Elenco degli eventi e dei tipi di gravità

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Sommario

Elenco degli eventi e dei tipi di gravità . . . 1
Scopri gli eventi aggregati in Active IQ Unified Manager . . . 1
Area di impatto: disponibilità . . . 1
Area di impatto: capacità . . . 2
Area di impatto: configurazione . . . 2
Area di impatto: performance . . . 3
Scopri gli eventi cluster in Active IQ Unified Manager . . . 4
Area di impatto: disponibilità . . . 4
Area di impatto: capacità . . . 5
Area di impatto: configurazione . . . 6
Area di impatto: performance . . . 7
Area di impatto: sicurezza . . . 8
Scopri gli eventi del disco in Active IQ Unified Manager . . . 9
Area di impatto: disponibilità . . . 9
Scopri gli eventi relativi agli involucri in Active IQ Unified Manager . . . 10
Area di impatto: disponibilità . . . 10
Area di impatto: configurazione . . . 11
Scopri gli eventi delle ventole in Active IQ Unified Manager . . . 11
Area di impatto: disponibilità . . . 11
Scopri gli eventi delle flash card in Active IQ Unified Manager . . . 12
Area di impatto: disponibilità . . . 12
Scopri gli eventi inode in Active IQ Unified Manager . . . 12
Area di impatto: capacità . . . 12
Eventi dell'interfaccia di rete in Active IQ Unified Manager . . . 12
Area di impatto: disponibilità . . . 12
Area di impatto: configurazione . . . 13
Area di impatto: performance . . . 13
Scopri gli eventi LUN in Active IQ Unified Manager . . . 14
Area di impatto: disponibilità . . . 14
Area di impatto: capacità . . . 15
Area di impatto: configurazione . . . 15
Area di impatto: performance . . . 15
Scopri gli eventi della stazione di gestione in Active IQ Unified Manager . . . 18
Area di impatto: configurazione . . . 18
Area di impatto: performance . . . 19
Scopri gli eventi Bridge di MetroCluster in Active IQ Unified Manager . . . 20
Area di impatto: disponibilità . . . 20
Scopri gli eventi di connettività di MetroCluster in Active IQ Unified Manager . . . 20
Eventi comuni in entrambe le configurazioni . . . 20
MetroCluster con configurazione FC . . . 21
MetroCluster over IP: configurazione . . . 23
Scopri gli eventi di switch di MetroCluster in Active IQ Unified Manager . . . 23
Area di impatto: disponibilità . . . 23

Scopri gli eventi relativi allo spazio dei nomi NVMe in Active IQ Unified Manager . . . 24
Area di impatto: disponibilità . . . 24
Area di impatto: performance . . . 24
Scopri gli eventi dei nodi in Active IQ Unified Manager . . . 26
Area di impatto: disponibilità . . . 26
Area di impatto: capacità . . . 27
Area di impatto: configurazione . . . 27
Area di impatto: performance . . . 28
Area di impatto: sicurezza . . . 29
Scopri gli eventi relativi alla batteria NVRAM in Active IQ Unified Manager . . . 29
Area di impatto: disponibilità . . . 30
Scopri gli eventi delle porte in Active IQ Unified Manager . . . 30
Area di impatto: disponibilità . . . 30
Area di impatto: performance . . . 30
Scopri gli eventi relativi agli alimentatori in Active IQ Unified Manager . . . 31
Area di impatto: disponibilità . . . 31
Scopri gli eventi di protezione in Active IQ Unified Manager . . . 31
Area di impatto: protezione . . . 32
Scopri gli eventi Qtree in Active IQ Unified Manager . . . 32
Area di impatto: capacità . . . 32
Scopri gli eventi del Service Processor in Active IQ Unified Manager . . . 33
Area di impatto: disponibilità . . . 33
Scopri gli eventi relativi alle relazioni di SnapMirror in Active IQ Unified Manager . . . 33
Area di impatto: protezione . . . 33
Scopri gli eventi relativi alle relazioni di Mirror e Vault asincroni in Active IQ Unified Manager . . . 35
Area di impatto: protezione . . . 35
Scopri gli eventi Snapshot in Active IQ Unified Manager . . . 36
Area di impatto: disponibilità . . . 36
Scopri gli eventi relativi alle relazioni SnapVault in Active IQ Unified Manager . . . 37
Area di impatto: protezione . . . 37
Scopri gli eventi relativi alle impostazioni di failover dello storage in Active IQ Unified Manager . . . 38
Area di impatto: disponibilità . . . 38
Scopri gli eventi relativi ai servizi di archiviazione in Active IQ Unified Manager . . . 39
Area di impatto: configurazione . . . 39
Area di impatto: protezione . . . 39
Scopri gli eventi relativi agli shelf di storage in Active IQ Unified Manager . . . 40
Area di impatto: disponibilità . . . 40
Scopri gli eventi delle Storage VM in Active IQ Unified Manager . . . 40
Area di impatto: disponibilità . . . 40
Area di impatto: configurazione . . . 42
Area di impatto: performance . . . 43
Area di impatto: sicurezza . . . 43
Scopri gli eventi relativi alle quote utente e di gruppo in Active IQ Unified Manager . . . 44
Area di impatto: capacità . . . 44
Scopri gli eventi di volume in Active IQ Unified Manager . . . 45

Area di impatto: disponibilità . . . 45
Area di impatto: capacità . . . 46
Area di impatto: configurazione . . . 49
Area di impatto: performance . . . 49
Area di impatto: sicurezza . . . 52
Area di impatto: protezione dei dati . . . 53
Scopri gli eventi relativi allo stato di spostamento dei volumi in Active IQ Unified Manager . . . 53
Area di impatto: capacità . . . 54

Elenco degli eventi e dei tipi di gravità

Scopri gli eventi aggregati in Active IQ Unified Manager

Gli eventi degli aggregati forniscono informazioni sullo stato degli aggregati, consentendoti di monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e del trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Un asterisco (*) identifica gli eventi EMS che sono stati convertiti in eventi di Unified Manager.

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Aggregato offline(ocumEvtAggregateStateOffline)	Incidente	Aggregato	Critico
Aggregato non riuscito(ocumEvtAggregateStateFailed)	Incidente	Aggregato	Critico
Aggregato limitato(ocumEvtAggregateStateRestricted)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Ricostruzione dell'aggregato(ocumEvtAggregateRaidStateReconstructing)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Aggregato degradato(ocumEvtAggregateRaidStateDegraded)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Livello cloud parzialmente raggiungibile(ocumEventCloudTierPartiallyReachable)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Livello cloud irraggiungibile(ocumEventCloudTierUnreachable)	Rischio	Aggregato	Errore
Accesso al livello cloud negato per la riallocazione dell'aggregato *(arlNetraCaCheckFailed)	Rischio	Aggregato	Errore
Accesso al livello cloud negato per la rilocazione dell'aggregato durante il failover dello storage *(gbNetraCaCheckFailed)	Rischio	Aggregato	Errore

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
MetroCluster Aggregato lasciato indietro(ocumEvtMetroClusterAggregateLeftBehind)	Rischio	Aggregato	Errore
MetroCluster Mirroring dell'aggregato degradato (ocumEvtMetroClusterAggregateMirrorDegraded)	Rischio	Aggregato	Errore

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Spazio dell'aggregato quasi pieno(ocumEvtAggregateNearlyFull)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Spazio aggregato pieno(ocumEvtAggregateFull)	Rischio	Aggregato	Errore
Giorni prima che l'aggregato sia pieno(ocumEvtAggregateDaysUntilFullSoon)	Rischio	Aggregato	Errore
Aggregate sovraccarico(ocumEvtAggregateOvercommitted)	Rischio	Aggregato	Errore
Aggregato quasi sovraccaricato(ocumEvtAggregateAlmostOvercommitted)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Riserva Snapshot dell'aggregato piena(ocumEvtAggregateSnapReserveFull)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Tasso di crescita aggregato anomalo(ocumEvtAggregateGrowthRateAbnormal)	Rischio	Aggregato	Avvertimento

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Aggregato rilevato(non applicabile)	Evento	Aggregato	Informazioni
Aggregato rinominato(non applicabile)	Evento	Aggregato	Informazioni
Aggregato eliminato(non applicabile)	Evento	Nodo	Informazioni

