN
Kritisch
Keine optimierten Pfade zum Zugriff auf LUN(ocumEvtLunOptimizedPathInaktiv)
Dar
LUN
Warnung
Keine Pfade zum LUN vom HA Partner(ocumEvtLunHaPathInaktiv)
Dar
LUN
Warnung
Kein Pfad zum LUN-Zugriff von einem Knoten im HA-Paar (ocumEvtLunNodePathStatusDown)
Dar
LUN
Fehler

Impact Area: Kapazität

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Unzureichender Speicherplatz für LUN Snapshot Kopie (ocumEvtLunSnapshotmöglich)
Dar
Datenmenge
Warnung

Impact Area: Konfiguration

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
LUN zugeordnet mit nicht unterstütztem Betriebssystem in igroup(igroupUnsupportedOsType)
Dar
LUN
Warnung

Impact Area: Performance

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Unterschreiten kritischer Schwellenwert für LUN-IOPS (OktumLunIopsVorfall)
Vorfall
LUN
Kritisch
Unterschreitr. LUN IOPS-Warnungsschwellenwert (ocumLunIopsWarnung)
Dar
LUN
Warnung
LUN MB/s Critical Threshold unchoccumLunMbpsIncident (ocumLunMbpsIncident)
Vorfall
LUN

Ereignisname (Trap-Name)
Kritisch
LUN MB/s Warnschwellenwert nicht eingehalten(ocumLunMbpsWarnung)
Dar
LUN
Warnung
LUN-Latenz ms/op Critical Threshold undurchbrochen (ocumLunenzIncident)
Vorfall
LUN
Kritisch
LUN-Latenz ms/op Warnschwellenwert nicht eingehalten (ocumLunLatenzWarnung)
Dar
LUN
Warnung
LUN-Latenz und IOPS – kritischer Schwellenwert – nicht erreicht (ocumLunLatenzenIopsVorfall)
Vorfall
LUN
Kritisch
LUN-Latenz und IOPS - Überschreitung des Warnungsschwellenwerts (ocumLunLatenzIopsWarnung)
Dar
LUN
Warnung
LUN-Latenz und MB/s kritischer Schwellenwert überschritten (ocumLunLatenzMbpsVorfall)

Ereignisname (Trap-Name)
Vorfall
LUN
Kritisch
LUN-Latenz und MB/s Warnschwellenwert nicht eingehalten(ocumLunenzMbpsWarnung)
Dar
LUN
Warnung
LUN-Latenz und Aggregat-Performance-Kapazität verwendet kritische Schwellenwert verletzt(ocumLunenzaggregatPerformance-AggregatePerformance-KapazitätenUsedVorfall)
Vorfall
LUN
Kritisch
LUN-Latenz und verwendete Aggregat-Performance-Kapazität Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumLunenzAggregatePerformance-KapazitätenUsedWarnung)
Dar
LUN
Warnung
LUN-Latenz und aggregierte Auslastung kritischer Schwellenwert überschritten (ocumLunenzAggregateUtilizationVorfall)
Vorfall
LUN
Kritisch
LUN-Latenz und Aggregat-Auslastung Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumLunenzAggregateUtilizationWarnung)

Ereignisname (Trap-Name)
Dar
LUN
Warnung
LUN-Latenz und Node-Performance-Kapazität verwendet kritischen Schwellenwert überschritten (ocumLunLatenzenNodePerformance-kapazitätBenutzerfall)
Vorfall
LUN
Kritisch
Verwendete LUN-Latenz und Node-Performance-Kapazität – Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumLunLatencyNodePerformance-kapazitätUsedWarnung)
Dar
LUN
Warnung
LUN-Latenz und verwendete Node-Performance-Kapazität – Takeover Critical Threshold Rected (ocumLunenzyAggregatePerfkapazitätUseTakeoverIncident)
Vorfall
LUN
Kritisch
Verwendete LUN-Latenz und Node-Performance-Kapazität - Überschreiten Warnungsschwellenwert (ocumLunenzAggregatePerfkapazitätUseTakeoverWarning)
Dar
LUN
Warnung
LUN-Latenz und Node-Auslastung – kritischer Schwellenwert – nicht erreicht (ocumLunLatenzenNodeUtilizationVorfall)

Ereignisname (Trap-Name)
Vorfall
LUN
Kritisch
LUN-Latenz und Node-Auslastung Warnung nicht erreichender Schwellenwert (ocumLunenzNodeUtilizationWarnung)
Dar
LUN
Warnung
QoS LUN Max. IOPS Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumQosLunMaxIopsWarnung)
Dar
LUN
Warnung
QoS LUN Max. MB/s Warnschwellenwert verletzt(ocumQosLunMaxMbpsWarnung)
Dar
LUN
Warnung
Workload-LUN-Latenzschwellenwert, der gemäß Definition in der Performance-Service-Level-Richtlinie überschritten wird (ocumConformanceLatencyWarnung)
Dar
LUN
Warnung

Management Station-Events

Management Station-Ereignisse geben Ihnen Informationen über den Status des

Servers, auf dem Unified Manager installiert ist, sodass Sie auf mögliche Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Konfiguration

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Management Server Disk Space Fast Full (ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceNearFast Full)
Dar
Management Station
Warnung
Freier Speicherplatz auf dem Verwaltungsserver voll (ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceFull)
Vorfall
Management Station
Kritisch
Management Server, auf dem der Speicher gering ist (ocumEvtUnifiedManagerMemoryLow)
Dar
Management Station
Warnung
Management Server fast nicht genügend Arbeitsspeicher (ocumEvtUnifiedManagerMemoryAlmostOut)
Vorfall
Management Station
Kritisch
Größe der MySQL-Log-Datei erhöht; Neustart erforderlich (ocumEvtMystqlLogFileSizeWarnung)

Ereignisname (Trap-Name)
Vorfall
Management Station
Warnung

Impact Area: Performance

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Performance Data Analysis is hited(ocumEvtUnifiedManagerDataMissingAnalyze)
Dar
Management Station
Warnung
Performance Data Collection ist betroffen(OktEvtUnifiedManagerDataMissingCollection)
Vorfall
Management Station
Kritisch

Die beiden letzten Performance-Ereignisse waren nur für Unified Manager 7.2 verfügbar. Wenn eines dieser Ereignisse im Status „Neu“ vorhanden ist und Sie dann auf eine neuere Version der Unified Manager-Software aktualisieren, werden die Ereignisse nicht automatisch gelöscht. Sie müssen die Ereignisse manuell in den Status „aufgelöst“ verschieben.

