Riferimento

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

Sommario

Riferimento

NetApp Console API di distribuzione locale

Gestisci la tua organizzazione di distribuzione locale e gli ID flotta della NetApp Console

Nella distribuzione locale di NetApp Console, la tua organizzazione NetApp Console ha un nome e un ID. Puoi scegliere un nome per la tua organizzazione per aiutarti a identificarla. Potresti anche aver bisogno di recuperare l'ID dell'organizzazione per alcune integrazioni.

Ruoli di accesso richiesti

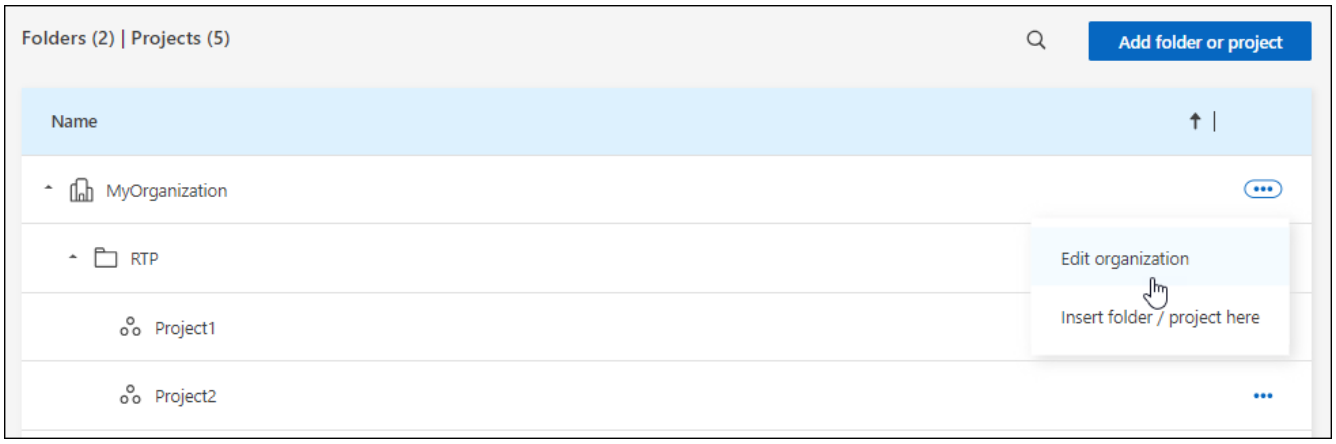
Super amministratore o amministratore dell'organizzazione. "Scopri i ruoli di accesso".

Rinomina la tua organizzazione

Puoi rinominare la tua organizzazione.

Passaggi

1. Seleziona **Amministrazione > Identità e accesso**.
2. Seleziona **Organization**.
3. Dalla pagina **Organizzazione**, vai alla prima riga della tabella, seleziona ••• e poi seleziona **Modifica organizzazione**.



4. Inserisci il nome della nuova organizzazione e seleziona **Applica**.

Ottieni l'ID dell'organizzazione

L'ID dell'organizzazione viene utilizzato per alcune integrazioni con la Console.

Puoi visualizzare l'ID dell'organizzazione dalla pagina Organizzazioni e copiarlo negli appunti quando ti serve.

Passaggi

1. Seleziona **Amministrazione > Identità e accesso** > **Organizzazione**.
2. Nella pagina **Organizzazione**, cerca l'ID della tua organizzazione nella barra di riepilogo e copialo negli

appunti. Puoi salvarlo per usarlo più tardi oppure copiarlo direttamente dove ti serve.