Area di impatto: performance

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Soglia critica IOPS dell'aggregato superata(ocumAggregateIopsIncident)	Incidente	Aggregato	Critico
Superata la soglia di avviso IOPS dell'aggregato(ocumAggregateIopsWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Soglia critica MB/s dell'aggregato superata(ocumAggregateMbpsIncident)	Incidente	Aggregato	Critico
Soglia di avviso MB/s aggregato superata (ocumAggregateMbpsWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Soglia critica di latenza dell'aggregato superata(ocumAggregateLatencyIncident)	Incidente	Aggregato	Critico
Superata la soglia di avviso di latenza dell'aggregato(ocumAggregateLatencyWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Soglia critica della capacità di prestazione aggregata utilizzata superata(ocumAggregatePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	Aggregato	Critico

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Soglia di avviso superata per la capacità di prestazione aggregata utilizzata(ocumAggregatePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Soglia critica di utilizzo aggregato superata (ocumAggregateUtilizationIncident)	Incidente	Aggregato	Critico
Superata la soglia di avviso di utilizzo dell'aggregato (ocumAggregateUtilizationWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Soglia di utilizzo eccessivo dei dischi dell'aggregato superata (ocumAggregateDisksOverUtilizedWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Soglia dinamica dell'aggregato superata (ocumAggregateDynamicEventWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento

Scopri gli eventi cluster in Active IQ Unified Manager

Gli eventi del cluster forniscono informazioni sullo stato dei cluster, consentendoti di monitorarli per individuare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento, il nome della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Un asterisco (*) identifica gli eventi EMS che sono stati convertiti in eventi di Unified Manager.

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Il cluster non dispone di dischi di riserva(ocumEvtDisksNoSpares)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Cluster non raggiungibile(ocumEvtClusterUnreachable)	Rischio	Cluster	Errore

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Monitoraggio del cluster non riuscito(ocumEvtClusterMonitoringFailed)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Cluster FabricPool Superati i limiti di capacità della licenza (ocumEvtExternalCapacityTierSpaceFull)	Rischio	Cluster	Avvertimento
È iniziato il periodo di grazia per NVMe-oF *(nvmfGracePeriodStart)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Periodo di grazia NVMe-oF attivo *(nvmfGracePeriodActive)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Periodo di grazia NVMe-oF scaduto *(nvmfGracePeriodExpired)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Finestra di manutenzione dell'oggetto avviata(objectMaintenanceWindowStarted)	Evento	Cluster	Critico
Finestra di manutenzione oggetto terminata(objectMaintenanceWindowEnded)	Evento	Cluster	Informazioni
MetroCluster Dischi di riserva lasciati indietro(ocumEvtSpareDiskLeftBehind)	Rischio	Cluster	Errore
MetroCluster Passaggio automatico non pianificato disabilitato (ocumEvtMccAutomaticUnplannedSwitchOverDisabled)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Password dell'utente del cluster modificata *(cluster.passwd.changed)	Evento	Cluster	Informazioni

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Superata la soglia di squilibrio della capacità del cluster(ocumConformanceNodeImbalanceWarning)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Pianificazione del livello cloud del cluster (clusterCloudTierPlanningWarning)	Rischio	Cluster	Avvertimento
FabricPool Risincronizzazione della replica mirror completata *(waflCaResyncComplete)	Evento	Cluster	Avvertimento
FabricPool Spazio quasi esaurito *(fabricpoolNearlyFull)	Rischio	Cluster	Errore

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Nodo aggiunto(non applicabile)	Evento	Cluster	Informazioni
Nodo rimosso(non applicabile)	Evento	Cluster	Informazioni
Cluster rimosso(non applicabile)	Evento	Cluster	Informazioni
Aggiunta del cluster non riuscita(non applicabile)	Evento	Cluster	Errore
Nome del cluster modificato(non applicabile)	Evento	Cluster	Informazioni
EMS di emergenza ricevuto (Non applicabile)	Evento	Cluster	Critico
Ricevuto EMS critico (Non applicabile)	Evento	Cluster	Critico
Avviso EMS ricevuto (non applicabile)	Evento	Cluster	Errore
Errore EMS ricevuto (Non applicabile)	Evento	Cluster	Avvertimento
Avviso EMS ricevuto (non applicabile)	Evento	Cluster	Avvertimento

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Debug EMS ricevuto (non applicabile)	Evento	Cluster	Avvertimento
Avviso EMS ricevuto (non applicabile)	Evento	Cluster	Avvertimento
Informazione EMS ricevuta (non applicabile)	Evento	Cluster	Avvertimento

Gli eventi EMS di ONTAP sono classificati in tre livelli di gravità degli eventi di Unified Manager.

Livello di gravità dell'evento di Unified Manager	Livello di gravità dell'evento EMS di ONTAP
Critico	Emergenza Critico
Errore	Avviso
Avvertimento	Errore Avvertimento Debug Avviso Informativo

Area di impatto: performance

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Soglia di squilibrio del carico del cluster superata()	Rischio	Cluster	Avvertimento
Soglia critica IOPS del cluster superata(ocumClusterIopsIncident)	Incidente	Cluster	Critico
Soglia di avviso IOPS del cluster superata(ocumClusterIopsWarning)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Soglia critica del cluster MB/s superata(ocumClusterMbpsIncident)	Incidente	Cluster	Critico

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Soglia di avviso MB/s del cluster superata(ocumClusterMbpsWarning)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Soglia dinamica del cluster superata(ocumClusterDynamicEventWarning)	Rischio	Cluster	Avvertimento

Area di impatto: sicurezza

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
AutoSupport Trasporto HTTPS disabilitato(ocumClusterASUPHttpsConfiguredDisabled)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Inoltro del log non crittografato(ocumClusterAuditLogUnencrypted)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Utente amministratore locale predefinito abilitato(ocumClusterDefaultAdminEnabled)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Modalità FIPS disabilitata(ocumClusterFipsDisabled)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Banner di accesso disabilitato(ocumClusterLoginBannerDisabled)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Banner di accesso modificato(ocumClusterLoginBannerChanged)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Destinazioni di inoltro del log modificate(ocumLogForwardDestinationsChanged)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Nomi dei server NTP modificati(ocumNtpServerNamesChanged)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Il numero di server NTP è basso(securityConfigNTPServerCountLowRisk)	Rischio	Cluster	Avvertimento

Nome dell'evento(Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Comunicazione tra peer del cluster non crittografata(ocumClusterPeerEncryptionDisabled)	Rischio	Cluster	Avvertimento
SSH utilizza cifrari non sicuri(ocumClusterSSHInsecure)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Protocollo Telnet abilitato(ocumClusterTelnetEnabled)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Le password di alcuni account utente ONTAP utilizzano la funzione hash MD5 meno sicura(ocumClusterMD5PasswordHashUsed)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Il cluster utilizza un certificato autofirmato(ocumClusterSelfSignedCertificate)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Cluster Remote Shell è abilitato(ocumClusterRshDisabled)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Certificato del cluster in scadenza(ocumEvtClusterCertificateAboutToExpire)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Certificato del cluster scaduto(ocumEvtClusterCertificateExpired)	Rischio	Cluster	Errore

Scopri gli eventi del disco in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi ai dischi ti forniscono informazioni sullo stato dei dischi, consentendoti di monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Dischi flash - Blocchi di riserva quasi esauriti(ocumEvtClusterFlashDiskFewerSpareBlockError)	Rischio	Cluster	Errore

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Dischi flash - Nessun blocco di riserva(ocumEvtClusterFlashDiskNoSpareBlockCritical)	Incidente	Cluster	Critico
Alcuni dischi non assegnati(ocumEvtClusterUnassignedDisksSome)	Rischio	Cluster	Avvertimento
Alcuni dischi guasti(ocumEvtDisksSomeFailed)	Incidente	Cluster	Critico

Scopri gli eventi relativi agli involucri in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi agli alloggiamenti ti forniscono informazioni sullo stato degli alloggiamenti per dischi nel tuo data center, consentendoti di monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Le ventole del ripiano dischi si sono guastate(ocumEvtShelfFanFailed)	Incidente	Shelf di storage	Critico
Alimentatori del ripiano dischi guasti(ocumEvtShelfPowerSupplyFailed)	Incidente	Shelf di storage	Critico