Veranstaltungen auf der MetroCluster Bridge

MetroCluster Bridge Events informieren Sie über den Status der Brücken, sodass Sie auf mögliche Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Brücke nicht erreichbar(OktEvtBridgeheUnerreichbar)
Vorfall
MetroCluster-Brücke
Kritisch
Brückentemperatur anormal (occumEvtBridgeTemperatureAbnormal)
Vorfall
MetroCluster-Brücke
Kritisch

Veranstaltungen für MetroCluster-Konnektivität

Konnektivitätsereignisse bieten Ihnen Informationen über die Konnektivität zwischen den Komponenten eines Clusters und zwischen den Clustern in einer MetroCluster Konfiguration, sodass Sie Monitoring auf potenzielle Probleme durchführen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Alle Inter-Switch Links Down(ocumEvtMetroClusterAllISLBetweenSwitchesDown)
Vorfall
MetroCluster-Inter-Switch-Verbindung

Ereignisname (Trap-Name)
Kritisch
Alle Links zwischen MetroCluster Partnern ausgefallen(occumEvtMetroClusterAllLinksBetweenPartnerDown)
Vorfall
MetroCluster Beziehung
Kritisch
FC-SAS Bridge zu Storage Stack Link Down (ocumEvtBridgeSasPortDown)
Vorfall
MetroCluster Bridge-Stack-Verbindung
Kritisch
MetroCluster Konfiguration umgeschaltet(ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted)
Dar
MetroCluster Beziehung
Warnung
MetroCluster Konfiguration teilweise umgeschaltet(ocumEvtMetroClusterDRStatusPartially ImpACTED)
Dar
MetroCluster Beziehung
Fehler
Betroffene MetroCluster Disaster Recovery-Funktion (ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted)
Dar
MetroCluster Beziehung
Kritisch

Ereignisname (Trap-Name)
MetroCluster Partner nicht über Peering-Netzwerk erreichbar(ocumEvtMetroClusterPartnerNotErreichbarkeit oberhalb von Netzwerk)
Vorfall
MetroCluster Beziehung
Kritisch
Knoten zu FC Switch Alle FC-VI Interconnect Links Down (ocumEvtMccNodeSwitchFcviLinksDown)
Vorfall
MetroCluster-Node-Switch-Verbindung
Kritisch
Knoten zu FC Switch ein oder mehrere FC-Initiator Links nach unten(ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksOneOrMoreDown)
Dar
MetroCluster-Node-Switch-Verbindung
Warnung
Knoten zu FC Switch Alle FC-Initiator Links nach unten (ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksDown)
Vorfall
MetroCluster-Node-Switch-Verbindung
Kritisch
Switch to FC-SAS Bridge FC Link Down (ocumEvtMccSwitchBridgeFcLinksDown)
Vorfall
Verbindung mit der MetroCluster-Switch-Bridge
Kritisch
Inter Node All FC VI Interconnect Links Down (ocumEvtMccInterNodeLinksDown)

Ereignisname (Trap-Name)
Vorfall
Verbindung zwischen Knoten
Kritisch
Inter Node One oder More FC VI Interconnect Links Down (ocumEvtMccInterNodeLinksOneOrMoreDown)
Dar
Verbindung zwischen Knoten
Warnung
Knoten zu Brücke Link nach unten (ocumEvtMccNodeBridgeLinksDown)
Vorfall
Node-Bridge-Verbindung
Kritisch
Node zu Storage Stack All SAS Links Down (ocumEvtMccNodeStackLinksDown)
Vorfall
Node-Stack-Verbindung
Kritisch
Knoten zu Storage-Stack eine oder mehrere SAS-Links nach unten (occumEvtMccNodeStackLinksOneOrMoreDown)
Dar
Node-Stack-Verbindung
Warnung

Ereignisse auf dem MetroCluster-Switch

MetroCluster Switch-Ereignisse liefern Ihnen Informationen zum Status der MetroCluster Switches, damit Sie ein Monitoring auf potenzielle Probleme ermöglichen. Ereignisse sind

nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Schalttemperatur anormal (OktEvtSwitchTemperaturAbnormal)
Vorfall
MetroCluster-Switch
Kritisch
Switch nicht erreichbar (ocumEvtSwitchnicht erreichbar)
Vorfall
MetroCluster-Switch
Kritisch
Switch-Lüfter fehlgeschlagen (ocumEvtSwitchFansOneOrMoreFailed)
Vorfall
MetroCluster-Switch
Kritisch
Switch-Netzteile fehlgeschlagen (ocumEvtSwitchPowerSuppliesOneOrMoreFailed)
Vorfall
MetroCluster-Switch
Kritisch

Ereignisname (Trap-Name)
Schalter Temperatursensoren fehlgeschlagen (OcumEvtSwitchTemperatursensordefekt) Dieses Ereignis gilt nur für Cisco Switches.
Vorfall
MetroCluster-Switch
Kritisch

NVMe Namespace-Ereignisse

NVMe Namespace Ereignisse liefern Ihnen Informationen zum Status Ihrer Namespaces, damit Sie ein Monitoring auf potenzielle Probleme ermöglichen. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Ein Sternchen (*) identifiziert EMS-Ereignisse, die in Unified Manager-Ereignisse konvertiert wurden.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
NVMe Offline *(nvmeNamespaceStatusOffline)
Ereignis
Namespace
Informationsdaten
NVMe Online * (nvmeNamespaceStatusOnline)
Ereignis
Namespace
Informationsdaten

Ereignisname (Trap-Name)
NVMe außerhalb des Speicherplatzes * (nvmeNamespaceSpaceOutOfSpace)
Dar
Namespace
Warnung
NVMeNS Destroy * (nvmeNamespaceDestroy)
Ereignis
Namespace
Informationsdaten