Ottieni l'ID per una flotta

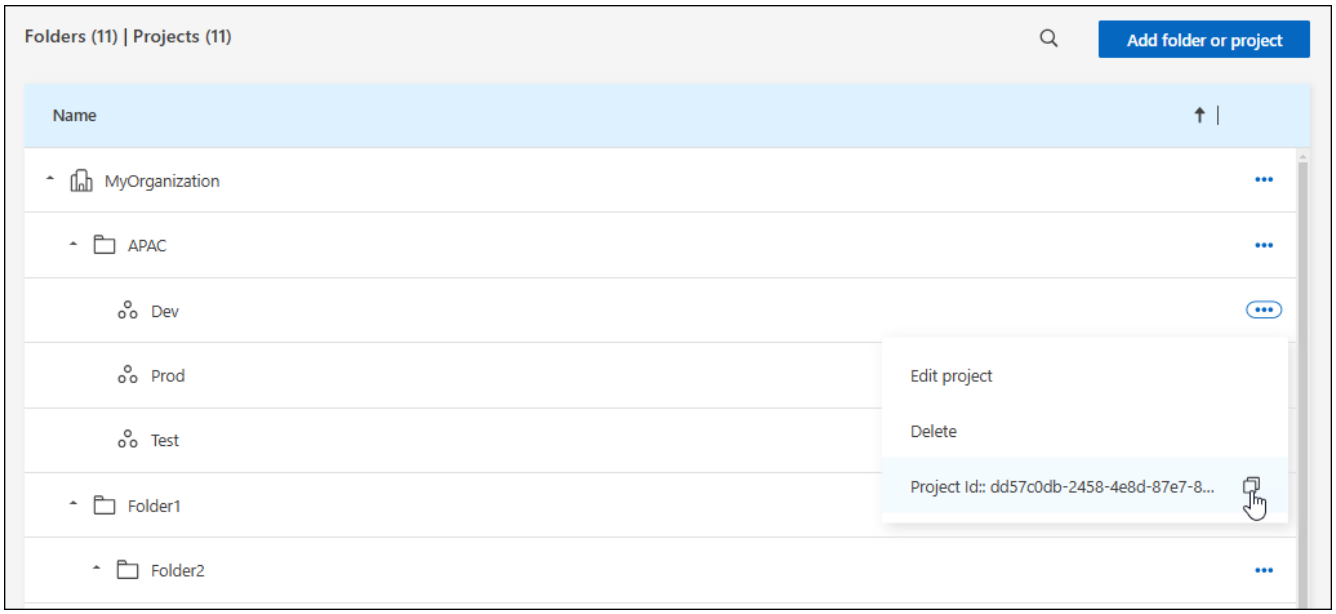
Devi ottenere l'ID della flotta se usi l'API.

Passaggi

1. Dalla pagina **Organizzazione**, vai a una flotta nella tabella e seleziona •••

   Viene visualizzato l'ID della flotta.

2. Per copiare l'ID, seleziona il pulsante copia.



Informazioni correlate

- "Scopri la gestione delle identità e degli accessi"
- "Inizia a usare identità e accesso in NetApp Console"
- "Scopri le API per l'identità e l'accesso"

Provider e modelli LLM supportati nella distribuzione locale di NetApp Console

NetApp Console la distribuzione locale supporta i tipi di provider OpenAI, OpenAI-compatible e Anthropic LLM. I modelli che puoi selezionare dipendono dal tipo di provider e dall'endpoint che configuri.

Questa documentazione relativa alla connessione di un LLM all'assistente della Console per abilitare le funzionalità di intelligenza artificiale è fornita come anteprima tecnologica. Con questa offerta in anteprima, NetApp si riserva il diritto di modificare i dettagli dell'offerta, i contenuti e la tempistica prima della disponibilità generale.

Scegli un modello che corrisponda alle tue esigenze in termini di prestazioni, costi e governance.

Scopri come il tipo di provider influisce sulla disponibilità del modello

Il tipo di provider che scegli determina quali modelli vengono visualizzati nell'elenco dei modelli di distribuzione locale della Console:

- **OpenAI** — fornisce modelli per l'integrazione diretta con OpenAI.
- **Compatibile con OpenAI** — fornisce modelli che l'endpoint compatibile della tua organizzazione espone.
- **Anthropic** — fornisce modelli per l'integrazione diretta di Anthropic.