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Multipath per shelf di dischi non configurato(ocumDiskShelfConnectivityNotInMultiPath) Questo evento non si applica a: • Cluster che si trovano in una configurazione MetroCluster • Le seguenti piattaforme: FAS2554, FAS2552, FAS2520 e FAS2240	Rischio	Nodo	Avvertimento
Errore nel percorso del ripiano del disco(ocumDiskShelfConnectivityPathFailure)	Rischio	Shelf di storage	Avvertimento

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Rilevato alloggiamento disco(non applicabile)	Evento	Nodo	Informazioni
Shelf di dischi rimossi(non applicabile)	Evento	Nodo	Informazioni

Scopri gli eventi delle ventole in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi alle ventole ti forniscono informazioni sullo stato delle ventole sui nodi del data center, così puoi monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e del trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Una o più ventole guaste(ocumEvtFansOneOrMoreFailed)	Incidente	Nodo	Critico

Scopri gli eventi delle flash card in Active IQ Unified Manager

Gli eventi delle schede flash ti forniscono informazioni sullo stato delle schede flash installate sui nodi del data center, così puoi monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Schede Flash offline(ocumEvtFlashCardOffline)	Incidente	Nodo	Critico

Scopri gli eventi inode in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi agli inode forniscono informazioni quando l'inode è pieno o quasi pieno, consentendoti di monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e del trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Inode quasi pieni(ocumEvtInodesAlmostFull)	Rischio	Volume	Avvertimento
Inode completi(ocumEvtInodesFull)	Rischio	Volume	Errore

Eventi dell'interfaccia di rete in Active IQ Unified Manager

Gli eventi dell'interfaccia di rete forniscono informazioni sullo stato delle tue interfacce di rete (LIF), così puoi monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Stato dell'interfaccia di rete non disponibile(ocumEvtLifStatusDown)	Rischio	Interfaccia	Errore
Stato dell'interfaccia di rete FC/FCoE non attivo(ocumEvtFCLifStatusDown)	Rischio	Interfaccia	Errore
Impossibile effettuare il failover dell'interfaccia di rete(ocumEvtLifFailoverNotPossible)	Rischio	Interfaccia	Avvertimento
Interfaccia di rete non sulla porta home (ocumEvtLifNotAtHomePort)	Rischio	Interfaccia	Avvertimento

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Route dell'interfaccia di rete non configurata(non applicabile)	Evento	Interfaccia	Informazioni

Area di impatto: performance

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Soglia critica MB/s dell'interfaccia di rete superata(ocumNetworkLifMbpsIncident)	Incidente	Interfaccia	Critico
Superata la soglia di avviso MB/s dell'interfaccia di rete (ocumNetworkLifMbpsWarning)	Rischio	Interfaccia	Avvertimento
Soglia critica MB/s dell'interfaccia di rete FC superata(ocumFcpLifMbpsIncident)	Incidente	Interfaccia	Critico

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Superata la soglia di avviso MB/s dell'interfaccia di rete FC(ocumFcpLifMbpsWarning)	Rischio	Interfaccia	Avvertimento
Interfaccia di rete NVMf FC superata la soglia critica in MB/s(ocumNvmfFcLifMbpsIncident)	Incidente	Interfaccia	Critico
Superata la soglia di avviso MB/s dell'interfaccia di rete NVMf FC(ocumNvmfFcLifMbpsWarning)	Rischio	Interfaccia	Avvertimento

Scopri gli eventi LUN in Active IQ Unified Manager

Gli eventi LUN forniscono informazioni sullo stato dei LUN, consentendoti di monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Un asterisco (*) identifica gli eventi EMS che sono stati convertiti in eventi di Unified Manager.

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
LUN offline(ocumEvtLunOffline)	Incidente	LUN	Critico
LUN distrutta *(lunDestroy)	Evento	LUN	Informazioni
LUN mappata con sistema operativo non supportato in igroup(igroupUnsupportedOsType)	Incidente	LUN	Avvertimento
Percorso attivo singolo per accedere alla LUN(ocumEvtLunSingleActivePath)	Rischio	LUN	Avvertimento

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Nessun percorso attivo per accedere alla LUN(ocumEvtLunNotReachable)	Incidente	LUN	Critico
Nessun percorso ottimizzato per accedere alla LUN(ocumEvtLunOptimizedPathInactive)	Rischio	LUN	Avvertimento
Nessun percorso per accedere alla LUN dal partner HA(ocumEvtLunHaPathInactive)	Rischio	LUN	Avvertimento
Nessun percorso per accedere alla LUN da un nodo in una coppia HA(ocumEvtLunNodePathStatusDown)	Rischio	LUN	Errore

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Spazio insufficiente per la copia Snapshot della LUN (ocumEvtLunSnapshotNotPossible)	Rischio	Volume	Avvertimento

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
LUN mappata con sistema operativo non supportato in igroup(igroupUnsupportedOsType)	Rischio	LUN	Avvertimento

Area di impatto: performance

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Soglia critica degli IOPS della LUN superata(ocumLunIopsIncident)	Incidente	LUN	Critico
Soglia di avviso IOPS LUN superata(ocumLunIopsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Soglia critica LUN MB/s superata(ocumLunMbpsIncident)	Incidente	LUN	Critico
Soglia di avviso LUN MB/s superata(ocumLunMbpsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Latenza LUN ms/op Soglia critica superata(ocumLunLatencyIncident)	Incidente	LUN	Critico
Soglia di avviso della latenza LUN ms/op superata(ocumLunLatencyWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Soglia critica di latenza LUN e IOPS superata(ocumLunLatencyIopsIncident)	Incidente	LUN	Critico
Soglia di avviso di latenza LUN e IOPS superata(ocumLunLatencyIopsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Superata la soglia critica di latenza LUN e MB/s (ocumLunLatencyMbpsIncident)	Incidente	LUN	Critico
Superata la soglia di avviso di latenza LUN e MB/s(ocumLunLatencyMbpsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Latenza LUN e capacità di prestazioni dell'aggregato utilizzata soglia critica superata(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	LUN	Critico

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Superata la soglia di avviso per la latenza LUN e la capacità delle prestazioni dell'aggregato utilizzata(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Superata la soglia critica di latenza LUN e utilizzo dell'aggregato(ocumLunLatencyAggregateUtilizationIncident)	Incidente	LUN	Critico
Superata la soglia di avviso di latenza LUN e di utilizzo dell'aggregato(ocumLunLatencyAggregateUtilizationWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Latenza LUN e capacità di prestazione del nodo utilizzata: superata la soglia critica(ocumLunLatencyNodePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	LUN	Critico
Superata la soglia di avviso della latenza LUN e della capacità delle prestazioni del nodo utilizzata(ocumLunLatencyNodePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Latenza LUN e capacità di prestazioni del nodo utilizzata - Soglia critica di takeover superata(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	Incidente	LUN	Critico
Latenza LUN e capacità di prestazioni del nodo utilizzata - Soglia di avviso per il takeover superata(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Soglia critica di latenza LUN e utilizzo del nodo superata(ocumLunLatencyNodeUtilizationIncident)	Incidente	LUN	Critico
Superata la soglia di avviso per latenza LUN e utilizzo del nodo(ocumLunLatencyNodeUtilizationWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Superata la soglia di avviso QoS LUN Max IOPS (ocumQosLunMaxIopsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Superata la soglia di avviso QoS LUN Max MB/s (ocumQosLunMaxMbpsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Superata la soglia di latenza della LUN del carico di lavoro come definita dalla policy del livello di servizio delle prestazioni(ocumConformanceLatencyWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento

Scopri gli eventi della stazione di gestione in Active IQ Unified Manager

Gli eventi della stazione di gestione ti forniscono informazioni sullo stato del server su cui è installato Unified Manager, in modo che tu possa monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e del trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Spazio su disco del server di gestione quasi esaurito(ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceNearlyFull)	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Spazio su disco del server di gestione esaurito(ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceFull)	Incidente	Stazione di gestione	Critico
Server di gestione con poca memoria disponibile(ocumEvtUnifiedManagerMemoryLow)	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento
Memoria del server di gestione quasi esaurita(ocumEvtUnifiedManagerMemoryAlmostOut)	Incidente	Stazione di gestione	Critico
Dimensione del file di log di MySQL aumentata; riavvio richiesto(ocumEvtMysqlLogFileSizeWarning)	Incidente	Stazione di gestione	Avvertimento
Lo spazio totale allocato per il log di audit sta per esaurirsi	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento
Il certificato del server Syslog sta per scadere	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento
Certificato del server Syslog scaduto	Rischio	Stazione di gestione	Errore
File di log di audit manomesso	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento
File di log di audit eliminato	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento
Errore di connessione al server Syslog	Rischio	Stazione di gestione	Errore
Configurazione del server Syslog modificata	Evento	Stazione di gestione	Avvertimento

Area di impatto: performance

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
L'analisi dei dati sulle prestazioni è influenzata(ocumEvtUnifiedManagerDataMissingAnalyze)	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
La raccolta dei dati sulle prestazioni è influenzata(ocumEvtUnifiedManagerDataMissingCollection)	Incidente	Stazione di gestione	Critico

Questi ultimi due eventi di performance erano disponibili solo per Unified Manager 7.2. Se uno di questi eventi esiste nello stato New e poi esegui l'aggiornamento a una versione più recente del software Unified Manager, gli eventi non verranno eliminati automaticamente. Dovrai spostare manualmente gli eventi nello stato Resolved.

Scopri gli eventi Bridge di MetroCluster in Active IQ Unified Manager

Gli eventi Bridge di MetroCluster ti forniscono informazioni sullo stato dei bridge, consentendoti di monitorare potenziali problemi in una configurazione MetroCluster over FC. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Bridge non raggiungibile(ocumEvtBridgeUnreachable)	Incidente	Bridge MetroCluster	Critico
Temperatura del ponte anomala(ocumEvtBridgeTemperatureAbnormal)	Incidente	Bridge MetroCluster	Critico

Scopri gli eventi di connettività di MetroCluster in Active IQ Unified Manager

Gli eventi di connettività ti forniscono informazioni sulla connettività tra i componenti di un cluster e tra cluster nelle configurazioni MetroCluster over FC e MetroCluster over IP, così puoi monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Eventi comuni in entrambe le configurazioni

Questi eventi di connettività sono comuni sia per le configurazioni MetroCluster su FC che per le configurazioni MetroCluster su IP.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Tutti i collegamenti tra i partner MetroCluster sono interrotti(ocumEvtMetroClusterAllLinksBetweenPartnersDown)	Incidente	Relazione MetroCluster	Critico
MetroCluster Partner non raggiungibili tramite la rete di peering (ocumEvtMetroClusterPartnersNotReachableOverPeeringNetwork)	Incidente	Relazione MetroCluster	Critico
MetroCluster capacità di Disaster Recovery compromessa (ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted)	Rischio	Relazione MetroCluster	Critico
MetroCluster Configurazione commutata(ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted)	Rischio	Relazione MetroCluster	Avvertimento

MetroCluster con configurazione FC

Questi eventi riguardano le configurazioni MetroCluster over FC.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Tutti i collegamenti inter-switch sono inattivi(ocumEvtMetroClusterAllISLBetweenSwitchesDown)	Incidente	MetroCluster connessione tra switch	Critico
Collegamento dal bridge FC-SAS allo stack di storage non attivo(ocumEvtBridgeSasPortDown)	Incidente	MetroCluster connessione dello stack di bridge	Critico
MetroCluster Configurazione parzialmente commutata(ocumEvtMetroClusterDRStatusPartiallyImpacted)	Rischio	Relazione MetroCluster	Errore

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Nodo allo switch FC: tutti i collegamenti di interconnessione FC-VI sono inattivi (ocumEvtMccNodeSwitchFcviLinksDown)	Incidente	MetroCluster connessione dello switch del nodo	Critico
Dal nodo allo switch FC, uno o più collegamenti FC-Initiator inattivi(ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksOneOrMoreDown)	Rischio	MetroCluster connessione dello switch del nodo	Avvertimento
Nodo a switch FC tutti i collegamenti FC-Initiator non attivi(ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksDown)	Incidente	MetroCluster connessione dello switch del nodo	Critico
Collegamento FC dallo switch al bridge FC-SAS non attivo (ocumEvtMccSwitchBridgeFcLinksDown)	Incidente	MetroCluster connessione del bridge dello switch	Critico
Tutti i collegamenti FC VI InterConnect tra i nodi sono inattivi (ocumEvtMccInterNodeLinksDown)	Incidente	Connessione tra nodi	Critico
Uno o più collegamenti FC VI InterConnect tra i nodi sono inattivi (ocumEvtMccInterNodeLinksOneOrMoreDown)	Rischio	Connessione tra nodi	Avvertimento
Collegamento dal nodo al bridge interrotto (ocumEvtMccNodeBridgeLinksDown)	Incidente	Connessione del bridge del nodo	Critico
Da nodo a stack di storage: tutti i collegamenti SAS sono inattivi (ocumEvtMccNodeStackLinksDown)	Incidente	Connessione dello stack di nodi	Critico
Nodo allo stack di storage: uno o più collegamenti SAS non attivi (ocumEvtMccNodeStackLinksOneOrMoreDown)	Rischio	Connessione dello stack di nodi	Avvertimento

MetroCluster over IP: configurazione

Questi eventi riguardano le configurazioni MetroCluster over IP.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
MetroCluster stato della connettività IP tra siti non attivo (mccIntersiteconnectivityStatusDown)	Rischio	MetroCluster Relazione	Critico
Connessione dal nodo MetroCluster-IP allo switch offline (mccIpPortStatusOffline)	Rischio	Nodo	Errore

Scopri gli eventi di switch di MetroCluster in Active IQ Unified Manager

Gli eventi di switch di MetroCluster per le configurazioni MetroCluster over FC ti forniscono informazioni sullo stato degli switch MetroCluster, così puoi monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Temperatura dello switch anomala(ocumEvtSwitchTemperatureAbnormal)	Incidente	MetroCluster switch	Critico
Switch non raggiungibile(ocumEvtSwitchUnreachable)	Incidente	MetroCluster switch	Critico
Ventole dello switch guaste(ocumEvtSwitchFansOneOrMoreFailed)	Incidente	MetroCluster switch	Critico
Gli alimentatori dello switch sono guasti(ocumEvtSwitchPowerSuppliesOneOrMoreFailed)	Incidente	MetroCluster switch	Critico

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Guasto dei sensori di temperatura dello switch (ocumEvtSwitchTemperatureSensorFailed) Questo evento è applicabile solo agli switch Cisco.	Incidente	MetroCluster switch	Critico

Scopri gli eventi relativi allo spazio dei nomi NVMe in Active IQ Unified Manager

Gli eventi del namespace NVMe ti forniscono informazioni sullo stato dei tuoi namespace, in modo che tu possa monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Un asterisco (*) identifica gli eventi EMS che sono stati convertiti in eventi di Unified Manager.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
NVMeNS offline *(nvmeNamespaceStatusOffline)	Evento	Spazio dei nomi	Informazioni
NVMeNS online *(nvmeNamespaceStatusOnline)	Evento	Spazio dei nomi	Informazioni
NVMeNS senza spazio *(nvmeNamespaceSpaceOutOfSpace)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento
Eliminazione NVMeNS *(nvmeNamespaceDestroy)	Evento	Spazio dei nomi	Informazioni

Area di impatto: performance

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Soglia critica di IOPS dello spazio dei nomi NVMe superata(ocumNvmeNamespaceIopsIncident)	Incidente	Spazio dei nomi	Critico
Soglia di avviso IOPS del namespace NVMe violata(ocumNvmeNamespaceIopsWarning)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento
Soglia critica dello spazio dei nomi NVMe in MB/s superata(ocumNvmeNamespaceMbpsIncident)	Incidente	Spazio dei nomi	Critico
Soglia di avviso MB/s dello spazio dei nomi NVMe superata(ocumNvmeNamespaceMbpsWarning)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento
Latenza dello spazio dei nomi NVMe ms/op Soglia critica superata(ocumNvmeNamespaceLatencyIncident)	Incidente	Spazio dei nomi	Critico
Soglia di avviso di latenza dello spazio dei nomi NVMe ms/op superata(ocumNvmeNamespaceLatencyWarning)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento
Soglia critica di latenza e IOPS del namespace NVMe superata(ocumNvmeNamespaceLatencyIopsIncident)	Incidente	Spazio dei nomi	Critico
Superata la soglia di avviso di latenza e IOPS dello spazio dei nomi NVMe(ocumNvmeNamespaceLatencyIopsWarning)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento
Superata la soglia critica di latenza e MB/s dello spazio dei nomi NVMe(ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsIncident)	Incidente	Spazio dei nomi	Critico