Impact Area: Performance

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Unterschreiten des kritischen Schwellenwerts für NVMe-Namespace-IOPS (ocumNvmeNamespaceIopsVorfall)
Vorfall
Namespace
Kritisch
NVMe Namespace IOPS – Warnung nicht behebter Schwellenwert (ocumNvmeNamespaceIopsWarnung)
Dar
Namespace
Warnung
NVMe Namespace MB/s Critical Threshold Undurchbrochen (ocumNvmeNamespaceMbpsVorfall)

Ereignisname (Trap-Name)
Vorfall
Namespace
Kritisch
NVMe Namespace MB/s Warnschwellenwert nicht eingehalten (ocumNvmeNamespaceMbpsWarnung)
Dar
Namespace
Warnung
NVMe Namespace-Latenz ms/op Critical Threshold Undurchbrochen (ocumNvmeNamespeaceLatenturVorfall)
Vorfall
Namespace
Kritisch
NVMe Namespace-Latenz ms/op Warnschwellenwert nicht eingehalten (ocumNvmeNamespaceLatency – Warnung)
Dar
Namespace
Warnung
NVMe Namespace-Latenz und IOPS-kritischer Schwellenwert – nicht erreicht (ocumNvmeNamespaceLatenzenIopsVorfall)
Vorfall
Namespace
Kritisch
NVMe Namespace-Latenz und IOPS Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumNvmeNamespaceLatentenzIopsWarnung)

Ereignisname (Trap-Name)
Dar
Namespace
Warnung
NVMe Namespace-Latenz und MB/s kritischer Schwellenwert – nicht überschritten (ocumNvmeNamespaceLatenzenMbpsVorfall)
Vorfall
Namespace
Kritisch
NVMe Namespace-Latenz und MB/s Warnschwellenwert nicht eingehalten (ocumNvmeNamespaceLatentenzMbpsWarnung)
Dar
Namespace
Warnung

Node-Ereignisse

Node-Ereignisse bieten Ihnen Informationen zum Node-Status, sodass Sie Ihr System auf potenzielle Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Ein Sternchen (*) identifiziert EMS-Ereignisse, die in Unified Manager-Ereignisse konvertiert wurden.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Node-Root-Volume-Speicherplatz fast voll (ocumEvtClusterNodeRootVolumeSpaceNearline)

Ereignisname (Trap-Name)
Dar
Knoten
Warnung
Cloud AWS MetaDataConnFail * (ocumCloudAwsMetadataConnFail)
Dar
Knoten
Fehler
Cloud AWS IAMCredsExpired * (ocumCloudAwsIamCredsExpired)
Dar
Knoten
Fehler
Cloud AWS IAMCredsIngültig * (ocumCloudAwsIamCredsungültig)
Dar
Knoten
Fehler
Cloud AWS IAMCredsNotFound * (ocumCloudAwsIamCredsNotFound)
Dar
Knoten
Fehler
Cloud AWS IAMCredsNotinitialisiert * (ocumCloudAwsIamCredsNotinitialisiert)
Ereignis
Knoten

Ereignisname (Trap-Name)
Informationsdaten
Cloud AWS IAMRoleInvalid *(ocumCloudAwsIamRoleInvalid)
Dar
Knoten
Fehler
Cloud AWS IAMRoleNotFound * (ocumCloudAwsIamRoleNotFound)
Dar
Knoten
Fehler
Unlösbar für Cloud Tier Host * (ocumObjstoreHostUnlösbar)
Dar
Knoten
Fehler
Cloud Tiering Intercluster LIF Down * (ocumObjstoreInterClusterLifDown)
Dar
Knoten
Fehler
Einer der NFSv4 Pools erschöpft * (nbladeNfsv4PoolEXhaust)
Vorfall
Knoten
Kritisch
Unmatch Cloud Tier Signature *(osbosnatureMismatch) anfordern

Ereignisname (Trap-Name)
Dar
Knoten
Fehler

Impact Area: Kapazität

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
QoS Monitor Memory maxed * (ocumQosMonitorMemory)
Dar
Knoten
Fehler
QoS Monitor Memory abited *(ocumQosMonitorMemoryAbed)
Ereignis
Knoten
Informationsdaten

Impact Area: Konfiguration

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Knoten umbenannt(nicht zutreffend)
Ereignis
Knoten

Ereignisname (Trap-Name)
Informationsdaten

Impact Area: Performance

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Nicht behebgter Node-IOPS-Schwellenwert (OktumNodeIopsVorfall)
Vorfall
Knoten
Kritisch
Nicht beIOPS-Warnungsschwellenwert (OktumNodeIopsWarnung)
Dar
Knoten
Warnung
Node-MB/s – kritischer Schwellenwert überschritten (ocumNodeMbpsVorfall)
Vorfall
Knoten
Kritisch
Knoten MB/s Warnschwellenwert überschritten(OccumNodeMbpsWarnung)
Dar
Knoten
Warnung
Node-Latenz ms/op Critical Threshold undurchbrochen (OktumNodeLatenzIncident)

Ereignisname (Trap-Name)
Vorfall
Knoten
Kritisch
Node-Latenz ms/op Warnschwellenwert nicht überschritten (OktumNodeLatenWarnung)
Dar
Knoten
Warnung
Node-Performance-Kapazität verwendet kritischen Schwellenwert verletzt (OktumNodePerftätNutzungVorfall)
Vorfall
Knoten
Kritisch
Verwendete Node-Performance-Kapazität, Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumNodePerfkapazitätUsedWarnung)
Dar
Knoten
Warnung
Verwendete Node-Performance-Kapazität – Übernahme durch kritischen Schwellenwert überschritten (OktumNodePerftätNutzungTakeoverVorfall)
Vorfall
Knoten
Kritisch
Verwendete Node-Performance-Kapazität – Überschreitung der Warnschwelle (nicht erreicht wegen Performance-Performance-Performance-Performance-Kapazitäts-UseTakeoverWarning)