I modelli visualizzati possono variare in base alla configurazione dell'endpoint, al comportamento del proxy o del gateway e alle policy aziendali. I tipi di provider differiscono in base all'endpoint a cui ti connetti e ai modelli che quell'endpoint espone, non al protocollo di trasporto.

Modelli OpenAI supportati

- GPT-5.4
- GPT-5.5

Modelli Anthropic supportati

- Claude Sonnet 4.6
- Claude Opus 4.6, 4.7 e 4.8

Informazioni correlate

- "Collega il tuo LLM e abilita l'assistente della NetApp Console".
- "Scopri l'integrazione di LLM nella distribuzione locale di NetApp Console".

Riferimento agli avvisi ONTAP nella NetApp Console distribuzione locale

Questo documento elenca gli avvisi ONTAP che la distribuzione locale della NetApp Console può monitorare, organizzati per categoria di impatto.

Mappatura della gravità

Lo stesso avviso EMS può apparire come Critico, Avviso o Informazione, a seconda dell'evento ONTAP che lo ha generato:

- **Critico**: Mappa dalle gravità di ONTAP `alert`, `emergency`
- **Attenzione**: Mappe dalla gravità di ONTAP `error`
- **Informazioni**: Mappe dai livelli di gravità di ONTAP `notice`, `informational`
- **Altro**: Passato così com'è

La mappatura dinamica ti permette di far emettere a una singola regola di allerta diversi livelli di gravità a seconda del contesto di esecuzione dell'evento EMS.

Le sezioni seguenti raggruppano gli avvisi per categoria di impatto e ordinano ciascuna tabella alfabeticamente

per nome dell'avviso.

