Elenco degli eventi e dei tipi di gravità

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/active-iq-unified-manager-916/events/reference_aggregate_events.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Elenco degli eventi e dei tipi di gravità

È possibile utilizzare l'elenco degli eventi per acquisire maggiore familiarità con le categorie degli eventi, i nomi degli eventi e il tipo di gravità di ciascun evento che potrebbe essere visualizzato in Unified Manager. Gli eventi sono elencati in ordine alfabetico per categoria di oggetto.

Eventi aggregati

Gli eventi aggregati forniscono informazioni sullo stato degli aggregati, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, 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 Unified Manager.

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Aggregato offline (ocumEvtAggregateStateOffline)	Incidente	Aggregato	Critico
Aggregato non riuscito (ocumEvtAggregateStateFailed)	Incidente	Aggregato	Critico
Aggregato limitato (ocumEvtAggregateStateRestricted)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Ricostruzione aggregata (ocumEvtAggregateRaidStateReconstructing)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Aggregato degradato (ocumEvtAggregateRaidStateDegraded)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Livello cloud parzialmente raggiungibile (ocumEventCloudTierPartiallyReachable)	Rischio	Aggregato	Avvertimento

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Livello cloud non raggiungibile (ocumEventCloudTierUnreachable)	Rischio	Aggregato	Errore
Accesso al livello cloud negato per la rilocazione dell'aggregato *(arlNetraCaCheckFailed)	Rischio	Aggregato	Errore
Accesso al livello cloud negato per la rilocazione dell'aggregato durante il failover dell'archiviazione *(gbNetraCaCheckFailed)	Rischio	Aggregato	Errore
Aggregato MetroCluster lasciato indietro (ocumEvtMetroClusterAggregateLeftBehind)	Rischio	Aggregato	Errore
Mirroring aggregato MetroCluster degradato (ocumEvtMetroClusterAggregateMirrorDegraded)	Rischio	Aggregato	Errore

Area di impatto: capacità

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Spazio aggregato quasi pieno (ocumEvtAggregateNearlyFull)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Spazio aggregato pieno (ocumEvtAggregateFull)	Rischio	Aggregato	Errore
Giorni aggregati fino al riempimento (ocumEvtAggregateDaysUntilFullSoon)	Rischio	Aggregato	Errore

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Aggregato sovracommesso (ocumEvtAggregateOvercommitted)	Rischio	Aggregato	Errore
Aggregato quasi sovracommesso (ocumEvtAggregateAlmostOvercommitted)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Riserva snapshot aggregata completa (ocumEvtAggregateSnapReserveFull)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Tasso di crescita aggregato anomalo (ocumEvtAggregateGrowthRateAbnormal)	Rischio	Aggregato	Avvertimento

Area di impatto: configurazione

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Aggregato scoperto (non applicabile)	Evento	Aggregato	Informazioni
Aggregato rinominato (non applicabile)	Evento	Aggregato	Informazioni
Aggregato eliminato (non applicabile)	Evento	Nodo	Informazioni

Area di impatto: prestazioni

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica IOPS aggregata violata (ocumAggregateIopsIncident)	Incidente	Aggregato	Critico

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia di avviso IOPS aggregati violata (ocumAggregateIopsWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Soglia critica aggregata MB/s violata (ocumAggregateMbpsIncident)	Incidente	Aggregato	Critico
Soglia di avviso MB/s aggregato violata (ocumAggregateMbpsWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Soglia critica di latenza aggregata violata (ocumAggregateLatencyIncident)	Incidente	Aggregato	Critico
Soglia di avviso di latenza aggregata violata (ocumAggregateLatencyWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Capacità di prestazioni aggregate utilizzata soglia critica violata (ocumAggregatePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	Aggregato	Critico
Soglia di avviso per la capacità di prestazioni aggregate utilizzata superata (ocumAggregatePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Soglia critica di utilizzo aggregato violata (ocumAggregateUtilizationIncident)	Incidente	Aggregato	Critico
Soglia di avviso di utilizzo aggregato superata (ocumAggregateUtilizationWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Superata la soglia di utilizzo eccessivo dei dischi aggregati (ocumAggregateDisksOverUtilizedWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento
Soglia dinamica aggregata violata (ocumAggregateDynamicEventWarning)	Rischio	Aggregato	Avvertimento

Eventi di cluster

Gli eventi dei cluster forniscono informazioni sullo stato dei cluster, consentendo di monitorarli per individuare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento, il nome della trappola, 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 Unified Manager.

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Il cluster non ha dischi di riserva (ocumEvtDisksNoSpares)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Cluster non raggiungibile (ocumEvtClusterUnreachable)	Rischio	Grappolo	Errore
Monitoraggio del cluster non riuscito (ocumEvtClusterMonitoringFailed)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Limiti di capacità della licenza Cluster FabricPool violati (ocumEvtExternalCapacityTierSpaceFull)	Rischio	Grappolo	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Periodo di grazia NVMe-oF avviato *(nvmfGracePeriodStart)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Periodo di grazia NVMe-oF attivo *(nvmfGracePeriodActive)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Periodo di grazia NVMe-oF scaduto *(nvmfGracePeriodExpired)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Finestra di manutenzione dell'oggetto avviata (objectMaintenanceWindowStarted)	Evento	Grappolo	Critico
Finestra di manutenzione dell'oggetto terminata (objectMaintenanceWindowEnded)	Evento	Grappolo	Informazioni
Dischi di riserva MetroCluster lasciati indietro (ocumEvtSpareDiskLeftBehind)	Rischio	Grappolo	Errore
Commutazione automatica non pianificata MetroCluster disabilitata (ocumEvtMccAutomaticUnplannedSwitchOverDisabled)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Password utente del cluster modificata *(cluster.passwd.changed)	Evento	Grappolo	Informazioni

Area di impatto: capacità

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia di squilibrio della capacità del cluster violata (ocumConformanceNodeImbalanceWarning)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Pianificazione dei livelli del cluster cloud (clusterCloudTierPlanningWarning)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Completata la risincronizzazione della replica mirror FabricPool *(waflCaResyncComplete)	Evento	Grappolo	Avvertimento
Spazio FabricPool quasi pieno *(fabricpoolNearlyFull)	Rischio	Grappolo	Errore

Area di impatto: configurazione

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Nodo aggiunto (non applicabile)	Evento	Grappolo	Informazioni
Nodo rimosso (non applicabile)	Evento	Grappolo	Informazioni
Cluster rimosso (non applicabile)	Evento	Grappolo	Informazioni
Aggiunta cluster non riuscita (non applicabile)	Evento	Grappolo	Errore
Nome del cluster modificato (non applicabile)	Evento	Grappolo	Informazioni
Ricevuto servizio di emergenza medica (non applicabile)	Evento	Grappolo	Critico