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Superata la soglia di avviso di latenza e MB/s del namespace NVMe(ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsWarning)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento

Scopri gli eventi dei nodi in Active IQ Unified Manager

Gli eventi dei nodi ti forniscono informazioni sullo stato dei nodi, in modo che tu possa monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Un asterisco (*) identifica gli eventi EMS che sono stati convertiti in eventi di Unified Manager.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Spazio del volume root del nodo quasi pieno(ocumEvtClusterNodeRootVolumeSpaceNearlyFull)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Cloud AWS MetaDataConnFail *(ocumCloudAwsMetadataConnFail)	Rischio	Nodo	Errore
Cloud AWS IAMCredsExpired *(ocumCloudAwsIamCredsExpired)	Rischio	Nodo	Errore
Cloud AWS IAMCredsInvalid *(ocumCloudAwsIamCredsInvalid)	Rischio	Nodo	Errore
Cloud AWS IAMCredsNotFound *(ocumCloudAwsIamCredsNotFound)	Rischio	Nodo	Errore
Cloud AWS IAMCredsNotInitialized *(ocumCloudAwsIamCredsNotInitialized)	Evento	Nodo	Informazioni

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Cloud AWS IAMRoleInvalid *(ocumCloudAwsIamRoleInvalid)	Rischio	Nodo	Errore
Cloud AWS IAMRoleNotFound *(ocumCloudAwsIamRoleNotFound)	Rischio	Nodo	Errore
Host del livello cloud non risolvibile *(ocumObjstoreHostUnresolvable)	Rischio	Nodo	Errore
Interfaccia di rete intercluster del livello cloud non disponibile *(ocumObjstoreInterClusterLifDown)	Rischio	Nodo	Errore
Uno dei pool NFSv4 è esaurito *(nbladeNfsv4PoolEXhaust)	Incidente	Nodo	Critico
Firma del livello cloud della richiesta non corrispondente *(oscSignatureMismatch)	Rischio	Nodo	Errore

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Memoria del monitor QoS al massimo *(ocumQosMonitorMemoryMaxed)	Rischio	Nodo	Errore
Memoria del monitor QoS ridotta *(ocumQosMonitorMemoryAbated)	Evento	Nodo	Informazioni

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Nodo rinominato(non applicabile)	Evento	Nodo	Informazioni

Area di impatto: performance

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Soglia critica IOPS del nodo superata(ocumNodeIopsIncident)	Incidente	Nodo	Critico
Soglia di avviso IOPS del nodo superata(ocumNodeIopsWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Soglia critica del nodo MB/s superata(ocumNodeMbpsIncident)	Incidente	Nodo	Critico
Soglia di avviso MB/s del nodo superata(ocumNodeMbpsWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Soglia critica superata per la latenza del nodo ms/op(ocumNodeLatencyIncident)	Incidente	Nodo	Critico
Latenza del nodo ms/op Soglia di avviso superata(ocumNodeLatencyWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Capacità delle prestazioni del nodo utilizzata: soglia critica superata(ocumNodePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	Nodo	Critico
Capacità di prestazione del nodo utilizzata - Soglia di avviso superata(ocumNodePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Capacità prestazionale del nodo utilizzata - Soglia critica di takeover superata(ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	Incidente	Nodo	Critico

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Capacità prestazionale del nodo utilizzata - Soglia di avviso di acquisizione superata(ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Soglia critica di utilizzo del nodo superata (ocumNodeUtilizationIncident)	Incidente	Nodo	Critico
Superata la soglia di avviso di utilizzo del nodo (ocumNodeUtilizationWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Soglia di utilizzo eccessivo della coppia HA del nodo superata (ocumNodeHaPairOverUtilizedInformation)	Evento	Nodo	Informazioni
Soglia di frammentazione del disco del nodo superata (ocumNodeDiskFragmentationWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Soglia della capacità delle prestazioni utilizzata superata (ocumNodeOverUtilizedWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Soglia dinamica del nodo superata (ocumNodeDynamicEventWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento

Area di impatto: sicurezza

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
ID avviso: NTAP-<*advisory ID*>(ocumx)	Rischio	Nodo	Critico

Scopri gli eventi relativi alla batteria NVRAM in Active IQ Unified Manager

Gli eventi della batteria NVRAM ti forniscono informazioni sullo stato delle batterie, così puoi monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e

includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Batteria NVRAM scarica(ocumEvtNvramBatteryLow)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Batteria NVRAM scarica(ocumEvtNvramBatteryDischarged)	Rischio	Nodo	Errore
Batteria NVRAM eccessivamente caricata(ocumEvtNvramBatteryOverCharged)	Incidente	Nodo	Critico

Scopri gli eventi delle porte in Active IQ Unified Manager

Gli eventi delle porte ti forniscono informazioni sullo stato delle porte del cluster, consentendoti di monitorare eventuali modifiche o problemi della porta, ad esempio se la porta è inattiva.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Stato della porta non disponibile(ocumEvtPortStatusDown)	Incidente	Nodo	Critico

Area di impatto: performance

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Superata la soglia critica della porta di rete MB/s(ocumNetworkPortMbpsIncident)	Incidente	Porta	Critico
Superata la soglia di avviso MB/s della porta di rete(ocumNetworkPortMbpsWarning)	Rischio	Porta	Avvertimento
Superata la soglia critica della porta FCP in MB/s(ocumFcpPortMbpsIncident)	Incidente	Porta	Critico

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Superata la soglia di avviso MB/s della porta FCP(ocumFcpPortMbpsWarning)	Rischio	Porta	Avvertimento
Superata la soglia critica di utilizzo delle porte di rete(ocumNetworkPortUtilizationIncident)	Incidente	Porta	Critico
Superata la soglia di avviso di utilizzo della porta di rete(ocumNetworkPortUtilizationWarning)	Rischio	Porta	Avvertimento
Superata la soglia critica di utilizzo della porta FCP(ocumFcpPortUtilizationIncident)	Incidente	Porta	Critico
Superata la soglia di avviso di utilizzo della porta FCP(ocumFcpPortUtilizationWarning)	Rischio	Porta	Avvertimento

Scopri gli eventi relativi agli alimentatori in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi agli alimentatori ti forniscono informazioni sullo stato dell'hardware, consentendoti di monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Uno o più alimentatori guasti(ocumEvtPowerSupplyOneOrMoreFailed)	Incidente	Nodo	Critico

Scopri gli eventi di protezione in Active IQ Unified Manager

Gli eventi di protezione ti informano se un'attività non è riuscita o è stata interrotta, consentendoti di monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e

la gravità.