Avvisi di disponibilità

Questi avvisi possono influire sulla disponibilità del sistema, del servizio o dei dati.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
Connessione al server Active Directory non disponibile	Critico	EMS	Tutti i server AD/LDAP configurati per questa SVM non sono raggiungibili.
Aggregate non è online	Critico	Metrica	Alcuni aggregati sono offline. La creazione di volumi potrebbe causare FSID duplicati.
Server antivirus occupato	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il server antivirus è sovraccarico e non può accettare ulteriori richieste di scansione.
Credenziali AWS non inizializzate	Critico, Attenzione, Info	EMS	Un modulo ha tentato di accedere alle credenziali AWS IAM in base al ruolo prima che fossero inizializzate.
Livello cloud irraggiungibile	Critico, Attenzione, Info	EMS	Un nodo di archiviazione non può connettersi all'API dell'archivio di oggetti di Cloud Tier. Alcuni dati risulteranno inaccessibili.
Guasto del disco	Critico	Metrica	Un disco si è guastato, è in fase di sanificazione o è in modalità di manutenzione.
Disco fuori servizio	Critico, Attenzione, Info	EMS	Un disco è stato messo fuori servizio a causa di un guasto, di una sanificazione o di una manutenzione.
Alimentatore degli alloggiamenti per dischi rimosso	Critico, Attenzione, Info	EMS	Un alimentatore è stato rimosso dal disk shelf.
Comandi della porta di destinazione FC superati	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il numero di comandi in sospeso sulla porta FC di destinazione fisica supera il limite supportato.
Il giveback del pool di storage non è riuscito	Critico, Attenzione, Info	EMS	Questo evento si verifica durante la riallocazione di un pool di storage (aggregato) come parte di un'operazione di giveback del failover di storage (SFO), quando il nodo di destinazione non riesce a raggiungere gli archivi di oggetti.
Interconnessione HA inattiva	Critico, Attenzione, Info	EMS	L'interconnessione ad alta disponibilità (HA) non è attiva. Rischio di interruzione del servizio quando il failover non è disponibile.
InstanceDown	Critico	Metrica	L'istanza monitorata non è raggiungibile e potrebbe essere inattiva o avere problemi di rete.
LUN distrutto	Critico, Attenzione, Info	EMS	Una LUN è stata distrutta e non è più accessibile.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
LUN offline	Critico, Attenzione, Info	EMS	Un LUN è stato messo offline manualmente.
La ventola dell'unità principale si è guastata	Critico, Attenzione, Info	EMS	Uno o più ventilatori dell'unità principale si sono guastati. Il sistema rimane operativo.
Ventola dell'unità principale in stato di avviso	Critico, Attenzione, Info	EMS	Una o più ventole di raffreddamento dell'unità principale sono in stato di avviso.
Numero massimo di sessioni per utente superato	Critico, Attenzione, Info	EMS	Hai superato il numero massimo di sessioni consentite per utente su una connessione TCP.
Numero massimo di aperture per file superato	Critico, Attenzione, Info	EMS	Hai superato il numero massimo di volte in cui puoi aprire il file tramite una connessione TCP.
MetroCluster commutazione automatica non pianificata disabilitata	Critico, Attenzione, Info	EMS	La funzionalità di commutazione automatica non pianificata è stata disabilitata su questo cluster.
Monitoraggio MetroCluster	Critico, Attenzione, Info	EMS	È stato rilevato un avviso dall'health monitor dello stato di salute del sistema.
Pool di store NFSv4 esaurito	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il pool di archiviazione NFSv4 è esaurito.
Conflitto di nomi NetBIOS	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il servizio di denominazione NetBIOS ha ricevuto una risposta negativa a una richiesta di registrazione del nome da una macchina remota.
Nessun motore di scansione registrato	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il connettore antivirus ha notificato a ONTAP che non dispone di un motore di scansione registrato.
Nessuna connessione Vscan	Critico, Attenzione, Info	EMS	ONTAP non dispone di una connessione Vscan per gestire le richieste di scansione antivirus. Questo potrebbe causare l'indisponibilità dei dati se l'opzione scan-mandatory è abilitata.
Server antivirus non responsivo	Critico, Attenzione, Info	EMS	ONTAP ha rilevato un server antivirus non responsivo e ha chiuso forzatamente la connessione Vscan.
Condivisione admin inesistente	Critico, Attenzione, Info	EMS	Problema con Vscan: un client ha tentato di connettersi a una condivisione ONTAP_ADMIN$ inesistente.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