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
EMS critico ricevuto (non applicabile)	Evento	Grappolo	Critico
Avviso ricevuto dal servizio di emergenza medica (non applicabile)	Evento	Grappolo	Errore
Errore EMS ricevuto (non applicabile)	Evento	Grappolo	Avvertimento
Avviso ricevuto dal servizio di emergenza medica (non applicabile)	Evento	Grappolo	Avvertimento
Debug EMS ricevuto (non applicabile)	Evento	Grappolo	Avvertimento
Avviso ricevuto da EMS (non applicabile)	Evento	Grappolo	Avvertimento
Informazioni EMS ricevute (non applicabile)	Evento	Grappolo	Avvertimento

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

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

Area di impatto: prestazioni

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia di squilibrio del carico del cluster violata()	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Soglia critica IOPS del cluster violata (ocumClusterIopsIncident)	Incidente	Grappolo	Critico
Soglia di avviso IOPS del cluster violata (ocumClusterIopsWarning)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Soglia critica MB/s del cluster violata (ocumClusterMbpsIncident)	Incidente	Grappolo	Critico
Soglia di avviso MB/s del cluster violata (ocumClusterMbpsWarning)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Soglia dinamica del cluster violata (ocumClusterDynamicEventWarning)	Rischio	Grappolo	Avvertimento

Area di impatto: sicurezza

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
AutoSupport del trasporto HTTPS disabilitato (ocumClusterASUPHttpsConfiguredDisabled)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Inoltro del registro non crittografato (ocumClusterAuditLogUnencrypted)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Utente amministratore locale predefinito abilitato (ocumClusterDefaultAdminEnabled)	Rischio	Grappolo	Avvertimento

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Modalità FIPS disabilitata (ocumClusterFipsDisabled)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Banner di accesso disabilitato (ocumClusterLoginBannerDisabled)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Banner di accesso modificato (ocumClusterLoginBannerChanged)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Destinazioni di inoltro dei log modificate (ocumLogForwardDestinationsChanged)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Nomi dei server NTP modificati (ocumNtpServerNamesChanged)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Il conteggio dei server NTP è basso (securityConfigNTPServerCountLowRisk)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Comunicazione peer del cluster non crittografata (ocumClusterPeerEncryptionDisabled)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
SSH utilizza cifrari non sicuri (ocumClusterSSHInsecure)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Protocollo Telnet abilitato (ocumClusterTelnetEnabled)	Rischio	Grappolo	Avvertimento

Nome evento (nome trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Le password di alcuni account utente ONTAP utilizzano la funzione hash MD5 meno sicura (ocumClusterMD5PasswordHashUsed)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Il cluster utilizza un certificato autofirmato (ocumClusterSelfSignedCertificate)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Cluster Remote Shell è abilitato (ocumClusterRshDisabled)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Certificato cluster in scadenza (ocumEvtClusterCertificateAboutToExpire)	Rischio	Grappolo	Avvertimento
Certificato cluster scaduto (ocumEvtClusterCertificateExpired)	Rischio	Grappolo	Errore

Eventi dei dischi

Gli eventi dei dischi forniscono informazioni sullo stato dei dischi, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Dischi Flash - Blocchi di riserva quasi consumati (ocumEvtClusterFlashDiskFewerSpareBlockError)	Rischio	Grappolo	Errore

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

Eventi di recinti

Gli eventi degli enclosure forniscono informazioni sullo stato degli enclosure degli scaffali dei dischi nel data center, in modo da poter monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Ventole del ripiano del disco guaste (ocumEvtShelfFanFailed)	Incidente	Scaffale portaoggetti	Critico
Alimentatori dello scaffale del disco guasti (ocumEvtShelfPowerSupplyFailed)	Incidente	Scaffale portaoggetti	Critico

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Disk Shelf Multipath 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 del percorso dello scaffale del disco (ocumDiskShelfConnectivityPathFailure)	Rischio	Scaffale portaoggetti	Avvertimento

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Ripiano del disco scoperto (non applicabile)	Evento	Nodo	Informazioni
Ripiani per dischi rimossi (non applicabile)	Evento	Nodo	Informazioni

Eventi per i fan

Gli eventi delle ventole forniscono informazioni sullo stato delle ventole sui nodi del data center, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Uno o più fan guasti (ocumEvtFansOneOrMoreFailed)	Incidente	Nodo	Critico

Eventi con flash card

Gli eventi delle schede flash forniscono informazioni sullo stato delle schede flash installate sui nodi del data center, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Schede didattiche offline (ocumEvtFlashCardOffline)	Incidente	Nodo	Critico

Eventi Inode

Gli eventi inode forniscono informazioni quando l'inode è pieno o quasi pieno, in modo da poter monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: capacità

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

Eventi dell'interfaccia di rete (LIF)

Gli eventi dell'interfaccia di rete forniscono informazioni sullo stato dell'interfaccia di rete (LIF), in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base

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

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Stato dell'interfaccia di rete inattivo (ocumEvtLifStatusDown)	Rischio	Interfaccia	Errore
Stato dell'interfaccia di rete FC/FCoE inattivo (ocumEvtFCLifStatusDown)	Rischio	Interfaccia	Errore
Failover dell'interfaccia di rete non possibile (ocumEvtLifFailoverNotPossible)	Rischio	Interfaccia	Avvertimento
Porta dell'interfaccia di rete non presente a casa (ocumEvtLifNotAtHomePort)	Rischio	Interfaccia	Avvertimento

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Percorso dell'interfaccia di rete non configurato (non applicabile)	Evento	Interfaccia	Informazioni

Area di impatto: prestazioni

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica MB/s dell'interfaccia di rete violata (ocumNetworkLifMbpsIncident)	Incidente	Interfaccia	Critico

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia di avviso MB/s dell'interfaccia di rete violata (ocumNetworkLifMbpsWarning)	Rischio	Interfaccia	Avvertimento
Soglia critica MB/s dell'interfaccia di rete FC violata (ocumFcpLifMbpsIncident)	Incidente	Interfaccia	Critico
Soglia di avviso MB/s dell'interfaccia di rete FC violata (ocumFcpLifMbpsWarning)	Rischio	Interfaccia	Avvertimento
Soglia critica MB/s dell'interfaccia di rete NVMf FC violata (ocumNvmfFcLifMbpsIncident)	Incidente	Interfaccia	Critico
Soglia di avviso MB/s dell'interfaccia di rete NVMf FC violata (ocumNvmfFcLifMbpsWarning)	Rischio	Interfaccia	Avvertimento

Eventi LUN

Gli eventi LUN forniscono informazioni sullo stato dei LUN, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, 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 Unified Manager.