Area di impatto: protezione

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Processo di protezione non riuscito(ocumEvtProtectionJobTaskFailed)	Incidente	Volume o servizio di storage	Critico
Processo di protezione interrotto(ocumEvtProtectionJobAborted)	Rischio	Volume o servizio di storage	Avvertimento

Scopri gli eventi Qtree in Active IQ Unified Manager

Gli eventi qtree ti forniscono informazioni sulla capacità del qtree e sui limiti di file e disco, consentendoti di monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Spazio qtree quasi pieno(ocumEvtQtreeSpaceNearlyFull)	Rischio	Qtree	Avvertimento
Spazio qtree pieno(ocumEvtQtreeSpaceFull)	Rischio	Qtree	Errore
Spazio qtree normale(ocumEvtQtreeSpaceThresholdOk)	Evento	Qtree	Informazioni
Limite massimo di file qtree raggiunto(ocumEvtQtreeFilesHardLimitReached)	Incidente	Qtree	Critico
Superato il limite soft dei file del qtree (ocumEvtQtreeFilesSoftLimitBreached)	Rischio	Qtree	Avvertimento
Limite massimo di spazio Qtree raggiunto(ocumEvtQtreeSpaceHardLimitReached)	Incidente	Qtree	Critico

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Limite soft dello spazio Qtree violato(ocumEvtQtreeSpaceSoftLimitBreached)	Rischio	Qtree	Avvertimento

Scopri gli eventi del Service Processor in Active IQ Unified Manager

Gli eventi del processore di servizio ti forniscono informazioni sullo stato del processore, in modo che tu possa monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Processore di servizio non configurato(ocumEvtServiceProcessorNotConfigured)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Processore di servizio offline(ocumEvtServiceProcessorOffline)	Rischio	Nodo	Errore

Scopri gli eventi relativi alle relazioni di SnapMirror in Active IQ Unified Manager

Gli eventi della relazione di SnapMirror ti forniscono informazioni sullo stato delle tue relazioni di SnapMirror asincrone e sincrone, in modo che tu possa monitorare eventuali problemi potenziali. Gli eventi della relazione di SnapMirror asincrona vengono generati sia per le VM di storage sia per i volumi, ma gli eventi della relazione di SnapMirror sincrona vengono generati solo per le relazioni dei volumi. Non vengono generati eventi per i volumi costituenti che fanno parte delle relazioni di disaster recovery delle VM di storage. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: protezione

Un asterisco (*) identifica gli eventi EMS che sono stati convertiti in eventi di Unified Manager.

Gli eventi relativi alle relazioni di SnapMirror vengono generati per le Storage VM protette dal disaster recovery delle Storage VM, ma non per le relazioni di alcun oggetto costituente.

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Replica mirror non integra(ocumEvtSnapmirrorRelationshipUnhealthy)	Rischio	relazione di SnapMirror	Avvertimento
Replica mirror interrotta(ocumEvtSnapmirrorRelationshipStateBrokenoff)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Inizializzazione della replica mirror non riuscita(ocumEvtSnapmirrorRelationshipInitializeFailed)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Aggiornamento della replica mirror non riuscito(ocumEvtSnapmirrorRelationshipUpdateFailed)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Errore di ritardo della replica mirror(ocumEvtSnapMirrorRelationshipLagError)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Avviso di ritardo della replica mirror(ocumEvtSnapMirrorRelationshipLagWarning)	Rischio	relazione di SnapMirror	Avvertimento
Risincronizzazione della replica mirror non riuscita(ocumEvtSnapmirrorRelationshipResyncFailed)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Replica sincrona non sincronizzata *(syncSnapmirrorRelationshipOutofsync)	Rischio	relazione di SnapMirror	Avvertimento
Replica sincrona ripristinata *(syncSnapmirrorRelationshipInSync)	Evento	relazione di SnapMirror	Informazioni
Risincronizzazione automatica della replicazione sincrona non riuscita *(syncSnapmirrorRelationshipAutoSyncRetryFailed)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Ontap Mediator viene aggiunto al cluster (snapmirrorMediatorAdded)	Evento	Cluster	Informazioni
Ontap Mediator è stato rimosso dal Cluster (snapmirrorMediatorRemoved)	Evento	Cluster	Informazioni
Ontap Mediator non è raggiungibile dal cluster (snapmirrorMediatorUnreachable)	Rischio	Mediator	Avvertimento
Ontap Mediator non è accessibile dal cluster (snapmirrorMediatorMisconfigured)	Rischio	Mediator	Errore
La connettività del mediatore Ontap è stata ristabilita, risincronizzata ed è pronta per la sincronizzazione attiva di SnapMirror (snapmirrorMediatorInQuorum)	Evento	Mediator	Informazioni

Scopri gli eventi relativi alle relazioni di Mirror e Vault asincroni in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi alle relazioni di mirroring asincrono e di Vault ti forniscono informazioni sullo stato delle tue relazioni Asynchronous SnapMirror e Vault, così puoi monitorare eventuali problemi. Gli eventi relativi alle relazioni di mirroring asincrono e di Vault sono supportati sia per le relazioni di protezione dei volumi sia per le relazioni di protezione di Storage VM. Ma le sole relazioni di Vault non sono supportate per il disaster recovery di Storage VM. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: protezione

Gli eventi delle relazioni SnapMirror e Vault vengono generati anche per le macchine virtuali di storage protette dal disaster recovery delle macchine virtuali di storage, ma non per le relazioni di alcun oggetto costituente.

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Mirror e Vault asincroni non integri(ocumEvtMirrorVaultRelationshipUnhealthy)	Rischio	relazione di SnapMirror	Avvertimento
Mirror e Vault asincroni interrotti(ocumEvtMirrorVaultRelationshipStateBrokenoff)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Inizializzazione asincrona di mirror e vault non riuscita(ocumEvtMirrorVaultRelationshipInitializeFailed)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Aggiornamento asincrono di mirror e vault non riuscito(ocumEvtMirrorVaultRelationshipUpdateFailed)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Errore di ritardo di Mirror e Vault asincroni(ocumEvtMirrorVaultRelationshipLagError)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Avviso di ritardo asincrono di mirror e vault(ocumEvtMirrorVaultRelationshipLagWarning)	Rischio	relazione di SnapMirror	Avvertimento
Risincronizzazione asincrona di mirror e vault non riuscita(ocumEvtMirrorVaultRelationshipResyncFailed)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore

L'evento "SnapMirror update failure" viene generato dal portale Active IQ (Config Advisor).

Scopri gli eventi Snapshot in Active IQ Unified Manager

Gli eventi Snapshot forniscono informazioni sullo stato degli snapshot, consentendoti di monitorarli per individuare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento, il nome della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Eliminazione automatica Snapshot disabilitata(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Eliminazione automatica di Snapshot abilitata(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Configurazione di eliminazione automatica di Snapshot modificata (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni

Scopri gli eventi relativi alle relazioni SnapVault in Active IQ Unified Manager

Gli eventi delle relazioni SnapVault ti forniscono informazioni sullo stato delle tue relazioni SnapVault, consentendoti di monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e del trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: protezione

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Vault asincrono non integro(ocumEvtSnapVaultRelationshipUnhealthy)	Rischio	relazione di SnapMirror	Avvertimento
Vault asincrono interrotto(ocumEvtSnapVaultRelationshipStateBrokenoff)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Inizializzazione asincrona del vault non riuscita(ocumEvtSnapVaultRelationshipInitializeFailed)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Aggiornamento asincrono del vault non riuscito(ocumEvtSnapVaultRelationshipUpdateFailed)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore
Errore di ritardo del Vault asincrono(ocumEvtSnapVaultRelationshipLagError)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Avviso di ritardo asincrono del vault(ocumEvtSnapVaultRelationshipLagWarning)	Rischio	relazione di SnapMirror	Avvertimento
Risincronizzazione asincrona del vault non riuscita(ocumEvtSnapvaultRelationshipResyncFailed)	Rischio	relazione di SnapMirror	Errore

Scopri gli eventi relativi alle impostazioni di failover dello storage in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi alle impostazioni di failover dello storage (SFO) ti forniscono informazioni sul fatto che il failover dello storage sia disabilitato o non configurato, così puoi monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Interconnessione di failover dello storage con uno o più collegamenti non attivi(ocumEvtSfoInterconnectOneOrMoreLinksDown)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Failover dello storage disabilitato(ocumEvtSfoSettingsDisabled)	Rischio	Nodo	Errore
Failover dello storage non configurato(ocumEvtSfoSettingsNotConfigured)	Rischio	Nodo	Errore
Stato del failover dello storage - Acquisizione(ocumEvtSfoStateTakeover)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Stato del failover dello storage - restituzione parziale(ocumEvtSfoStatePartialGiveback)	Rischio	Nodo	Errore

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Stato del nodo di failover dello storage non disponibile(ocumEvtSfoNodeStatusDown)	Rischio	Nodo	Errore
Impossibile eseguire il takeover del failover dello storage(ocumEvtSfoTakeoverNotPossible)	Rischio	Nodo	Errore

Scopri gli eventi relativi ai servizi di archiviazione in Active IQ Unified Manager

