Che cosa sono gli eventi di Event Management System

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/concept_what_event_management_system_events_are.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Che cosa sono gli eventi di Event Management System 1
Scopri gli eventi dell'Event Management System in Active IQ Unified Manager 1
Eventi EMS che vengono aggiunti automaticamente ad Active IQ Unified Manager 2
Iscriviti agli eventi ONTAP EMS in Active IQ Unified Manager 5

Che cosa sono gli eventi di Event Management System

Scopri gli eventi dell'Event Management System in Active IQ Unified Manager

Il sistema di gestione degli eventi (EMS) raccoglie i dati sugli eventi da diverse parti del kernel ONTAP e fornisce meccanismi di inoltro degli eventi. Questi eventi ONTAP possono essere segnalati come eventi EMS in Unified Manager. Il monitoraggio e la gestione centralizzati semplificano la configurazione degli eventi EMS critici e delle notifiche di avviso basate su questi eventi EMS.

L'indirizzo di Unified Manager viene aggiunto come destinazione di notifica al cluster quando aggiungi il cluster a Unified Manager. Un evento EMS viene segnalato non appena si verifica nel cluster.

Esistono due metodi per ricevere eventi EMS in Unified Manager:

- Un certo numero di importanti eventi EMS viene segnalato automaticamente.
- Puoi iscriverti per ricevere singoli eventi EMS.

Gli eventi EMS generati da Unified Manager vengono segnalati in modo diverso a seconda del metodo con cui sono stati generati:

Funzionalità	Messaggi EMS automatici	Messaggi EMS sottoscritti
Eventi EMS disponibili	Sottoinsieme di eventi EMS	Tutti gli eventi EMS
Nome del messaggio EMS quando viene attivato	Nome dell'evento di Unified Manager (convertito dal nome dell'evento EMS)	Non specifico nel formato "Error EMS received". Il messaggio dettagliato fornisce il formato di notazione a punti dell'evento EMS effettivo.
Messaggi ricevuti	Non appena il cluster è stato scoperto	Dopo aver aggiunto ogni evento EMS richiesto a Unified Manager, e dopo il successivo ciclo di polling di 15 minuti
Ciclo di vita dell'evento	Come per gli altri eventi di Unified Manager: stati Nuovo, Riconosciuto, Risolto e Obsoleto	L'evento EMS diventa obsoleto dopo l'aggiornamento del cluster, 15 minuti dopo la creazione dell'evento
Cattura gli eventi durante i periodi di inattività di Unified Manager	Sì, all'avvio il sistema comunica con ciascun cluster per acquisire gli eventi mancanti	No
Dettagli dell'evento	Le azioni correttive suggerite vengono importate direttamente da ONTAP per fornire soluzioni coerenti	Le azioni correttive non sono disponibili nella pagina Dettagli evento

Alcuni dei nuovi eventi EMS automatici sono eventi informativi che indicano che un evento

precedente è stato risolto. Ad esempio, l'evento informativo "FlexGroup Constituents Space Status All OK" indica che l'evento di errore "FlexGroup Constituents Have Space Issues" è stato risolto. Gli eventi informativi non possono essere gestiti usando lo stesso ciclo di vita degli altri tipi di severità degli eventi; tuttavia, l'evento diventa automaticamente obsoleto se lo stesso volume riceve un altro evento di errore "Space Issues".

Eventi EMS che vengono aggiunti automaticamente ad Active IQ Unified Manager

I seguenti eventi EMS di ONTAP vengono aggiunti automaticamente a Unified Manager. Questi eventi verranno generati quando vengono attivati su qualsiasi cluster monitorato da Unified Manager.

I seguenti eventi EMS sono disponibili quando monitori cluster che eseguono il software ONTAP 9.5 o versione successiva:

Nome dell'evento di Unified Manager	Nome dell'evento EMS	Risorsa interessata	Severità di Unified Manager
Accesso al livello cloud negato per la riallocazione dell'aggregato	arl.netra.ca.check.failed	Aggregato	Errore
Accesso al livello cloud negato per la riallocazione dell'aggregato durante il failover dello storage	gb.netra.ca.check.failed	Aggregato	Errore
FabricPool Risincronizzazione della replica mirror completata	wafl.ca.resync.complete	Cluster	Errore
FabricPool Spazio quasi esaurito	fabricpool.nearly.full	Cluster	Errore
È iniziato il periodo di grazia per NVMe-oF	nvmf.graceperiod.start	Cluster	Avvertimento
Periodo di grazia NVMe-oF attivo	nvmf.graceperiod.active	Cluster	Avvertimento
Periodo di grazia NVMe-oF scaduto	nvmf.graceperiod.expired	Cluster	Avvertimento
LUN eliminata	lun.destroy	LUN	Informazioni
Cloud AWS MetaDataConnFail	cloud.aws.metadataConnFail	Nodo	Errore
Cloud AWS IAMCredsExpired	cloud.aws.iamCredsExpired	Nodo	Errore
Cloud AWS IAMCredsInvalid	cloud.aws.iamCredsInvalid	Nodo	Errore
Cloud AWS IAMCredsNotFound	cloud.aws.iamCredsNotFound	Nodo	Errore

Nome dell'evento di Unified Manager	Nome dell'evento EMS	Risorsa interessata	Severità di Unified Manager
Cloud AWS IAMCredsNotInitialized	cloud.aws.iamNotInitialized	Nodo	Informazioni
Cloud AWS IAMRoleInvalid	cloud.aws.iamRoleInvalid	Nodo	Errore
Cloud AWS IAMRoleNotFound	cloud.aws.iamRoleNotFound	Nodo	Errore
Host del livello cloud non risolvibile	objstore.host.unresolvable	Nodo	Errore
Interfaccia di rete intercluster del livello cloud non funzionante	objstore.interclusterlifDown	Nodo	Errore
Richiesta di mancata corrispondenza della firma di Cloud Tier	osc.signatureMismatch	Nodo	Errore
Uno dei pool NFSv4 è esaurito	Nblade.nfsV4PoolExhaust	Nodo	Critico
Memoria del monitor QoS al massimo	qos.monitor.memory.maxed	Nodo	Errore
Memoria del monitor QoS ridotta	qos.monitor.memory.abated	Nodo	Informazioni
Eliminazione di NVMeNS	NVMeNS.destroy	Spazio dei nomi	Informazioni
NVMeNS online	NVMeNS.offline	Spazio dei nomi	Informazioni
NVMeNS offline	NVMeNS.online	Spazio dei nomi	Informazioni
NVMeNS senza spazio	NVMeNS.out.of.space	Spazio dei nomi	Avvertimento
Replica sincrona non sincronizzata	sms.status.out.of.sync	relazione di SnapMirror	Avvertimento
Replica sincrona ripristinata	sms.status.in.sync	relazione di SnapMirror	Informazioni
Risincronizzazione automatica della replica sincrona non riuscita	sms.resync.attempt.failed	relazione di SnapMirror	Errore
Numerose connessioni CIFS	Nblade.cifsManyAuths	SVM	Errore
Superato il numero massimo di connessioni CIFS	Nblade.cifsMaxOpenSameFile	SVM	Errore
Numero massimo di connessioni CIFS per utente superato	Nblade.cifsMaxSessPerUsrConn	SVM	Errore
Conflitto del nome NetBIOS CIFS	Nblade.cifsNbNameConflict	SVM	Errore

Nome dell'evento di Unified Manager	Nome dell'evento EMS	Risorsa interessata	Severità di Unified Manager
Tentativi di connessione a una condivisione CIFS inesistente	Nblade.cifsNoPrivShare	SVM	Critico
Operazione di copia shadow CIFS non riuscita	cifs.shadowcopy.failure	SVM	Errore
Virus trovato dal server AV	Nblade.vscanVirusDetected	SVM	Errore
Nessuna connessione al server AV per la scansione antivirus	Nblade.vscanNoScannerConn	SVM	Critico
Nessun server antivirus registrato	Nblade.vscanNoRegdScanner	SVM	Errore
Nessuna connessione al Responsive AV Server	Nblade.vscanConnInactive	SVM	Informazioni
Server AV troppo occupato per accettare una nuova richiesta di scansione	Nblade.vscanConnBackPressure	SVM	Errore
Tentativo di accesso non autorizzato al server AV	Nblade.vscanBadUserPrivAccess	SVM	Errore
FlexGroup I componenti hanno problemi di spazio	flexgroup.constituents.have.space.issues	Volume	Errore
FlexGroup Stato dello spazio dei costituenti: tutto OK	flexgroup.constituents.space.status.all.ok	Volume	Informazioni
FlexGroup I costituenti hanno problemi con gli inode	flexgroup.constituents.have.inodes.issues	Volume	Errore
FlexGroup Stato inode dei componenti: tutto OK	flexgroup.constituents.inodes.status.all.ok	Volume	Informazioni
Spazio logico del volume quasi pieno	monitor.vol.nearFull.inc.sav	Volume	Avvertimento
Spazio logico del volume pieno	monitor.vol.full.inc.sav	Volume	Errore
Volume Spazio logico normale	monitor.vol.one.ok.inc.sav	Volume	Informazioni
Volume WAFL AutoSize non riuscito	wafl.vol.autoSize.fail	Volume	Errore
WAFL Volume AutoSize completato	wafl.vol.autoSize.done	Volume	Informazioni
Timeout dell'operazione del file WAFL READDIR	wafl.readdir.expired	Volume	Errore