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
LUN offline (ocumEvtLunOffline)	Incidente	LUN	Critico

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
LUN distrutto *(lunDestroy)	Evento	LUN	Informazioni
LUN mappato con sistema operativo non supportato in igroup(igroupUnsupportedOsType)	Incidente	LUN	Avvertimento
Singolo percorso attivo per accedere a LUN (ocumEvtLunSingleActivePath)	Rischio	LUN	Avvertimento
Nessun percorso attivo per accedere a LUN (ocumEvtLunNotReachable)	Incidente	LUN	Critico
Nessun percorso ottimizzato per accedere a LUN (ocumEvtLunOptimizedPathInactive)	Rischio	LUN	Avvertimento
Nessun percorso per accedere a LUN dal partner HA (ocumEvtLunHaPathInactive)	Rischio	LUN	Avvertimento
Nessun percorso per accedere a LUN da un nodo in HA-pair (ocumEvtLunNodePathStatusDown)	Rischio	LUN	Errore

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Spazio insufficiente per la copia dello snapshot LUN (ocumEvtLunSnapshotNotPossible)	Rischio	Volume	Avvertimento

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
LUN mappato con sistema operativo non supportato in igroup(igroupUnsupportedOsType)	Rischio	LUN	Avvertimento

Area di impatto: prestazioni

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica LUN IOPS violata (ocumLunIopsIncident)	Incidente	LUN	Critico
Soglia di avviso LUN IOPS superata (ocumLunIopsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Soglia critica LUN MB/s violata (ocumLunMbpsIncident)	Incidente	LUN	Critico
Soglia di avviso LUN MB/s superata (ocumLunMbpsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Soglia critica di latenza LUN ms/op violata (ocumLunLatencyIncident)	Incidente	LUN	Critico
Soglia di avviso di latenza LUN ms/op violata (ocumLunLatencyWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Violazione della soglia critica di latenza LUN e IOPS (ocumLunLatencyIopsIncident)	Incidente	LUN	Critico

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia di avviso di latenza LUN e IOPS violata (ocumLunLatencyIopsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Latenza LUN e soglia critica MB/s violate (ocumLunLatencyMbpsIncident)	Incidente	LUN	Critico
Latenza LUN e soglia di avviso MB/s superate (ocumLunLatencyMbpsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Soglia critica di latenza LUN e capacità di prestazioni aggregate utilizzata violata (ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	LUN	Critico
Soglia di avviso per la latenza LUN e la capacità di prestazioni aggregate utilizzata superata (ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Soglia critica di latenza LUN e utilizzo aggregato violata (ocumLunLatencyAggregateUtilizationIncident)	Incidente	LUN	Critico
Soglia di avviso di latenza LUN e utilizzo aggregato violata (ocumLunLatencyAggregateUtilizationWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica di latenza LUN e capacità di prestazioni del nodo utilizzata violata (ocumLunLatencyNodePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	LUN	Critico
Soglia di avviso per la latenza LUN e la capacità delle prestazioni del nodo utilizzata superata (ocumLunLatencyNodePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Latenza LUN e capacità di prestazioni del nodo utilizzata - Soglia critica di acquisizione violata (ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	Incidente	LUN	Critico
Latenza LUN e capacità di prestazioni del nodo utilizzata - Soglia di avviso di acquisizione violata (ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Soglia critica di latenza LUN e utilizzo del nodo violata (ocumLunLatencyNodeUtilizationIncident)	Incidente	LUN	Critico
Soglia di avviso di latenza LUN e utilizzo del nodo violata (ocumLunLatencyNodeUtilizationWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Soglia di avviso QoS LUN Max IOPS violata (ocumQosLunMaxIopsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia di avviso QoS LUN Max MB/s violata (ocumQosLunMaxMbpsWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento
Soglia di latenza LUN del carico di lavoro violata come definito dalla politica sul livello di servizio delle prestazioni (ocumConformanceLatencyWarning)	Rischio	LUN	Avvertimento

Eventi della stazione di gestione

Gli eventi della stazione di gestione forniscono informazioni sullo stato del server su cui è installato Unified Manager, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Spazio su disco del server di gestione quasi pieno (ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceNearlyFull)	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento
Spazio su disco del server di gestione pieno (ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceFull)	Incidente	Stazione di gestione	Critico
Memoria insufficiente del server di gestione (ocumEvtUnifiedManagerMemoryLow)	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento
Server di gestione quasi senza memoria (ocumEvtUnifiedManagerMemoryAlmostOut)	Incidente	Stazione di gestione	Critico

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Aumento delle dimensioni del file di registro MySQL; riavvio richiesto (ocumEvtMysqlLogFileSizeWarning)	Incidente	Stazione di gestione	Avvertimento
L'allocazione della dimensione totale del registro di controllo sta per essere completata	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento
Certificato del server Syslog in scadenza	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento
Certificato del server Syslog scaduto	Rischio	Stazione di gestione	Errore
File di registro di controllo manomesso	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento
File di registro di controllo 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: prestazioni

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
L'analisi dei dati sulle prestazioni è influenzata (ocumEvtUnifiedManagerDataMissingAnalyze)	Rischio	Stazione di gestione	Avvertimento
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 è presente nello stato Nuovo e in seguito si esegue l'aggiornamento a una versione più recente del software Unified Manager, gli eventi non verranno eliminati automaticamente. Sarà necessario spostare manualmente gli eventi nello stato Risolto.

Eventi MetroCluster Bridge

Gli eventi MetroCluster Bridge forniscono informazioni sullo stato dei bridge, in modo da poter monitorare potenziali problemi in una configurazione MetroCluster su FC. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Ponte irraggiungibile (ocumEvtBridgeUnreachable)	Incidente	Ponte MetroCluster	Critico
Temperatura del ponte anomala (ocumEvtBridgeTemperatureAbnormal)	Incidente	Ponte MetroCluster	Critico

Eventi di connettività MetroCluster

Gli eventi di connettività forniscono informazioni sulla connettività tra i componenti di un cluster e tra i cluster nelle configurazioni MetroCluster su FC e MetroCluster su IP, in modo da poter monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Eventi comuni in entrambe le configurazioni

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

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Tutti i collegamenti tra i partner MetroCluster inattivi (ocumEvtMetroClusterAllLinksBetweenPartnersDown)	Incidente	Relazione MetroCluster	Critico
Partner MetroCluster non raggiungibili tramite la rete di peering (ocumEvtMetroClusterPartnersNotReachableOverPeeringNetwork)	Incidente	Relazione MetroCluster	Critico
Capacità di ripristino di emergenza MetroCluster compromessa (ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted)	Rischio	Relazione MetroCluster	Critico
Configurazione MetroCluster commutata (ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted)	Rischio	Relazione MetroCluster	Avvertimento