Ereignisname (Trap-Name)
Dar
Knoten
Warnung
Unterschreitem kritischen Schwellenwert für die Node-Auslastung (OkumNodeUtilizationVorfall)
Vorfall
Knoten
Kritisch
Unterschreitr. Schwellenwert für Node-Auslastung (OkumNodeUtilizationWarnung)
Dar
Knoten
Warnung
Überlasteter Schwellenwert für Node-HA-Paar (OktumNodeHaPairOverUtilizedInformation)
Ereignis
Knoten
Informationsdaten
Unterschreitender Schwellenwert für die Node-Festplattenfragmentierung (ocumNodeDiskFragmentationWarnung)
Dar
Knoten
Warnung
Nicht genutzter Performance-Kapazitätsschwellenwert (OktumNodeÜberschreitung Warnung)
Dar

Ereignisname (Trap-Name)
Knoten
Warnung
Nicht behebener dynamischer Knotenschwellenwert (ocumNodeDynamicEventWarnung)
Dar
Knoten
Warnung

Impact Area: Security

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Advisory ID: NTAP-<__Advisory ID_>(ocumx)
Dar
Knoten
Kritisch

Ereignisse der NVRAM-Batterie

NVRAM-Batterieereignisse geben Ihnen Informationen zum Status Ihrer Akkus, sodass Sie auf mögliche Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad

Ereignisname (Trap-Name)
NVRAM-Batterie schwach(OktEvtNvraBatterienNiedrig)
Dar
Knoten
Warnung
Entladene NVRAM-Batterie (OktEvtNvramBatteryEntladung)
Dar
Knoten
Fehler
NVRAM-Batterie übermäßig geladen (OktEvtNvramBatteryÜberCharged)
Vorfall
Knoten
Kritisch

Port-Ereignisse

Port-Ereignisse bieten Ihnen den Status zu Cluster-Ports, sodass Sie Änderungen oder Probleme am Port überwachen können, z. B. ob der Port ausgefallen ist.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Port Status Down (ocumEvtPortStatusDown)
Vorfall
Knoten

Ereignisname (Trap-Name)
Kritisch

Impact Area: Performance

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Port MB/s kritischer Schwellenwert überschritten (ocumNetworkPortMbpsVorfall)
Vorfall
Port
Kritisch
Netzwerk-Port MB/s Warnschwellenwert nicht eingehalten (ocumNetworkPortMbpsWarnung)
Dar
Port
Warnung
MB/s kritischer Schwellenwert für FCP-Port überschritten (ocumFcpPortMbpsVorfall)
Vorfall
Port
Kritisch
MB/s-Warnschwellenwert für FCP-Port überschritten(ocumFcpPortMbpsWarnung)
Dar
Port
Warnung
Auslastung des Netzwerkports – kritischer Schwellenwert – unterlaufen (NetzwerkPortUtilizationVorfall)

Ereignisname (Trap-Name)
Vorfall
Port
Kritisch
Warnung über Netzwerk-Port-Auslastung, nicht überschritten (OktumNetzwerkPortUtilizationWarnung)
Dar
Port
Warnung
Unterschreitender Schwellenwert für die FCP-Port-Auslastung (ocumFcpPortUtilizationVorfall)
Vorfall
Port
Kritisch
Warnung: Nicht gestauter Schwellenwert für die FCP-Port-Auslastung (ocumFcpPortUtilizationWarnung)
Dar
Port
Warnung

Netzteile

Netzteile liefern Ihnen Informationen über den Status Ihrer Hardware, sodass Sie Monitoring auf potenzielle Probleme ermöglichen. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle

Ereignisname (Trap-Name)
Schweregrad
Ein oder mehrere ausgefallene Netzteile (ocumEvtPowerSupplyOneOrMoreFailed)
Vorfall
Knoten
Kritisch

Schutzereignisse

Schutzereignisse geben an, ob ein Job ausgefallen ist oder abgebrochen wurde, damit Sie eine Überwachung auf Probleme durchführen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Aufprallbereich: Schutz

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Schutzjob fehlgeschlagen (ocumEvtProtectionJobTaskFailed)
Vorfall
Volume oder Storage-Service
Kritisch
Schutzauftrag abgebrochen(OktaVerkündungSchutzJobAbgebrochen)
Dar
Volume oder Storage-Service
Warnung

Qtree Ereignisse

Qtree Events liefern Ihnen Informationen zur qtree Kapazität sowie Datei- und Festplattengrenzwerte, damit Sie potenzielle Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Kapazität

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Qtree Space nahezu vollständig (ocumEvtQtreeSpaceNearFull)
Dar
Qtree
Warnung
Qtree Space Full(ocumEvtQtreeSpaceFull)
Dar
Qtree
Fehler
Qtree Space normal(ocumEvtQtreeSpaceThresholdOk)
Ereignis
Qtree
Informationsdaten
Harte Grenze für qtree Dateien erreicht(ocumEvtQtreeDateienHardLimitReached)
Vorfall
Qtree

Ereignisname (Trap-Name)
Kritisch
Qtree-Dateien Grenzverletzungen weichen(occumEvtQtreeDateienSoftLimitBreached)
Dar
Qtree
Warnung
Qtree Space Hard Limit erreicht(ocumEvtQtreeSpaceHardLimitReached)
Vorfall
Qtree
Kritisch
Qtree Space Soft Limit Procted (ocumEvtQtreeSpaceSoftLimitBreached)
Dar
Qtree
Warnung

Ereignisse des Service-Prozessors

Bei Service-Prozessor-Ereignissen erhalten Sie Informationen über den Status Ihres Prozessors. Diese Informationen können Sie auf potenzielle Probleme überwachen. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Service Processor nicht konfiguriert (ocumEvtServiceProcessorNotConfigured)

Ereignisname (Trap-Name)
Dar
Knoten
Warnung
Service Processor Offline(ocumEvtServiceProcessorOffline)
Dar
Knoten
Fehler

SnapMirror Beziehungsereignisse

SnapMirror Beziehungsereignisse geben Ihnen Informationen zum Status Ihrer asynchronen und synchronen SnapMirror Beziehungen, sodass Sie mögliche Probleme überwachen können. Asynchrone SnapMirror Beziehungsereignisse werden sowohl für Storage VMs als auch für Volumes generiert, synchrone SnapMirror Beziehungsereignisse werden jedoch nur für Volume-Beziehungen erstellt. Es gibt keine Ereignisse für zusammengehörige Volumes, die Teil der Disaster-Recovery-Beziehungen für Storage VMs sind. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Aufprallbereich: Schutz

Ein Sternchen (*) identifiziert EMS-Ereignisse, die in Unified Manager-Ereignisse konvertiert wurden.