Batteria NVRAM scarica	Critico, Attenzione, Info	EMS	La capacità della batteria NVRAM è estremamente bassa. Potrebbe esserci una potenziale perdita di dati se la batteria si scarica completamente.
Spazio dei nomi NVMe distrutto	Critico, Attenzione, Info	EMS	Uno spazio dei nomi NVMe è stato distrutto e non è più accessibile.
Namespace NVMe offline	Critico, Attenzione, Info	EMS	Uno spazio dei nomi NVMe è stato messo offline manualmente.
Spazio dei nomi NVMe online	Critico, Attenzione, Info	EMS	Uno spazio dei nomi NVMe è stato riportato online.
grace period NVMe-oF attivo	Critico, Attenzione, Info	EMS	Questo evento si verifica quotidianamente quando è in uso il protocollo NVMe over Fabrics (NVMe-oF) e il grace period della licenza è attivo.
Il grace period della licenza NVMe-oF è scaduto	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il grace period della licenza NVMe over Fabrics (NVMe-oF) è terminato e la funzionalità NVMe-oF è disabilitata.
Inizio del grace period per la licenza NVMe-oF	Critico, Attenzione, Info	EMS	La configurazione NVMe over Fabrics (NVMe-oF) è stata rilevata durante l'aggiornamento al software ONTAP 9.5.
host dell'archivio di oggetti non risolvibile	Critico, Attenzione, Info	EMS	L'host name del server dell'archivio di oggetti non può essere risolto in un indirizzo IP.
Archivio di oggetti intercluster LIF offline	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il client dell'archivio di oggetti non riesce a trovare un LIF operativo per comunicare con il server dell'archivio di oggetti.
Mancata corrispondenza della firma dell'archivio di oggetti	Critico, Attenzione, Info	EMS	La firma della richiesta inviata al server dell'archivio di oggetti non corrisponde alla firma calcolata dal client.
Stato della porta inattivo	Critico	EMS	Questa porta Ethernet è inattiva. Il traffico su quel collegamento potrebbe essere influenzato.
Timeout READDIR	Critico, Attenzione, Info	EMS	Un'operazione di file READDIR ha superato il timeout consentito in WAFL.
Il trasferimento del pool di storage non è riuscito	Critico, Attenzione, Info	EMS	Questo evento si verifica durante la riallocazione di un pool di storage (aggregato), quando il nodo di destinazione non riesce a raggiungere gli archivi di oggetti.
Lo stato SAN "attivo-attivo" è cambiato	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il percorso SAN non è più simmetrico.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
Heartbeat del Service Processor mancato	Critico, Attenzione, Info	EMS	ONTAP non sta ricevendo il segnale heartbeat previsto dal Service Processor (SP).
Il heartbeat dello Service Processor si è interrotto	Critico, Attenzione, Info	EMS	ONTAP non riceve più segnali di heartbeat dal Service Processor (SP).
Processore di servizio non configurato	Critico, Attenzione, Info	EMS	Questo evento si verifica settimanalmente per ricordarti di configurare il Service Processor (SP).
Service Processor offline	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il processore di servizio (SP) è offline.
SFP nell'adattatore target FC che riceve bassa potenza	Critico, Attenzione, Info	EMS	Questo avviso si verifica quando la potenza ricevuta (RX) da un ricetrasmettitore plug-in di piccole dimensioni (SFP in FC target) è a un livello inferiore alla soglia definita.
SFP nell'adattatore target FC che trasmette a bassa potenza	Critico, Attenzione, Info	EMS	Questo avviso si verifica quando la potenza trasmessa (TX) da un ricetrasmettitore small form-factor pluggable (SFP in FC target) è a un livello inferiore alla soglia definita.
Copia shadow non riuscita	Critico, Attenzione, Info	EMS	Un'operazione del servizio Volume Shadow Copy (VSS), il servizio di backup e ripristino di Microsoft Server, non è riuscita.
La ventola del ripiano si è guastata	Critico, Attenzione, Info	EMS	La ventola di raffreddamento o il modulo ventola del shelf indicato si è guastato.
SnapMirror lag time è elevato	Critico	Metrica	La relazione di SnapMirror è in ritardo di oltre un'ora rispetto alla pianificazione di aggiornamento prevista.
Interconnessione di failover dello storage uno o più collegamenti non funzionanti	Avvertimento	EMS	Uno o più collegamenti di interconnessione HA con il nodo partner non sono attivi. La ridondanza di failover è ridotta.
Gli alimentatori degli switch di storage si sono guastati	Critico, Attenzione, Info	EMS	Nell'interruttore del cluster manca un alimentatore. La ridondanza è ridotta.
Arresto della macchina virtuale di archiviazione riuscito	Critico, Attenzione, Info	EMS	La macchina virtuale di archiviazione è stata arrestata correttamente.
Licenza di replica della configurazione SVM non valida	Avvertimento	EMS	La licenza di replica della configurazione SVM-DR è mancante, scaduta o non applicata