Configurazione MetroCluster su FC

Questi eventi riguardano le configurazioni MetroCluster su FC.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Tutti i collegamenti tra switch inattivi (ocumEvtMetroClusterAllISLBetweenSwitchesDown)	Incidente	Collegamento inter-switch MetroCluster	Critico
Collegamento FC-SAS Bridge allo stack di archiviazione inattivo (ocumEvtBridgeSasPortDown)	Incidente	Collegamento dello stack del ponte MetroCluster	Critico

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Configurazione MetroCluster parzialmente commutata (ocumEvtMetroClusterDRStatusPartiallyImpacted)	Rischio	Relazione MetroCluster	Errore
Da nodo a FC commuta tutti i collegamenti di interconnessione FC-VI inattivi (ocumEvtMccNodeSwitchFcviLinksDown)	Incidente	Connessione dello switch del nodo MetroCluster	Critico
Da nodo a FC commuta uno o più collegamenti FC-Initiator inattivi (ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksOneOrMoreDown)	Rischio	Connessione dello switch del nodo MetroCluster	Avvertimento
Da nodo a FC, tutti i collegamenti FC-Initiator vengono interrotti (ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksDown)	Incidente	Connessione dello switch del nodo MetroCluster	Critico
Passa al collegamento FC Bridge FC-SAS inattivo (ocumEvtMccSwitchBridgeFcLinksDown)	Incidente	Collegamento del ponte di commutazione MetroCluster	Critico
Inter Node Tutti i collegamenti FC VI InterConnect inattivi (ocumEvtMccInterNodeLinksDown)	Incidente	Connessione tra nodi	Critico
Inter Nodo Uno o più collegamenti di interconnessione FC VI inattivi (ocumEvtMccInterNodeLinksOneOrMoreDown)	Rischio	Connessione tra nodi	Avvertimento
Collegamento Nodo-Bridge inattivo (ocumEvtMccNodeBridgeLinksDown)	Incidente	Connessione del ponte del nodo	Critico

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Nodo allo stack di archiviazione Tutti i collegamenti SAS inattivi (ocumEvtMccNodeStackLinksDown)	Incidente	Connessione dello stack dei nodi	Critico
Nodo allo stack di archiviazione Uno o più collegamenti SAS inattivi (ocumEvtMccNodeStackLinksOneOrMoreDown)	Rischio	Connessione dello stack dei nodi	Avvertimento

Configurazione MetroCluster su IP

Questi eventi riguardano le configurazioni MetroCluster su IP.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Lo stato di connettività intersito IP MetroCluster è inattivo (mccIntersiteconnectivityStatusDown)	Rischio	Relazione MetroCluster	Critico
MetroCluster- Nodo IP per commutare la connessione offline (mccIpPortStatusOffline)	Rischio	Nodo	Errore

Eventi di commutazione MetroCluster

Gli eventi dello switch MetroCluster per le configurazioni MetroCluster su FC forniscono informazioni sullo stato degli switch MetroCluster , in modo da poter monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Temperatura di commutazione anomala (ocumEvtSwitchTemperatureAbnormal)	Incidente	Interruttore MetroCluster	Critico
Switch non raggiungibile (ocumEvtSwitchUnreachable)	Incidente	Interruttore MetroCluster	Critico
Ventole dello switch guaste (ocumEvtSwitchFansOneOrMoreFailed)	Incidente	Interruttore MetroCluster	Critico
Alimentatori Switch non funzionanti (ocumEvtSwitchPowerSuppliesOneOrMoreFailed)	Incidente	Interruttore MetroCluster	Critico
Sensori di temperatura di commutazione non riusciti (ocumEvtSwitchTemperatureSensorFailed) Questo evento è applicabile solo agli switch Cisco .	Incidente	Interruttore MetroCluster	Critico

Eventi dello spazio dei nomi NVMe

Gli eventi dello spazio dei nomi NVMe forniscono informazioni sullo stato dei tuoi spazi dei nomi, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

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

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
NVMeNS offline *(nvmeNamespaceStatusOffline)	Evento	Spazio dei nomi	Informazioni
NVMeNS Online *(nvmeNamespaceStatusOnline)	Evento	Spazio dei nomi	Informazioni
NVMeNS Spazio esaurito *(nvmeNamespaceSpaceOutOfSpace)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento
NVMeNS Destroy *(nvmeNamespaceDestroy)	Evento	Spazio dei nomi	Informazioni

Area di impatto: prestazioni

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica IOPS dello spazio dei nomi NVMe violata (ocumNvmeNamespaceIopsIncident)	Incidente	Spazio dei nomi	Critico
Soglia di avviso IOPS dello spazio dei nomi NVMe violata (ocumNvmeNamespaceIopsWarning)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento
Soglia critica MB/s dello spazio dei nomi NVMe violata (ocumNvmeNamespaceMbpsIncident)	Incidente	Spazio dei nomi	Critico
Soglia di avviso MB/s dello spazio dei nomi NVMe violata (ocumNvmeNamespaceMbpsWarning)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica di latenza dello spazio dei nomi NVMe ms/op violata (ocumNvmeNamespaceLatencyIncident)	Incidente	Spazio dei nomi	Critico
Soglia di avviso di latenza ms/op dello spazio dei nomi NVMe violata (ocumNvmeNamespaceLatencyWarning)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento
Soglia critica di latenza e IOPS dello spazio dei nomi NVMe violata (ocumNvmeNamespaceLatencyIopsIncident)	Incidente	Spazio dei nomi	Critico
Soglia di avviso di latenza e IOPS dello spazio dei nomi NVMe violata (ocumNvmeNamespaceLatencyIopsWarning)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento
Latenza dello spazio dei nomi NVMe e soglia critica MB/s violata (ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsIncident)	Incidente	Spazio dei nomi	Critico
Soglia di avviso di latenza e MB/s dello spazio dei nomi NVMe violata (ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsWarning)	Rischio	Spazio dei nomi	Avvertimento

Eventi del nodo

Gli eventi del nodo forniscono informazioni sullo stato del nodo, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

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

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Spazio del volume radice 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
Cloud AWS IAMRoleInvalid *(ocumCloudAwsIamRoleInvalid)	Rischio	Nodo	Errore
Cloud AWS IAMRoleNotFound *(ocumCloudAwsIamRoleNotFound)	Rischio	Nodo	Errore
Host Cloud Tier non risolvibile *(ocumObjstoreHostUnresolvable)	Rischio	Nodo	Errore

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Interfaccia di rete intercluster Cloud Tier inattiva *(ocumObjstoreInterClusterLifDown)	Rischio	Nodo	Errore
Uno dei pool NFSv4 esaurito *(nbladeNfsv4PoolEXhaust)	Incidente	Nodo	Critico
Richiesta di mancata corrispondenza della firma del livello cloud *(oscSignatureMismatch)	Rischio	Nodo	Errore