> Die Ereignisse der SnapMirror Beziehungen werden für Storage VMs generiert, die durch die Disaster Recovery von Storage VM gesichert sind, jedoch nicht für einzelne Objektbeziehungen.

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Spiegelreplikation ungesund(occumEvtSnapmirrorRelationshipUnHealthy)
Dar
SnapMirror Beziehung

Ereignisname (Trap-Name)
Warnung
Spiegelreplikation - broken-off(ocumEvtSnapmirrorRelationshipStateBrokenoff)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Spiegelreplikation wird initialisiert fehlgeschlagen(OktEvtSnapmirrorRelationshipInitialisierenFailed)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Aktualisierung der Spiegelreplikation fehlgeschlagen(ocumEvtSnapmirrorRelationshipUpdateFailed)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Spiegelreplikation – Fehler (occumEvtSnapMirrorRelationshipLagerFehler)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Spiegelreplikation Verzögerung Warnung(occumEvtSnapMirrorRelationshipLagerWarnung)
Dar
SnapMirror Beziehung
Warnung
Resync der Spiegelreplikation fehlgeschlagen(OccumEvtSnapmirrorRelationshipResyncFailed)

Ereignisname (Trap-Name)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Synchronous Replication Out of Sync * (syncSnapmirrorRelationshipOutofsync)
Dar
SnapMirror Beziehung
Warnung
Synchrone Replizierung wiederhergestellt * (syncSnapmirrorRelationshipInSync)
Ereignis
SnapMirror Beziehung
Informationsdaten
Synchronous Replication Auto Resync failed * (Synchronisieren von SnapmirrorRelationshipAutoSyncRetryFailed)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler

Ereignisse für asynchrone Spiegelung und Vault Beziehungen

Die Beziehungsereignisse von Asynchronous Mirror und Vault liefern Ihnen Informationen zum Status Ihrer asynchronen SnapMirror- und Vault-Beziehungen, damit Sie das System auf potenzielle Probleme überwachen können. Ereignisse für asynchrone Mirror- und Vault-Beziehungen werden sowohl für Volume- als auch für Storage VM-Sicherungsbeziehungen unterstützt. Aber für das Disaster Recovery von Storage VM werden nicht nur Vault-Beziehungen unterstützt. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Aufprallbereich: Schutz

- Die Ereignisse zu SnapMirror und Vault Beziehungen werden auch für Storage VMs generiert, die durch die Disaster Recovery von Storage VM geschützt sind, jedoch nicht für einzelne Objektbeziehungen.

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Asynchroner Spiegel und Vault ungesund (OktMirrorVaultRelationshipUngesund)
Dar
SnapMirror Beziehung
Warnung
Asynchrones Spiegeln und Vault broken-off(ocumEvtMirrorVaultRelationshipSteateBrokenoff)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Asynchrone Spiegelung und Vault Initialisieren fehlgeschlagen (OktEvtMirrorVaultRelationshierInitialisierenFailed)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Asynchrones Spiegeln und Vault-Update fehlgeschlagen (ocumEvtMirrorVaultRelationshipUpdatefehlgeschlagen)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler

Ereignisname (Trap-Name)
Asynchronous Mirror und Vault lag Fehler (ocumEvtMirrorVaultRelationshipLagerFehler)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Asynchronous Mirror und Vault lag Warnung(OccumEvtMirrorVaultRelationshipLagerWarnung)
Dar
SnapMirror Beziehung
Warnung
Resync für asynchronen Spiegel und Vault fehlgeschlagen (OcumEvtMirrorVaultRelationshipResyncFailed)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler

Das Ereignis „SnapMirror Update Failure“ wird vom Active IQ Portal (Config Advisor) angehoben.

Snapshot Ereignisse

Snapshot Ereignisse liefern Informationen zum Status von Snapshots, mit denen Sie die Snapshots auf potenzielle Probleme überwachen können. Die Ereignisse sind nach dem Impact-Bereich gruppiert und umfassen den Event-Namen, den Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Snapshot Auto-delete deaktiviert (nicht zutreffend)

Ereignisname (Trap-Name)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Automatische Löschung von Snapshot aktiviert (nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Snapshot Auto-delete-Konfiguration geändert(nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten

SnapVault Beziehungsereignisse

SnapVault Beziehungsveranstaltungen enthalten Informationen zum Status Ihrer SnapVault Beziehungen, sodass Sie mögliche Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Aufprallbereich: Schutz

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Asynchronous Vault ungesund(OcumEvtSnapVaultRelationshipUnHealthy)
Dar
SnapMirror Beziehung

Ereignisname (Trap-Name)
Warnung
Asynchronous Vault broken-off (ocumEvtSnapVaultRelationshipStateBrokenoff)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Asynchrone Vault-Initialisierung fehlgeschlagen (OktEvtSnapVaultRelationshierInitialisierenFailed)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Asynchrones Vault Update fehlgeschlagen (OktEvtSnapVaultRelationshipUpdateFailed)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Asynchroner Vault lag Fehler (ocumEvtSnapVaultRelationshipLagerFehler)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler
Asynchronous Vault lag Warnung (ocumEvtSnapVaultRelationshipLagerWarnung)
Dar
SnapMirror Beziehung
Warnung
Resync für asynchronen Tresor fehlgeschlagen (ocumEvtsnapvaultRelationshipResyncFailed)

Ereignisname (Trap-Name)
Dar
SnapMirror Beziehung
Fehler

Ereignisse auf Storage-Failover-Einstellungen

Ereignisse im Rahmen der Storage-Failover-Einstellungen (SFO) informieren Sie darüber, ob Ihr Storage-Failover deaktiviert oder nicht konfiguriert ist, damit Sie das System auf potenzielle Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Storage Failover Interconnect eine oder mehrere Links nach unten (OktEvtSfoVerbindungsOneOrMehrLinksDown)
Dar
Knoten
Warnung
Storage Failover deaktiviert(ocumEvtSfoSettingsdeaktiviert)
Dar
Knoten
Fehler
Storage-Failover nicht konfiguriert(ocumEvtSfoSettingsNotConfigured)
Dar