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
Il sistema non può funzionare a causa di un guasto alla ventola dell'unità principale	Critico, Attenzione, Info	EMS	Una o più ventole dell'unità principale si sono guastate, interrompendo il funzionamento del sistema. Questo potrebbe portare a una potenziale perdita di dati.
Troppe autenticazioni CIFS	Critico, Attenzione, Info	EMS	Sono avvenute numerose negoziazioni di autenticazione simultaneamente. Ci sono 256 richieste di nuova sessione incomplete da questo client.
Dischi non assegnati	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il sistema ha dischi non assegnati: la capacità viene sprecata.
Stato del volume offline	Informativo	Metrica	Il volume è stato messo offline.
Volume limitato	Critico, Attenzione, Info	EMS	Questo evento indica che un volume flessibile viene reso limitato.
Virus rilevato	Critico, Attenzione, Info	EMS	Un server Vscan ha segnalato che un file potrebbe essere infetto da un virus.

Avvisi di capacità

Questi avvisi indicano consumo di spazio di archiviazione o pressione sulla capacità.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
FabricPool sincronizzazione della replica mirror completata	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il processo di risincronizzazione mirror di FabricPool è stato completato con successo dall'archivio di oggetti primario all'archivio di oggetti mirror.
FabricPool limite di utilizzo dello spazio quasi raggiunto	Critico, Attenzione, Info	EMS	L'utilizzo totale dello spazio FabricPool a livello di cluster per gli archivi di oggetti dei provider con licenza di capacità ha quasi raggiunto il limite concesso dalla licenza.
FabricPool limite di utilizzo dello spazio raggiunto	Critico, Attenzione, Info	EMS	L'utilizzo totale dello spazio FabricPool a livello di cluster degli archivi di oggetti dei provider con licenza di capacità ha raggiunto il limite della licenza.
Spazio volume root del nodo basso	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il sistema ha rilevato che lo spazio del volume root è pericolosamente basso.
Memoria del monitor QoS saturata	Critico, Attenzione, Info	EMS	La memoria dinamica di un sottosistema QoS ha raggiunto il limite per l'hardware della piattaforma attuale.
Ridimensionamento automatico del volume riuscito	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il volume è stato ridimensionato automaticamente perché l'espansione automatica del volume è abilitata.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
Volume pieno	Critico	Metrica	Il volume è pieno per oltre il 90%. Libera spazio o aggiungi capacità per evitare errori di scrittura.

Avvisi di configurazione

Questi avvisi segnalano modifiche alla configurazione o aggiornamenti dell'inventario.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
Alimentatore del disk shelf rilevato	Critico, Attenzione, Info	EMS	È stato aggiunto un alimentatore all'enclosure dei dischi.
Volume creato	Informazioni	Metrica	È stato creato un volume.
Volume eliminato	Avvertimento	Metrica	Un volume è stato eliminato.
Volume modificato	Informazioni	Metrica	Un volume è stato modificato.
Verifica di coerenza WAFL in ritardo	Avvertimento	EMS	I controlli di coerenza WAFL su questo aggregato hanno superato il limite orario.

Avvisi sulle prestazioni

Questi avvisi segnalano problemi di latenza o di prestazioni dei nodi.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
La latenza NFS del nodo è elevata	Critico	Metrica	Le operazioni NFS su questo nodo stanno riscontrando un'elevata latenza (>5000 µs).
Panico del nodo	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il nodo è andato in crash ed è stato riavviato.