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Memoria monitor QoS raggiunta al massimo *(ocumQosMonitorMemoryMaxed)	Rischio	Nodo	Errore
Memoria monitor QoS ridotta *(ocumQosMonitorMemoryAbated)	Evento	Nodo	Informazioni

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Nodo rinominato (non applicabile)	Evento	Nodo	Informazioni

Area di impatto: prestazioni

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica IOPS del nodo violata (ocumNodeIopsIncident)	Incidente	Nodo	Critico
Soglia di avviso IOPS del nodo violata (ocumNodeIopsWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Soglia critica MB/s del nodo violata (ocumNodeMbpsIncident)	Incidente	Nodo	Critico
Soglia di avviso MB/s del nodo violata (ocumNodeMbpsWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Soglia critica di latenza del nodo ms/op violata (ocumNodeLatencyIncident)	Incidente	Nodo	Critico
Soglia di avviso di latenza del nodo ms/op violata (ocumNodeLatencyWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Capacità di prestazioni del nodo utilizzata soglia critica violata (ocumNodePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	Nodo	Critico
Soglia di avviso relativa alla capacità di prestazioni del nodo utilizzata superata (ocumNodePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Capacità di prestazioni del nodo utilizzata - Soglia critica di acquisizione violata (ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	Incidente	Nodo	Critico

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Capacità di prestazioni del nodo utilizzata - Soglia di avviso di acquisizione violata (ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Soglia critica di utilizzo del nodo violata (ocumNodeUtilizationIncident)	Incidente	Nodo	Critico
Soglia di avviso di utilizzo del nodo superata (ocumNodeUtilizationWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Soglia di sovrautilizzo della coppia di nodi HA violata (ocumNodeHaPairOverUtilizedInformation)	Evento	Nodo	Informazioni
Soglia di frammentazione del disco del nodo violata (ocumNodeDiskFragmentationWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Superata la soglia di capacità di prestazione utilizzata (ocumNodeOverUtilizedWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Soglia dinamica del nodo violata (ocumNodeDynamicEventWarning)	Rischio	Nodo	Avvertimento

Area di impatto: sicurezza

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

Eventi della batteria NVRAM

Gli eventi della batteria NVRAM forniscono informazioni sullo stato delle batterie, consentendo di monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Batteria NVRAM scarica (ocumEvtNvramBatteryLow)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Batteria NVRAM scarica (ocumEvtNvramBatteryDischarged)	Rischio	Nodo	Errore
Batteria NVRAM eccessivamente carica (ocumEvtNvramBatteryOverCharged)	Incidente	Nodo	Critico

Eventi portuali

Gli eventi delle porte forniscono informazioni sullo stato delle porte del cluster, in modo da poter monitorare modifiche o problemi sulla porta, ad esempio se la porta è inattiva.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Stato della porta inattivo (ocumEvtPortStatusDown)	Incidente	Nodo	Critico

Area di impatto: prestazioni

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica MB/s della porta di rete violata (ocumNetworkPortMbpsIncident)	Incidente	Porta	Critico
Soglia di avviso MB/s della porta di rete violata (ocumNetworkPortMbpsWarning)	Rischio	Porta	Avvertimento
Soglia critica MB/s della porta FCP violata (ocumFcpPortMbpsIncident)	Incidente	Porta	Critico
Soglia di avviso MB/s della porta FCP violata (ocumFcpPortMbpsWarning)	Rischio	Porta	Avvertimento
Soglia critica di utilizzo della porta di rete violata (ocumNetworkPortUtilizationIncident)	Incidente	Porta	Critico
Soglia di avviso per l'utilizzo della porta di rete violata (ocumNetworkPortUtilizationWarning)	Rischio	Porta	Avvertimento
Soglia critica di utilizzo della porta FCP violata (ocumFcpPortUtilizationIncident)	Incidente	Porta	Critico
Soglia di avviso di utilizzo della porta FCP violata (ocumFcpPortUtilizationWarning)	Rischio	Porta	Avvertimento

Eventi di alimentazione

Gli eventi degli alimentatori forniscono informazioni sullo stato dell'hardware, consentendo di monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il

tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

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

Eventi di protezione

Gli eventi di protezione ti informano se un processo non è riuscito o è stato interrotto, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: protezione

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Processo di protezione non riuscito (ocumEvtProtectionJobTaskFailed)	Incidente	Servizio di volume o di stoccaggio	Critico
Lavoro di protezione interrotto (ocumEvtProtectionJobAborted)	Rischio	Servizio di volume o di stoccaggio	Avvertimento

Eventi Qtree

Gli eventi Qtree forniscono informazioni sulla capacità di Qtree e sui limiti di file e dischi, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Spazio Qtree quasi pieno (ocumEvtQtreeSpaceNearlyFull)	Rischio	Qtree	Avvertimento
Spazio Qtree pieno (ocumEvtQtreeSpaceFull)	Rischio	Qtree	Errore
Qtree Space Normal(ocumEvtQtreeSpaceThresholdOk)	Evento	Qtree	Informazioni
Limite massimo dei file Qtree raggiunto (ocumEvtQtreeFilesHardLimitReached)	Incidente	Qtree	Critico
Limite flessibile dei file Qtree violato (ocumEvtQtreeFilesSoftLimitBreached)	Rischio	Qtree	Avvertimento
Limite massimo di spazio Qtree raggiunto (ocumEvtQtreeSpaceHardLimitReached)	Incidente	Qtree	Critico
Limite flessibile dello spazio Qtree violato (ocumEvtQtreeSpaceSoftLimitBreached)	Rischio	Qtree	Avvertimento

Eventi del processore di servizio

Gli eventi del processore di servizio forniscono informazioni sullo stato del processore, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

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

Eventi di relazione SnapMirror

Gli eventi di relazione SnapMirror forniscono informazioni sullo stato delle relazioni SnapMirror asincrone e sincrone, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi di relazione SnapMirror asincroni vengono generati sia per le VM di archiviazione che per i volumi, mentre gli eventi di relazione SnapMirror sincroni vengono generati solo per le relazioni dei volumi. Non vengono generati eventi per i volumi costituenti che fanno parte delle relazioni di ripristino di emergenza della VM di archiviazione. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, 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 Unified Manager.

Gli eventi delle relazioni SnapMirror vengono generati per le VM di archiviazione protette dal ripristino di emergenza delle VM di archiviazione, ma non per le relazioni tra oggetti costituenti.