Ereignisname (Trap-Name)
Knoten
Fehler
Storage-Failover-Status – Übernahme (OktEvtSfoStateTakeover)
Dar
Knoten
Warnung
Storage Failover State - Partial GiveBack(ocumEvtSfoStatePartialGiveBack)
Dar
Knoten
Fehler
Storage Failover Node Status Down (ocumEvtSfoNodeStatusDown)
Dar
Knoten
Fehler
Storage-Failover-Übernahme nicht möglich (OktEvtSfoÜbernahmemöglich)
Dar
Knoten
Fehler

Ereignisse auf Storage-Services

Bei Storage-Services-Ereignissen erhalten Sie Informationen über die Erstellung und das Abonnement von Storage-Services, sodass Sie potenzielle Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Konfiguration

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Storage-Service erstellt(nicht zutreffend)
Ereignis
Storage-Service
Informationsdaten
Storage Service abonniert (nicht zutreffend)
Ereignis
Storage-Service
Informationsdaten
Storage Service nicht abonniert (nicht zutreffend)
Ereignis
Storage-Service
Informationsdaten

Aufprallbereich: Schutz

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Unerwartetes Löschen von Managed SnapMirror RelationshipokumEvtStorageServiceUnsupportedRelationshipDeltion
Dar
Storage-Service

Ereignisname (Trap-Name)
Warnung
Unerwartetes Löschen von Storage Service Member Volume(occumEvtStorageServiceUnexpectedVolumeDeltion)
Vorfall
Storage-Service
Kritisch

Storage-Shelf-Ereignisse

Storage Shelf-Ereignisse geben an, ob Ihr Storage Shelf anormal ist, sodass Sie nach potenziellen Problemen überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Anormaler Spannungsbereich (ocumEvtShelfVoltageAbnormal)
Dar
Storage Shelf
Warnung
Anormaler Strombereich (ocumEvtShelfAktuellesAbnormal)
Dar
Storage Shelf
Warnung
Anormale Temperatur(OkumEvtShelfTemperatureAbnormal)

Ereignisname (Trap-Name)
Dar
Storage Shelf
Warnung

Ereignisse von Storage-VM

Storage-VM-Ereignisse liefern Ihnen Informationen zum Status Ihrer Storage VMs (SVMs), sodass Sie potenzielle Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Ein Sternchen (*) identifiziert EMS-Ereignisse, die in Unified Manager-Ereignisse konvertiert wurden.

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
SVM CIFS Service-Down(ocumEvtVserverCifsServiceStatusDown)
Vorfall
SVM
Kritisch
SVM CIFS-Service nicht konfiguriert (nicht zutreffend)
Ereignis
SVM
Informationsdaten
Versuche, nicht vorhandene CIFS Share zu verbinden *(nbladeCifsNoPrivShare)
Vorfall
SVM

Ereignisname (Trap-Name)
Kritisch
CIFS NetBIOS Namenskonflikt * (nbladeCifsNbNameConflict)
Dar
SVM
Fehler
CIFS Shadow Copy Operation fehlgeschlagen *(cifsShadowCopyFailure)
Dar
SVM
Fehler
Viele CIFS-Verbindungen * (nbladeCifsManyAuths)
Dar
SVM
Fehler
Max. CIFS-Verbindung überschritten * (nbladeCifsMaxOpenSameFile)
Dar
SVM
Fehler
Max. Anzahl der CIFS-Verbindung pro Benutzer überschritten *(nbladeCifsMaxSessPerusrConn)
Dar
SVM
Fehler
SVM FC/FCoE Service-Down (ocumEvtVserverFcServiceStatusDown)

Ereignisname (Trap-Name)
Vorfall
SVM
Kritisch
SVM iSCSI Service-Down(ocumEvtVserverIscsiServiceStatusDown)
Vorfall
SVM
Kritisch
SVM NFS-Service-Down (ocumEvtVserverNfsServiceStatusDown)
Vorfall
SVM
Kritisch
SVM FC/FCoE-Service nicht konfiguriert (nicht zutreffend)
Ereignis
SVM
Informationsdaten
SVM iSCSI-Service nicht konfiguriert (nicht zutreffend)
Ereignis
SVM
Informationsdaten
SVM NFS-Service nicht konfiguriert (nicht zutreffend)
Ereignis
SVM

Ereignisname (Trap-Name)
Informationsdaten
SVM angehalten(ocumEvtVserverDown)
Dar
SVM
Warnung
AV-Server zu beschäftigt, um neue Scananforderung zu akzeptieren *(nbladeVscanConnBackPressure)
Dar
SVM
Fehler
Keine AV-Server-Verbindung für Virus Scan *(nbladeVscanNoScannerConn)
Vorfall
SVM
Kritisch
Kein AV-Server registriert *(nbladeVscanNoRegdScanner)
Dar
SVM
Fehler
Keine Responsive AV-Serververbindung * (nbladeVscanConnInaktiv)
Ereignis
SVM
Informationsdaten
Nicht autorisierter Benutzerversuch für AV-Server *(nbladeVscanBadUserPrivAccess)

Ereignisname (Trap-Name)
Dar
SVM
Fehler
Virus von AV Server gefunden *(nbladeVscanVirusDetected)
Dar
SVM
Fehler

Impact Area: Konfiguration

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
SVM erkannt (nicht zutreffend)
Ereignis
SVM
Informationsdaten
SVM gelöscht (nicht zutreffend)
Ereignis
Cluster
Informationsdaten
SVM umbenannt (nicht zutreffend)
Ereignis
SVM

Ereignisname (Trap-Name)
Informationsdaten

Impact Area: Performance

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Unterschreitkter SVM-IOPS-Schwellenwert (OktumSvmIopsVorfall)
Vorfall
SVM
Kritisch
Unterschreiten SVM-IOPS-Warnungsschwellenwert (ocumSvmIopsWarnung)
Dar
SVM
Warnung
SVM MB/s Critical Threshold ToctusctusSvmMbpsVorfall)
Vorfall
SVM
Kritisch
SVM MB/s Warnschwellenwert überschritten (ocumSvmMbpsWarnung)
Dar
SVM
Warnung
Unterschreiten kritischen Schwellenwert für SVM-Latenz (ocumSvmLatencyVorfall)