Gli eventi dei servizi di storage ti forniscono informazioni sulla creazione e la sottoscrizione dei servizi di storage, così puoi monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Servizio di storage creato(non applicabile)	Evento	Servizio di storage	Informazioni
Servizio di storage in abbonamento(non applicabile)	Evento	Servizio di storage	Informazioni
Servizio di storage non sottoscritto (non applicabile)	Evento	Servizio di storage	Informazioni

Area di impatto: protezione

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Eliminazione imprevista della relazione SnapMirror gestita RelationshipocumEvtStorageServiceUnsupportedRelationshipDeletion	Rischio	Servizio di storage	Avvertimento

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Eliminazione imprevista del volume membro del servizio di storage(ocumEvtStorageServiceUnexpectedVolumeDeletion)	Incidente	Servizio di storage	Critico

Scopri gli eventi relativi agli shelf di storage in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi agli shelf di storage ti informano se si verificano anomalie, consentendoti di monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e del trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Intervallo di tensione anomalo(ocumEvtShelfVoltageAbnormal)	Rischio	Shelf di storage	Avvertimento
Intervallo di corrente anomalo(ocumEvtShelfCurrentAbnormal)	Rischio	Shelf di storage	Avvertimento
Temperatura anomala(ocumEvtShelfTemperatureAbnormal)	Rischio	Shelf di storage	Avvertimento

Scopri gli eventi delle Storage VM in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi alle macchine virtuali di archiviazione (Storage Virtual Machine, note anche come SVM) ti forniscono informazioni sullo stato delle tue storage VM (SVM) in modo che tu possa monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Un asterisco (*) identifica gli eventi EMS che sono stati convertiti in eventi di Unified Manager.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Servizio CIFS della VM di storage non disponibile(ocumEvtVserverCifsServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Critico
Servizio CIFS SVM non configurato(non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni
Tentativi di connessione a una condivisione CIFS inesistente *(nbladeCifsNoPrivShare)	Incidente	SVM	Critico
Conflitto del nome NetBIOS CIFS *(nbladeCifsNbNameConflict)	Rischio	SVM	Errore
Operazione CIFS Shadow Copy non riuscita *(cifsShadowCopyFailure)	Rischio	SVM	Errore
Molte connessioni CIFS *(nbladeCifsManyAuths)	Rischio	SVM	Errore
Numero massimo di connessioni CIFS superato *(nbladeCifsMaxOpenSameFile)	Rischio	SVM	Errore
Numero massimo di connessioni CIFS per utente superato *(nbladeCifsMaxSessPerUsrConn)	Rischio	SVM	Errore
Servizio SVM FC/FCoE non disponibile(ocumEvtVserverFcServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Critico
Servizio iSCSI SVM non disponibile(ocumEvtVserverIscsiServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Critico
Servizio NFS della Storage VM non disponibile(ocumEvtVserverNfsServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Critico
servizio FC/FCoE SVM non configurato(non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Servizio iSCSI SVM non configurato(non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni
Servizio NFS SVM non configurato (non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni
Storage VM arrestata(ocumEvtVserverDown)	Rischio	SVM	Avvertimento
Il server antivirus è troppo occupato per accettare nuove richieste di scansione *(nbladeVscanConnBackPressure)	Rischio	SVM	Errore
Nessuna connessione al server AV per la scansione antivirus *(nbladeVscanNoScannerConn)	Incidente	SVM	Critico
Nessun server AV registrato *(nbladeVscanNoRegdScanner)	Rischio	SVM	Errore
Nessuna connessione a un server AV reattivo *(nbladeVscanConnInactive)	Evento	SVM	Informazioni
Tentativo di accesso non autorizzato al server AV da parte di un utente non autorizzato *(nbladeVscanBadUserPrivAccess)	Rischio	SVM	Errore
Virus rilevato dal server antivirus *(nbladeVscanVirusDetected)	Rischio	SVM	Errore

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
SVM rilevata(non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
SVM eliminato(non applicabile)	Evento	Cluster	Informazioni
SVM rinominata(non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni

Area di impatto: performance

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Soglia critica IOPS SVM superata(ocumSvmIopsIncident)	Incidente	SVM	Critico
Soglia di avviso IOPS SVM superata(ocumSvmIopsWarning)	Rischio	SVM	Avvertimento
Soglia critica SVM MB/s superata(ocumSvmMbpsIncident)	Incidente	SVM	Critico
Superata la soglia di avviso SVM MB/s(ocumSvmMbpsWarning)	Rischio	SVM	Avvertimento
Soglia critica di latenza SVM superata(ocumSvmLatencyIncident)	Incidente	SVM	Critico
Soglia di avviso di latenza SVM superata(ocumSvmLatencyWarning)	Rischio	SVM	Avvertimento

Area di impatto: sicurezza

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Registro di audit disabilitato(ocumVserverAuditLogDisabled)	Rischio	SVM	Avvertimento
Banner di accesso disabilitato(ocumVserverLoginBannerDisabled)	Rischio	SVM	Avvertimento
SSH utilizza cifrari non sicuri(ocumVserverSSHInsecure)	Rischio	SVM	Avvertimento

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Banner di accesso modificato(ocumVserverLoginBannerChanged)	Rischio	SVM	Avvertimento
Il monitoraggio anti-ransomware della Storage VM è disabilitato (antiRansomwareSvmStateDisabled)	Rischio	SVM	Avvertimento
Il monitoraggio anti-ransomware della VM di storage è abilitato (modalità di apprendimento) (antiRansomwareSvmStateDryrun)	Evento	SVM	Informazioni
VM di storage adatta al monitoraggio anti-ransomware (modalità di apprendimento) (ocumEvtSvmArwCandidate)	Evento	SVM	Informazioni

Scopri gli eventi relativi alle quote utente e di gruppo in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi alle quote utente e di gruppo ti forniscono informazioni sulla capacità delle quote utente e dei gruppi di utenti, nonché sui limiti di file e disco, così puoi monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Superamento del limite flessibile di spazio su disco della quota utente o di gruppo(ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceSoftLimitBreached)	Rischio	quota utente o quota di gruppo	Avvertimento

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Limite massimo di spazio su disco per la quota utente o di gruppo raggiunto(ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceHardLimitReached)	Incidente	quota utente o quota di gruppo	Critico
Superato il limite soft del conteggio file per la quota utente o di gruppo(ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountSoftLimitBreached)	Rischio	quota utente o quota di gruppo	Avvertimento
Limite massimo del conteggio file per quota utente o di gruppo raggiunto(ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountHardLimitReached)	Incidente	quota utente o quota di gruppo	Critico

Scopri gli eventi di volume in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi ai volumi forniscono informazioni sullo stato dei volumi, consentendoti di monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento, il nome della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Un asterisco (*) identifica gli eventi EMS che sono stati convertiti in eventi di Unified Manager.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Volume limitato(ocumEvtVolumeRestricted)	Rischio	Volume	Avvertimento
Volume offline(ocumEvtVolumeOffline)	Incidente	Volume	Critico
Volume parzialmente disponibile(ocumEvtVolumePartiallyAvailable)	Rischio	Volume	Errore
Volume smontato(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Volume montato (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Volume rimontato(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Percorso di giunzione del volume inattivo(ocumEvtVolumeJunctionPathInactive)	Rischio	Volume	Avvertimento
Ridimensionamento automatico del volume abilitato(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Ridimensionamento automatico del volume disabilitato(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Capacità massima di ridimensionamento automatico del volume modificata (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Dimensione dell'incremento di ridimensionamento automatico del volume modificata (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Spazio del volume con provisioning sottile a rischio(ocumThinProvisionVolumeSpaceAtRisk)	Rischio	Volume	Avvertimento
Errore di funzionamento dell'efficienza del volume(ocumEvtVolumeEfficiencyOperationError)	Rischio	Volume	Errore
Spazio del volume pieno(ocumEvtVolumeFull)	Rischio	Volume	Errore
Spazio del volume quasi pieno(ocumEvtVolumeNearlyFull)	Rischio	Volume	Avvertimento