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Replica dello specchio non funzionante (ocumEvtSnapmirrorRelationshipUnhealthy)	Rischio	Relazione SnapMirror	Avvertimento
Replicazione speculare interrotta (ocumEvtSnapmirrorRelationshipStateBrokenoff)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Inizializzazione della replica mirror non riuscita (ocumEvtSnapmirrorRelationshipInitializeFailed)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Aggiornamento della replica mirror non riuscito (ocumEvtSnapmirrorRelationshipUpdateFailed)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Errore di ritardo della replica mirror (ocumEvtSnapMirrorRelationshipLagError)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Avviso di ritardo nella replica dello specchio (ocumEvtSnapMirrorRelationshipLagWarning)	Rischio	Relazione SnapMirror	Avvertimento
Risincronizzazione della replica mirror non riuscita (ocumEvtSnapmirrorRelationshipResyncFailed)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Replica sincrona fuori sincrono *(syncSnapmirrorRelationshipOutofsync)	Rischio	Relazione SnapMirror	Avvertimento
Replica sincrona ripristinata *(syncSnapmirrorRelationshipInSync)	Evento	Relazione SnapMirror	Informazioni
Replica sincrona: risincronizzazione automatica non riuscita *(syncSnapmirrorRelationshipAutoSyncRetryFailed)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Ontap Mediator è stato aggiunto al cluster (snapmirrorMediatorAdded)	Evento	Grappolo	Informazioni
Ontap Mediator è stato rimosso dal cluster (snapmirrorMediatorRemoved)	Evento	Grappolo	Informazioni

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Ontap Mediator non è raggiungibile dal cluster (snapmirrorMediatorUnreachable)	Rischio	Mediatore	Avvertimento
Ontap Mediator non è accessibile dal cluster (snapmirrorMediatorMisconfigured)	Rischio	Mediatore	Errore
La connettività di Ontap Mediator è stata ristabilita, è risincronizzata ed è pronta per la sincronizzazione attiva SnapMirror (snapmirrorMediatorInQuorum)	Evento	Mediatore	Informazioni

Eventi di relazione asincroni Mirror e Vault

Gli eventi di relazione Asynchronous Mirror e Vault forniscono informazioni sullo stato delle relazioni Asynchronous SnapMirror e Vault, in modo da poter monitorare potenziali problemi. Gli eventi di relazione Mirror e Vault asincroni sono supportati sia per le relazioni di protezione dei volumi che per quelle delle VM di archiviazione. Tuttavia, solo le relazioni Vault non sono supportate per il ripristino di emergenza delle VM di archiviazione. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: protezione

Gli eventi di relazione SnapMirror e Vault vengono generati anche per le VM di archiviazione protette dal ripristino di emergenza delle VM di archiviazione, ma non per le relazioni tra oggetti costituenti.

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Mirror asincrono e Vault non integri (ocumEvtMirrorVaultRelationshipUnhealthy)	Rischio	Relazione SnapMirror	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Mirror asincrono e Vault interrotti (ocumEvtMirrorVaultRelationshipStateBrokenoff)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Inizializzazione mirror e vault asincroni non riuscita (ocumEvtMirrorVaultRelationshipInitializeFailed)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Aggiornamento asincrono di mirror e vault non riuscito (ocumEvtMirrorVaultRelationshipUpdateFailed)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Errore di ritardo di mirroring e vault asincroni (ocumEvtMirrorVaultRelationshipLagError)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Avviso di ritardo di mirroring e vault asincroni (ocumEvtMirrorVaultRelationshipLagWarning)	Rischio	Relazione SnapMirror	Avvertimento
Mirror asincrono e risincronizzazione del vault non riusciti (ocumEvtMirrorVaultRelationshipResyncFailed)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore

L'evento "Errore di aggiornamento SnapMirror " viene generato dal portale Active IQ (Config Advisor).

Eventi snapshot

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

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Eliminazione automatica snapshot disabilitata (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Eliminazione automatica snapshot abilitata (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Configurazione di eliminazione automatica snapshot modificata (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni

Eventi di relazione SnapVault

Gli eventi di relazione SnapVault forniscono informazioni sullo stato delle relazioni SnapVault , in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: protezione

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Vault asincrono non integro (ocumEvtSnapVaultRelationshipUnhealthy)	Rischio	Relazione SnapMirror	Avvertimento
Vault asincrono interrotto (ocumEvtSnapVaultRelationshipStateBrokenoff)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Inizializzazione del vault asincrono non riuscita (ocumEvtSnapVaultRelationshipInitializeFailed)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Aggiornamento asincrono del vault non riuscito (ocumEvtSnapVaultRelationshipUpdateFailed)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Errore di ritardo del vault asincrono (ocumEvtSnapVaultRelationshipLagError)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore
Avviso di ritardo del vault asincrono (ocumEvtSnapVaultRelationshipLagWarning)	Rischio	Relazione SnapMirror	Avvertimento
Risincronizzazione asincrona del vault non riuscita (ocumEvtSnapvaultRelationshipResyncFailed)	Rischio	Relazione SnapMirror	Errore

Eventi delle impostazioni di failover dell'archiviazione

Gli eventi delle impostazioni di failover dell'archiviazione (SFO) forniscono informazioni sulla disattivazione o meno del failover dell'archiviazione, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Interconnessione failover di archiviazione Uno o più collegamenti inattivi (ocumEvtSfoInterconnectOneOrMoreLinksDown)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Failover di archiviazione disabilitato (ocumEvtSfoSettingsDisabled)	Rischio	Nodo	Errore
Failover di archiviazione non configurato (ocumEvtSfoSettingsNotConfigured)	Rischio	Nodo	Errore

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Stato di failover dell'archiviazione - Takeover(ocumEvtSfoStateTakeover)	Rischio	Nodo	Avvertimento
Stato di failover dell'archiviazione - Restituzione parziale (ocumEvtSfoStatePartialGiveback)	Rischio	Nodo	Errore
Stato del nodo di failover di archiviazione inattivo (ocumEvtSfoNodeStatusDown)	Rischio	Nodo	Errore
Acquisizione del failover di archiviazione non possibile (ocumEvtSfoTakeoverNotPossible)	Rischio	Nodo	Errore

Eventi sui servizi di stoccaggio

Gli eventi dei servizi di archiviazione forniscono informazioni sulla creazione e la sottoscrizione di servizi di archiviazione, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Servizio di archiviazione creato (non applicabile)	Evento	Servizio di deposito	Informazioni
Servizio di archiviazione sottoscritto (non applicabile)	Evento	Servizio di deposito	Informazioni
Servizio di archiviazione annullato (non applicabile)	Evento	Servizio di deposito	Informazioni

Area di impatto: protezione

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Eliminazione imprevista di Managed SnapMirror RelationshipocumEvtStorageServiceUnsupportedRelationshipDeletion	Rischio	Servizio di deposito	Avvertimento
Eliminazione imprevista del volume membro del servizio di archiviazione (ocumEvtStorageServiceUnexpectedVolumeDeletion)	Incidente	Servizio di deposito	Critico