Ereignisname (Trap-Name)
Vorfall
SVM
Kritisch
Unterschreitung – SVM-Latenzschwellenwert (ocumSvmLatencyWarnung)
Dar
SVM
Warnung

Impact Area: Security

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Audit Log deaktiviert(ocumVserverAuditLogdeaktiviert)
Dar
SVM
Warnung
Login Banner deaktiviert(ocumVserverLoginBannerdeaktiviert)
Dar
SVM
Warnung
SSH verwendet unsichere Chiffren (ocumVserverSSHInSecure)
Dar
SVM

Ereignisname (Trap-Name)
Warnung
Login Banner geändert(ocumVserverLoginBannerChanged)
Dar
SVM
Warnung

Ereignisse für Benutzer- und Gruppenkontingente

Benutzer- und Gruppenkontingente liefern Ihnen Informationen über die Kapazität des Benutzer- und Benutzergruppenkontingens sowie über die Datei- und Festplattenlimits, damit Sie potenzielle Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Kapazität

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
User- oder Group Quota Disk Space Soft Limit Proceed (ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceSoftLimitBreached)
Dar
Benutzer- oder Gruppenkontingente
Warnung
Hard Limit für User- oder Group Quota Disk Space (ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceHardLimitReached)
Vorfall
Benutzer- oder Gruppenkontingente
Kritisch

Ereignisname (Trap-Name)
Anzahl der Benutzer- oder Gruppenkontingente-Dateien weiche Grenze überschritten (ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountSoftLimitBreached)
Dar
Benutzer- oder Gruppenkontingente
Warnung
Benutzer- oder Gruppenkontingente Dateianzahl harte Grenze erreicht(ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountHardLimitReached)
Vorfall
Benutzer- oder Gruppenkontingente
Kritisch

Volume-Ereignisse

Volume-Ereignisse liefern Informationen zum Status von Volumes, mit denen Sie auf potenzielle Probleme überwachen können. Die Ereignisse sind nach dem Impact-Bereich gruppiert und umfassen den Event-Namen, den Trap-Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Ein Sternchen (*) identifiziert EMS-Ereignisse, die in Unified Manager-Ereignisse konvertiert wurden.

Impact Area: Verfügbarkeit

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Volumenbeschränkungen (occumEvtVolumeRestricted)
Dar
Datenmenge
Warnung

Ereignisname (Trap-Name)
Volume Offline(ocumEvtVolumeOffline)
Vorfall
Datenmenge
Kritisch
Datenträger teilweise verfügbar(occumEvtVolumePartiallyverfügbar)
Dar
Datenmenge
Fehler
Volumen abgehängt (nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Volume angehängt(nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Volume neu eingebunden (nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Volume Junction Path Inaktiv (ocumEvtVolumeJunctionPathInaktiv)
Dar

Ereignisname (Trap-Name)
Datenmenge
Warnung
Automatische Volumengröße aktiviert (nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Automatische Volume-Größe deaktiviert (nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Automatische Volumengröße maximale Kapazität geändert(nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Größe der automatischen Volume-Größe geändert (nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten

Impact Area: Kapazität

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad

Ereignisname (Trap-Name)
Volume-Speicherplatz mit Thin Provisioning (ozumThinProvisionVolumeSpaceAtFestplatten)
Dar
Datenmenge
Warnung
Voll Volume-Speicherplatz(occumEvtVolumeFull)
Dar
Datenmenge
Fehler
Volume fast voll (ocumEvtVolumeNearline)
Dar
Datenmenge
Warnung
Logischer Speicherplatz des Volume voll * (VolumeLogicalSpaceFull)
Dar
Datenmenge
Fehler
Logischer Speicherplatz des Volume fast voll * (VolumeLogicalSpaceNearlyFull)
Dar
Datenmenge
Warnung
Logischer Speicherplatz des Volume normal *(VolumeLogicalSpaceAllOK)
Ereignis

Ereignisname (Trap-Name)
Datenmenge
Informationsdaten
Volume Snapshot Reserve voll(ocumEvtSnapshotvoll)
Dar
Datenmenge
Warnung
Zu viele Snapshot-Kopien (ocumEvtSnapshotTooManche)
Dar
Datenmenge
Fehler
Volume Qtree Kontingent überengagiert (occumEvtVolumeQtreeQuotaÜberengagiert)
Dar
Datenmenge
Fehler
Volume Qtree Kontingent fast überengagiert (ocumEvtVolumeQtreeQuotaAlmostÜberengagiert)
Dar
Datenmenge
Warnung
Volumenwachstumsrate anormal (ocumEvtVolumeGrowth RowthRateAbnormal)
Dar
Datenmenge
Warnung

Ereignisname (Trap-Name)
Volume-Tage bis voll (ocumEvtVolumeTagesUntilFullSoon)
Dar
Datenmenge
Fehler
Volume Space Guarantee deaktiviert(nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Volume-Space-Garantie Aktiviert (Nicht Zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Volume-Space-Garantie geändert(nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Volume Snapshot Reserve – Tage bis voll (ocumEvtVolumeSnapshotReserviertDaysUntilFullSoon)
Dar
Datenmenge
Fehler
FlexGroup-Komponenten haben Raumprobleme *(FlexGroupInhaltHaveSpaceIssues)
Dar

Ereignisname (Trap-Name)
Datenmenge
Fehler
FlexGroup-Komponenten Raumstatus alles OK *(flexGruppeKonstitelenSpaceStatusAllOK)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
FlexGroup-Bestandteile haben Inodes-Probleme *(flexGroupKonstitutionenHaveInodesIssues)
Dar
Datenmenge
Fehler
FlexGroup-Komponenten inodes Status alles OK *(flexGroupConstitutionenInodesStatusAllOK)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Fehler bei der WAFL-Volume-AutoSize * (WaflVolAutoSizeFail)
Dar
Datenmenge
Fehler
Automatische WAFL-Volume-Größe abgeschlossen * (WaflVolAutoSizeDone)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten