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Spazio logico completo del volume *(volumeLogicalSpaceFull)	Rischio	Volume	Errore
Spazio logico del volume quasi pieno *(volumeLogicalSpaceNearlyFull)	Rischio	Volume	Avvertimento
Spazio logico del volume normale *(volumeLogicalSpaceAllOK)	Evento	Volume	Informazioni
Spazio di riserva Snapshot del volume pieno(ocumEvtSnapshotFull)	Rischio	Volume	Avvertimento
Troppe copie Snapshot(ocumEvtSnapshotTooMany)	Rischio	Volume	Errore
Quota qtree del volume sovraccaricata(ocumEvtVolumeQtreeQuotaOvercommitted)	Rischio	Volume	Errore
Quota Qtree del volume quasi sovraccaricata(ocumEvtVolumeQtreeQuotaAlmostOvercommitted)	Rischio	Volume	Avvertimento
Tasso di crescita del volume anomalo(ocumEvtVolumeGrowthRateAbnormal)	Rischio	Volume	Avvertimento
Giorni prima del riempimento del volume(ocumEvtVolumeDaysUntilFullSoon)	Rischio	Volume	Errore
Garanzia di spazio del volume disabilitata(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Garanzia di spazio su volume abilitata(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Garanzia dello spazio del volume modificata(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Giorni rimanenti prima del riempimento della riserva Snapshot del volume(ocumEvtVolumeSnapshotReserveDaysUntilFullSoon)	Rischio	Volume	Errore
FlexGroup I costituenti hanno problemi di spazio *(flexGroupConstituentsHaveSpaceIssues)	Rischio	Volume	Errore
FlexGroup Stato dello spazio dei costituenti: tutto OK *(flexGroupConstituentsSpaceStatusAllOK)	Evento	Volume	Informazioni
FlexGroup I componenti hanno problemi con gli inode *(flexGroupConstituentsHaveInodesIssues)	Rischio	Volume	Errore
FlexGroup Stato di tutti gli inode dei costituenti OK *(flexGroupConstituentsInodesStatusAllOK)	Evento	Volume	Informazioni
Errore di AutoSize del volume WAFL *(waflVolAutoSizeFail)	Rischio	Volume	Errore
WAFL Volume AutoSize completato *(waflVolAutoSizeDone)	Evento	Volume	Informazioni
FlexGroup volume è utilizzato per oltre l'80%*	Incidente	Volume	Errore
FlexGroup volume utilizzato per oltre il 90%*	Incidente	Volume	Critico
Anomalia dell'efficienza di archiviazione del volume (ocumVolumeAbnormalStorageEfficiencyWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Riserva Snapshot del volume sottoutilizzata (volumeSnaphotReserveUnderutilizedWarning)	Evento	Volume	Avvertimento
Riserva Snapshot del volume sottoutilizzata (volumeSnaphotReserveUnderutilizedCleared)	Evento	Volume	Avvertimento

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Volume rinominato(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Volume scoperto(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Volume eliminato(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni

Area di impatto: performance

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Superata la soglia di avviso QoS Volume Max IOPS(ocumQosVolumeMaxIopsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Superata la soglia di avviso QoS Volume Max MB/s(ocumQosVolumeMaxMbpsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Superata la soglia di avviso QoS Volume Max IOPS/TB(ocumQosVolumeMaxIopsPerTbWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Superata la soglia di latenza del volume del carico di lavoro come definita dalla Performance Service Level Policy(ocumConformanceLatencyWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Superata la soglia critica di IOPS del volume(ocumVolumeIopsIncident)	Incidente	Volume	Critico
Soglia di avviso degli IOPS del volume superata(ocumVolumeIopsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Volume MB/s Soglia critica superata(ocumVolumeMbpsIncident)	Incidente	Volume	Critico

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Superata la soglia di avviso del volume MB/s(ocumVolumeMbpsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia critica di latenza del volume superata(ocumVolumeLatencyIncident)	Incidente	Volume	Critico
Soglia di avviso di latenza del volume superata(ocumVolumeLatencyWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia critica del rapporto di cache miss del volume superata(ocumVolumeCacheMissRatioIncident)	Incidente	Volume	Critico
Superata la soglia di avviso del rapporto di mancata corrispondenza della cache del volume(ocumVolumeCacheMissRatioWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Superata la soglia critica di latenza del volume e di IOPS(ocumVolumeLatencyIopsIncident)	Incidente	Volume	Critico
Superata la soglia di avviso della latenza del volume e degli IOPS(ocumVolumeLatencyIopsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Superata la soglia critica di latenza del volume e di MB/s(ocumVolumeLatencyMbpsIncident)	Incidente	Volume	Critico
Superata la soglia di avviso di latenza del volume e MB/s(ocumVolumeLatencyMbpsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Latenza del volume e capacità di performance dell'aggregato utilizzata: superata la soglia critica(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	Volume	Critico

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Superata la soglia di avviso di latenza del volume e capacità di prestazione aggregata utilizzata(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Superata la soglia critica di latenza del volume e di utilizzo aggregato(ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationIncident)	Incidente	Volume	Critico
Superata la soglia di avviso per latenza del volume e utilizzo aggregato (ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Latenza del volume e capacità delle prestazioni del nodo utilizzata: superata la soglia critica(ocumVolumeLatencyNodePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	Volume	Critico
Superata la soglia di avviso della latenza del volume e della capacità di performance del nodo utilizzata(ocumVolumeLatencyNodePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Latenza del volume e capacità di performance del nodo utilizzata - Soglia critica di takeover superata(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	Incidente	Volume	Critico
Latenza del volume e capacità di prestazione del nodo utilizzata - Soglia di avviso di takeover superata(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Superata la soglia critica di latenza del volume e di utilizzo dei nodi(ocumVolumeLatencyNodeUtilizationIncident)	Incidente	Volume	Critico
Superata la soglia di avviso di latenza del volume e utilizzo del nodo(ocumVolumeLatencyNodeUtilizationWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento

Area di impatto: sicurezza

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Il monitoraggio anti-ransomware del volume è abilitato (modalità attiva) (antiRansomwareVolumeStateEnabled)	Evento	Volume	Informazioni
Il monitoraggio anti-ransomware del volume è disabilitato (antiRansomwareVolumeStateDisabled)	Rischio	Volume	Avvertimento
Il monitoraggio anti-ransomware del volume è abilitato (modalità di apprendimento) (antiRansomwareVolumeStateDryrun)	Evento	Volume	Informazioni
Il monitoraggio anti-ransomware del volume è in pausa (modalità di apprendimento) (antiRansomwareVolumeStateDryrunPaused)	Rischio	Volume	Avvertimento
Il monitoraggio anti-ransomware del volume è in pausa (modalità attiva) (antiRansomwareVolumeStateEnablePaused)	Rischio	Volume	Avvertimento
Il monitoraggio anti-ransomware del volume è in fase di disattivazione (antiRansomwareVolumeStateDisableInProgress)	Rischio	Volume	Avvertimento

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Attività ransomware rilevata (callHomeRansomwareActivitySeen)	Incidente	Volume	Critico
Volume adatto al monitoraggio anti-ransomware (Modalità di apprendimento) (ocumEvtVolumeArwCandidate)	Evento	Volume	Informazioni
Volume adatto al monitoraggio anti-ransomware (modalità attiva) (ocumVolumeSuitedForActiveAntiRansomwareDetection)	Rischio	Volume	Avvertimento
Il volume presenta una segnalazione anti-ransomware eccessiva (antiRansomwareFeatureNoisyVolume)	Rischio	Volume	Avvertimento

Area di impatto: protezione dei dati

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Il volume non dispone di una protezione Snapshot locale sufficiente (volumeLacksLocalProtectionWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Il volume non dispone di una protezione locale Snapshot sufficiente (volumeLacksLocalProtectionCleared)	Rischio	Volume	Avvertimento

Scopri gli eventi relativi allo stato di spostamento dei volumi in Active IQ Unified Manager

Gli eventi relativi allo stato dello spostamento del volume ti informano sullo stato dello spostamento del volume, così puoi monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati per area di impatto e includono il nome dell'evento e della trap, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (Nome della trap)	Livello di impatto	Tipo di origine	Gravità
Stato dello spostamento del volume: In corso(non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Stato dello spostamento del volume - Non riuscito(ocumEvtVolumeMoveFailed)	Rischio	Volume	Errore
Stato dello spostamento del volume: Completato(Non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Spostamento del volume - Passaggio differito(ocumEvtVolumeMoveCutoverDeferred)	Rischio	Volume	Avvertimento

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEQUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina http://www.netapp.com/TM sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.