Eventi sugli scaffali di stoccaggio

Gli eventi sullo scaffale di stoccaggio ti informano se lo scaffale presenta anomalie, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Intervallo di tensione anomalo (ocumEvtShelfVoltageAbnormal)	Rischio	Scaffale portaoggetti	Avvertimento
Intervallo di corrente anormale (ocumEvtShelfCurrentAbnormal)	Rischio	Scaffale portaoggetti	Avvertimento
Temperatura anomala (ocumEvtShelfTemperatureAbnormal)	Rischio	Scaffale portaoggetti	Avvertimento

Eventi VM di archiviazione

Gli eventi Storage VM (macchina virtuale di archiviazione, nota anche come SVM) forniscono informazioni sullo stato delle VM di archiviazione (SVM), in modo da poter

monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

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

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Servizio CIFS VM di archiviazione inattivo (ocumEvtVserverCifsServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Critico
Servizio CIFS SVM non configurato (non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni
Tentativi di connessione a condivisione CIFS inesistente *(nbladeCifsNoPrivShare)	Incidente	SVM	Critico
Conflitto di nomi NetBIOS CIFS *(nbladeCifsNbNameConflict)	Rischio	SVM	Errore
Operazione di copia shadow CIFS 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

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Servizio SVM FC/FCoE inattivo (ocumEvtVserverFcServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Critico
Servizio iSCSI SVM inattivo (ocumEvtVserverIscsiServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Critico
Servizio NFS VM di archiviazione inattivo (ocumEvtVserverNfsServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Critico
Servizio SVM FC/FCoE non configurato (non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni
Servizio iSCSI SVM non configurato (non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni
Servizio NFS SVM non configurato (non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni
VM di archiviazione arrestata (ocumEvtVserverDown)	Rischio	SVM	Avvertimento
Il server AV è troppo occupato per accettare una nuova richiesta di scansione *(nbladeVscanConnBackPressure)	Rischio	SVM	Errore
Nessuna connessione al server AV per la scansione antivirus *(nbladeVscanNoScannerConn)	Incidente	SVM	Critico

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Nessun server AV registrato *(nbladeVscanNoRegdScanner)	Rischio	SVM	Errore
Nessuna connessione al server AV reattivo *(nbladeVscanConnInactive)	Evento	SVM	Informazioni
Tentativo di accesso non autorizzato al server AV *(nbladeVscanBadUserPrivAccess)	Rischio	SVM	Errore
Virus trovato dal server AV *(nbladeVscanVirusDetected)	Rischio	SVM	Errore

Area di impatto: configurazione

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
SVM scoperto (non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni
SVM eliminato (non applicabile)	Evento	Grappolo	Informazioni
SVM rinominato (non applicabile)	Evento	SVM	Informazioni

Area di impatto: prestazioni

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica SVM IOPS violata (ocumSvmIopsIncident)	Incidente	SVM	Critico
Soglia di avviso IOPS SVM violata (ocumSvmIopsWarning)	Rischio	SVM	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica SVM MB/s violata (ocumSvmMbpsIncident)	Incidente	SVM	Critico
Soglia di avviso MB/s SVM violata (ocumSvmMbpsWarning)	Rischio	SVM	Avvertimento
Soglia critica di latenza SVM violata (ocumSvmLatencyIncident)	Incidente	SVM	Critico
Soglia di avviso di latenza SVM violata (ocumSvmLatencyWarning)	Rischio	SVM	Avvertimento

Area di impatto: sicurezza

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Registro di controllo disabilitato (ocumVserverAuditLogDisabled)	Rischio	SVM	Avvertimento
Banner di accesso disabilitato (ocumVserverLoginBannerDisabled)	Rischio	SVM	Avvertimento
SSH utilizza cifrari non sicuri (ocumVserverSSHInsecure)	Rischio	SVM	Avvertimento
Banner di accesso modificato (ocumVserverLoginBannerChanged)	Rischio	SVM	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Il monitoraggio anti-ransomware della VM di archiviazione è disabilitato (antiRansomwareSvmStateDisabled)	Rischio	SVM	Avvertimento
Il monitoraggio anti-ransomware della VM di archiviazione è abilitato (modalità di apprendimento) (antiRansomwareSvmStateDryrun)	Evento	SVM	Informazioni
VM di archiviazione adatta al monitoraggio anti-ransomware (modalità di apprendimento) (ocumEvtSvmArwCandidate)	Evento	SVM	Informazioni

Eventi di quota utente e gruppo

Gli eventi relativi alle quote utente e gruppo forniscono informazioni sulla capacità della quota utente e gruppo utente, nonché sui limiti di file e disco, in modo da poter monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Limite flessibile dello spazio su disco della quota utente o gruppo violato (ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceSoftLimitBreached)	Rischio	Quota utente o gruppo	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Limite massimo di spazio su disco per utente o gruppo raggiunto (ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceHardLimitReached)	Incidente	Quota utente o gruppo	Critico
Limite flessibile del numero di file della quota utente o gruppo violato (ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountSoftLimitBreached)	Rischio	Quota utente o gruppo	Avvertimento
Limite massimo di conteggio file quota utente o gruppo raggiunto (ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountHardLimitReached)	Incidente	Quota utente o gruppo	Critico

Eventi di volume

Gli eventi del volume forniscono informazioni sullo stato dei volumi, consentendo di monitorare potenziali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento, il nome della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

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

Area di impatto: disponibilità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Volume limitato (ocumEvtVolumeRestricted)	Rischio	Volume	Avvertimento
Volume offline (ocumEvtVolumeOffline)	Incidente	Volume	Critico
Volume parzialmente disponibile (ocumEvtVolumePartiallyAvailable)	Rischio	Volume	Errore

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Volume non montato (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Volume montato (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
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
Volume Autosize-Disabilitato (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Volume Autosize Capacità massima modificata (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Incremento automatico del volume Dimensione modificata (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Spazio del volume con provisioning sottile a rischio (ocumThinProvisionVolumeSpaceAtRisk)	Rischio	Volume	Avvertimento
Errore di funzionamento dell'efficienza del volume (ocumEvtVolumeEfficiencyOperationError)	Rischio	Volume	Errore