Impact Area: Konfiguration

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Volumen umbenannt(nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Ermittelte Volumes (nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Volume gelöscht (nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten

Impact Area: Performance

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
QoS Volume Max. IOPS Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumQosVolumeMaxIopsWarnung)
Dar
Datenmenge

Ereignisname (Trap-Name)
Warnung
QoS-Volume max. MB/s Warnschwellenwert überschritten(ocumQosVolumeMaxMbpsWarnung)
Dar
Datenmenge
Warnung
QoS Volume Max. IOPS/TB Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumQosVolumeMaxIopsPerTbWarnung)
Dar
Datenmenge
Warnung
Überschreitung des Workload-Volume-Latenzschwellenwerts gemäß Definition der Performance-Service-Level-Richtlinie (ocumConformanceLatency Warning)
Dar
Datenmenge
Warnung
Unterschreiten des kritischen Schwellenwerts für Volume-IOPS (OktumVolumeIopsVorfall)
Vorfall
Datenmenge
Kritisch
Unterschreitr. Volume IOPS-Warnungsschwellenwert (ocumVolumeIopsWarnung)
Dar
Datenmenge
Warnung

Ereignisname (Trap-Name)
Unterschreiten kritischen Schwellenwert für Volume-MB/s (ocumVolumeMbpsVorfall)
Vorfall
Datenmenge
Kritisch
Volume MB/s Warnschwellenwert überschritten(OccumVolumeMbpsWarnung)
Dar
Datenmenge
Warnung
Volume-Latenz ms/op kritischer Schwellenwert – nicht überschritten (OktumVolumeLatenVorfall)
Vorfall
Datenmenge
Kritisch
Volume-Latenz ms/op Warnungsschwellenwert nicht überschritten (ocumVolumeLatencyWarnung)
Dar
Datenmenge
Warnung
Volume Cache Miss-Verhältnis – kritischer Schwellenwert überschritten (ocumVolumeCacheMissRatioVorfall)
Vorfall
Datenmenge
Kritisch
Volume Cache Miss Ratio Warnung nicht überschritten (ocumVolumeCacheMissRatioWarnung)
Dar

Ereignisname (Trap-Name)
Datenmenge
Warnung
Volume-Latenz und IOPS – kritischer Schwellenwert – nicht erreicht (ocumVolumeLatencyIopsVorfall)
Vorfall
Datenmenge
Kritisch
Nicht erreichender Volume-Latenz und IOPS -Warnungsschwellenwert (ocumVolumeLatencyIopsWarnung)
Dar
Datenmenge
Warnung
Volume-Latenz und MB/s kritischer Schwellenwert – nicht überschritten (ocumVolumeLatencyMbpsVorfall)
Vorfall
Datenmenge
Kritisch
Volume-Latenz und MB/s Warnschwellenwert nicht eingehalten (ocumVolumeLatencyMbpsWarnung)
Dar
Datenmenge
Warnung
Volume-Latenz und Aggregat-Performance-Kapazität eingesetzt. Kritischer Schwellenwert ist nicht erreicht (ocumVolumeLatencyAggregatePerformance-KapazitätenUsedVorfall)
Vorfall
Datenmenge

Ereignisname (Trap-Name)
Kritisch
Volume-Latenz und verwendete Aggregat-Performance-Kapazität Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumVolumeLatencyAggregatePerformance-KapazitätenUsedWarnung)
Dar
Datenmenge
Warnung
Volume-Latenz und aggregierte Auslastung kritischer Schwellenwert überschritten (ocumVolumeLatenAggregateUtilizationVorfall)
Vorfall
Datenmenge
Kritisch
Volume-Latenz und Aggregatauslastung Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumVolumeLatenAggregateUtilizationWarnung)
Dar
Datenmenge
Warnung
Volume-Latenz und Node-Performance-Kapazität verwendet kritischer Schwellenwert – nicht erreicht (ocumVolumeLatencyNodePerformance-kapazitätBenutzerfall)
Vorfall
Datenmenge
Kritisch
Verwendete Volume-Latenz und Node-Performance-Kapazität – Warnschwellenwert nicht erreicht (ocumVolumeLatencyNodePerformance-kapazitätUsedWarnung)
Dar
Datenmenge

Ereignisname (Trap-Name)
Warnung
Verwendete Volume-Latenz und Node-Performance-Kapazität – Überschreiten kritischer Schwellenwert (ocumVolumeLatencyAggregatePerfkapazitätUseTakeoverIncident)
Vorfall
Datenmenge
Kritisch
Verwendete Volume-Latenz und Node-Performance-Kapazität – Überschreitung der Schwellenwertverletzungen (ocumVolumeLatencyAggregatePerfkapazitätUseTakeoverWarning)
Dar
Datenmenge
Warnung
Volume-Latenz und Node-Auslastung – kritischer Schwellenwert – nicht erreicht (ocumVolumeLatencyNotilationVorfall)
Vorfall
Datenmenge
Kritisch
Nicht erreichender Schwellenwert für Volume-Latenz und Node-Auslastung (ocumVolumeLatencyNodeUtilizationWarnung)
Dar
Datenmenge
Warnung

Statusereignisse für Volume-Verschiebung

Status-Events zur Volume-Verschiebung informieren Sie über den Status Ihrer Volume-Verschiebung, sodass Sie Ihr System auf potenzielle Probleme überwachen können. Ereignisse sind nach Impact Area gruppiert und umfassen den Ereignis- und Trap-

Namen, den Impact-Level, den Quelltyp und den Schweregrad.

Impact Area: Kapazität

Ereignisname (Trap-Name)
Auswirkungen
Typ der Quelle
Schweregrad
Status der Volume-Verschiebung: In Bearbeitung (nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Status der Volume-Verschiebung – fehlgeschlagen (OktEvtVolumeMoveFailed)
Dar
Datenmenge
Fehler
Status der Volume-Verschiebung: Abgeschlossen (nicht zutreffend)
Ereignis
Datenmenge
Informationsdaten
Volume-Verschiebung - zurückgeschobener Umstieg (OktEvtVolumeMoveCustoverDeferred)
Dar
Datenmenge
Warnung

Copyright-Informationen

Copyright © 2024 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.