Iscriviti agli eventi ONTAP EMS in Active IQ Unified Manager

Puoi iscriverti per ricevere gli eventi di Event Management System (EMS) generati dai sistemi su cui è installato il software ONTAP. Un sottoinsieme di eventi EMS viene segnalato automaticamente a Unified Manager, mentre gli eventi EMS aggiuntivi vengono segnalati solo se ti sei iscritto a questi eventi.

Prima di iniziare

Non iscriverti agli eventi EMS che vengono già aggiunti automaticamente a Unified Manager, perché potresti ricevere due eventi per lo stesso problema e creare confusione.

Puoi iscriverti a un numero qualsiasi di eventi EMS. Tutti gli eventi a cui ti iscrivi vengono convalidati e solo gli eventi convalidati vengono applicati ai cluster che stai monitorando in Unified Manager. *ONTAP 9 EMS Event Catalog* fornisce informazioni dettagliate per tutti i messaggi EMS della versione specificata del software ONTAP 9. Individua la versione appropriata di *EMS Event Catalog* nella pagina ONTAP 9 Product Documentation per un elenco degli eventi applicabili.

"Libreria dei prodotti ONTAP 9"

Puoi configurare avvisi per gli eventi EMS di ONTAP a cui sei iscritto e creare script personalizzati da eseguire per questi eventi.

> Se non ricevi gli eventi EMS di ONTAP a cui ti sei iscritto, potrebbe esserci un problema con la configurazione DNS del cluster che impedisce al cluster di raggiungere il server Unified Manager. Per risolvere questo problema, l'amministratore del cluster deve correggere la configurazione DNS del cluster e quindi riavviare Unified Manager. In questo modo, gli eventi EMS in sospeso verranno inviati al server Unified Manager.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Event Setup**.
2. Nella pagina di configurazione dell'evento, fai clic sul pulsante **Iscriviti agli eventi EMS**.
3. Nella finestra di dialogo Iscriviti agli eventi EMS, immetti il nome dell'evento ONTAP EMS a cui vuoi iscriverti.

   Per visualizzare i nomi degli eventi EMS a cui puoi iscriverti, dalla cluster shell di ONTAP puoi utilizzare il `event route show` comando (prima di ONTAP 9) o il `event catalog show` comando (ONTAP 9 o versioni successive).

   "Come configurare e ricevere avvisi dalla sottoscrizione agli eventi EMS di ONTAP in Active IQ Unified Manager"

4. Fai clic su **Add**.

   L'evento EMS viene aggiunto all'elenco degli eventi EMS sottoscritti, ma la colonna "Applicabile al cluster" visualizza lo stato come "Sconosciuto" per l'evento EMS che hai aggiunto.

5. Fai clic su **Salva e chiudi** per registrare l'abbonamento agli eventi EMS con il cluster.
6. Fai clic di nuovo su **Iscriviti agli eventi EMS**.

   Lo stato "Yes" compare nella colonna "Applicabile al cluster" per l'evento EMS che hai aggiunto.

Se lo stato non è “Yes”, controlla l’ortografia del nome dell’evento EMS di ONTAP. Se il nome è stato immesso in modo errato, devi rimuovere l’evento errato e poi aggiungerlo di nuovo.

Quando si verifica l’evento EMS di ONTAP, l’evento viene visualizzato nella pagina Eventi. Puoi selezionare l’evento per visualizzare i dettagli sull’evento EMS nella pagina Dettagli evento. Puoi anche gestire lo stato dell’evento o creare avvisi per l’evento.

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.