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Spazio volume pieno (ocumEvtVolumeFull)	Rischio	Volume	Errore
Spazio volume quasi pieno (ocumEvtVolumeNearlyFull)	Rischio	Volume	Avvertimento
Spazio logico del volume pieno *(volumeLogicalSpaceFull)	Rischio	Volume	Errore
Spazio logico del volume quasi pieno *(volumeLogicalSpaceNearlyFull)	Rischio	Volume	Avvertimento
Volume Spazio logico normale *(volumeLogicalSpaceAllOK)	Evento	Volume	Informazioni
Spazio di riserva dello snapshot del volume pieno (ocumEvtSnapshotFull)	Rischio	Volume	Avvertimento
Troppe copie di snapshot (ocumEvtSnapshotTooMany)	Rischio	Volume	Errore
Quota Qtree del volume superata (ocumEvtVolumeQtreeQuotaOvercommitted)	Rischio	Volume	Errore
Quota Qtree del volume quasi superata (ocumEvtVolumeQtreeQuotaAlmostOvercommitted)	Rischio	Volume	Avvertimento
Tasso di crescita del volume anomalo (ocumEvtVolumeGrowthRateAbnormal)	Rischio	Volume	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Volume Giorni Fino al Pieno (ocumEvtVolumeDaysUntilFullSoon)	Rischio	Volume	Errore
Garanzia di spazio volume disabilitata (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Garanzia di spazio volume abilitata (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Garanzia di spazio volume modificata (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Giorni di riserva dello snapshot del volume fino al riempimento (ocumEvtVolumeSnapshotReserveDaysUntilFullSoon)	Rischio	Volume	Errore
I componenti di FlexGroup hanno problemi di spazio *(flexGroupConstituentsHaveSpaceIssues)	Rischio	Volume	Errore
Stato dello spazio dei componenti FlexGroup Tutto OK *(flexGroupConstituentsSpaceStatusAllOK)	Evento	Volume	Informazioni
I costituenti FlexGroup hanno problemi con gli inode *(flexGroupConstituentsHaveInodesIssues)	Rischio	Volume	Errore
FlexGroup Costituenti Inodes Stato Tutto OK *(flexGroupConstituentsInodesStatusAllOK)	Evento	Volume	Informazioni

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Errore di ridimensionamento automatico del volume WAFL *(waflVolAutoSizeFail)	Rischio	Volume	Errore
WAFL Volume AutoSize Done *(waflVolAutoSizeDone)	Evento	Volume	Informazioni
Il volume FlexGroup è utilizzato per oltre l'80%*	Incidente	Volume	Errore
Il volume FlexGroup è utilizzato per oltre il 90%*	Incidente	Volume	Critico
Anomalia nell'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 trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	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: prestazioni

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia di avviso IOPS massimi del volume QoS violata (ocumQosVolumeMaxIopsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia di avviso massima MB/s del volume QoS violata (ocumQosVolumeMaxMbpsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia di avviso massima IOPS/TB del volume QoS violata (ocumQosVolumeMaxIopsPerTbWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia di latenza del volume del carico di lavoro violata come definito dalla politica sul livello di servizio delle prestazioni (ocumConformanceLatencyWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia critica di IOPS del volume violata (ocumVolumeIopsIncident)	Incidente	Volume	Critico
Soglia di avviso IOPS del volume superata (ocumVolumeIopsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia critica del volume MB/s violata (ocumVolumeMbpsIncident)	Incidente	Volume	Critico
Soglia di avviso volume MB/s superata (ocumVolumeMbpsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica di latenza del volume violata (ocumVolumeLatencyIncident)	Incidente	Volume	Critico
Soglia di avviso di latenza del volume superata (ocumVolumeLatencyWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia critica del rapporto di mancata esecuzione della cache del volume violata (ocumVolumeCacheMissRatioIncident)	Incidente	Volume	Critico
Soglia di avviso per il rapporto di mancata esecuzione della cache del volume violata (ocumVolumeCacheMissRatioWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia critica di latenza del volume e IOPS violata (ocumVolumeLatencyIopsIncident)	Incidente	Volume	Critico
Soglia di avviso di latenza del volume e IOPS violata (ocumVolumeLatencyIopsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Latenza del volume e soglia critica MB/s violate (ocumVolumeLatencyMbpsIncident)	Incidente	Volume	Critico
Latenza del volume e soglia di avviso MB/s superata (ocumVolumeLatencyMbpsWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Soglia critica di latenza del volume e capacità di prestazioni aggregate utilizzata violata (ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	Volume	Critico
Soglia di avviso per la latenza del volume e la capacità di prestazioni aggregate utilizzata superata (ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia critica di latenza del volume e utilizzo aggregato violata (ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationIncident)	Incidente	Volume	Critico
Soglia di avviso per latenza del volume e utilizzo aggregato violata (ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia critica di latenza del volume e capacità di prestazioni del nodo utilizzata violata (ocumVolumeLatencyNodePerfCapacityUsedIncident)	Incidente	Volume	Critico
Soglia di avviso per la latenza del volume e la capacità delle prestazioni del nodo utilizzata superata (ocumVolumeLatencyNodePerfCapacityUsedWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Latenza del volume e capacità di prestazioni del nodo utilizzata - Soglia critica di acquisizione violata (ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	Incidente	Volume	Critico
Latenza del volume e capacità di prestazioni del nodo utilizzata - Soglia di avviso di acquisizione violata (ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Soglia critica di latenza del volume e utilizzo del nodo violata (ocumVolumeLatencyNodeUtilizationIncident)	Incidente	Volume	Critico
Soglia di avviso per latenza del volume e utilizzo del nodo superata (ocumVolumeLatencyNodeUtilizationWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento

Area di impatto: sicurezza

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	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

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
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 disabilitato (antiRansomwareVolumeStateDisableInProgress)	Rischio	Volume	Avvertimento
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

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Il volume mostra avvisi anti-ransomware rumorosi (antiRansomwareFeature NoisyVolume)	Rischio	Volume	Avvertimento

Area di impatto: protezione dei dati

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Il volume non ha una protezione snapshot locale sufficiente (volumeLacksLocalProtectionWarning)	Rischio	Volume	Avvertimento
Il volume non ha una protezione snapshot locale sufficiente (volumeLacksLocalProtectionCleared)	Rischio	Volume	Avvertimento

Eventi di stato di spostamento del volume

Gli eventi sullo stato dello spostamento del volume ti informano sullo stato dello spostamento del volume, in modo da poter monitorare eventuali problemi. Gli eventi sono raggruppati in base all'area di impatto e includono il nome dell'evento e della trappola, il livello di impatto, il tipo di origine e la gravità.

Area di impatto: capacità

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Stato dello spostamento del volume: in corso (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Stato spostamento volume - Fallito (ocumEvtVolumeMoveFailed)	Rischio	Volume	Errore

Nome dell'evento (nome della trappola)	Livello di impatto	Tipo di fonte	Gravità
Stato del trasferimento del volume: completato (non applicabile)	Evento	Volume	Informazioni
Spostamento del volume - Cutover differito (ocumEvtVolumeMoveCutoverDeferred)	Rischio	Volume	Avvertimento

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 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.