Avvisi di protezione

Questi avvisi influiscono sulla replica, sul failover o sul ripristino.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
Relazione di fanout SnapMirror con snapshot comune eliminata	Critico, Attenzione, Info	EMS	Una copia Snapshot precedente viene eliminata nell'ambito di un'operazione di risincronizzazione o aggiornamento sincrono di SnapMirror.
ONTAP Mediator aggiunto	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il mediatore ONTAP è stato aggiunto correttamente a questo cluster.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
Il certificato CA del mediatore ONTAP è scaduto	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il certificato dell'autorità di certificazione (CA) di ONTAP Mediator è scaduto.
Certificato CA del mediatore ONTAP in scadenza	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il certificato dell'autorità di certificazione (CA) di ONTAP Mediator scadrà entro i prossimi 30 giorni.
Il certificato client di ONTAP Mediator è scaduto	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il certificato client di ONTAP Mediator è scaduto.
Il certificato client ONTAP Mediator sta per scadere	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il certificato client di ONTAP Mediator scadrà entro i prossimi 30 giorni.
Il mediatore ONTAP non è accessibile	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il ONTAP Mediator non è accessibile, o perché è stato riadattato o perché il pacchetto Mediator non è più installato.
ONTAP Mediator rimosso	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il ONTAP Mediator è stato rimosso correttamente da questo cluster.
ONTAP Mediator non raggiungibile	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il ONTAP Mediator non è raggiungibile, il che significa che il failover di SnapMirror non è possibile finché la connettività non viene ripristinata.
Il certificato del server ONTAP Mediator è scaduto	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il certificato del server ONTAP Mediator è scaduto.
Certificato del server ONTAP Mediator in scadenza	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il certificato del server ONTAP Mediator scadrà entro i prossimi 30 giorni.
SnapMirror relazione di sincronizzazione attiva non sincronizzata	Critico, Attenzione, Info	EMS	La relazione sincrona di SnapMirror è passata da sincronizzata a non sincronizzata. La protezione dei dati è compromessa.
SnapMirror active sync failover automatico non pianificato completato	Critico, Attenzione, Info	EMS	L'operazione di failover automatico non pianificato di SnapMirror Business Continuity (SMBC) è stata completata.
SnapMirror active sync failover automatico non pianificato non riuscito	Critico, Attenzione, Info	EMS	L'operazione di failover automatico non pianificato di SnapMirror Business Continuity (SMBC) non è riuscita.
SnapMirror active sync failover pianificato completato	Critico, Attenzione, Info	EMS	L'operazione di failover pianificata per la continuità operativa SnapMirror (SMBC) è stata completata.
SnapMirror active sync il failover pianificato non è riuscito	Critico, Attenzione, Info	EMS	L'operazione di failover pianificata di SnapMirror Business Continuity (SMBC) non è riuscita.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
La relazione di SnapMirror con snapshot comune non è riuscita	Critico, Attenzione, Info	EMS	Si è verificato un errore durante la creazione di una copia Snapshot comune.
Inizializzazione della relazione di SnapMirror non riuscita	Critico, Attenzione, Info	EMS	Il comando SnapMirror initialize non riesce e non verranno effettuati altri tentativi.
SnapMirror relazione fuori sincrono	Critico, Attenzione, Info	EMS	La relazione sincrona di SnapMirror è passata da sincronizzata a non sincronizzata. La protezione dei dati è compromessa.
SnapMirror tentativo di risincronizzazione della relazione non riuscito	Critico, Attenzione, Info	EMS	Un tentativo di sincronizzazione SnapMirror tra il volume di origine e quello di destinazione non è riuscito.
L'istantanea della relazione di SnapMirror non è replicata	Critico, Attenzione, Info	EMS	La copia Snapshot per la relazione sincrona di SnapMirror non è stata replicata correttamente.

Avvisi di sicurezza

Questi avvisi segnalano minacce o accessi non autorizzati.

Nome dell'allerta	Gravità	Tipo	Descrizione
Rilevata attività ransomware	Critico, Attenzione, Info	EMS	Per proteggere i dati dal ransomware rilevato, è stata creata una copia Snapshot che può essere utilizzata per ripristinare i dati originali.
Monitoraggio anti-ransomware delle Storage VM	Critico, Attenzione, Info	EMS	Lo stato anti-ransomware della Storage VM è cambiato.
Accesso utente non autorizzato alla condivisione amministrativa	Critico, Attenzione, Info	EMS	Un client ha tentato di connettersi alla condivisione privilegiata ONTAP_ADMIN$, ma l'utente connesso non fa parte di alcun pool di scanner Vscan attivo su questa SVM.
Monitoraggio anti-ransomware del volume	Critico, Attenzione, Info	EMS	Lo stato anti-ransomware di un volume è cambiato.

Categorie di conformità alla sicurezza del cluster nella distribuzione locale di NetApp Console

Usa questo riferimento per esaminare le categorie di conformità alla sicurezza del cluster mostrate nella distribuzione locale di NetApp Console, incluso il valore consigliato e se ciascuna categoria influisce sullo stato di conformità complessivo.

Queste categorie si basano sui controlli della postura di sicurezza di ONTAP.

Categoria	Cosa controlla la categoria	Valore consigliato	Influisce sulla conformità generale
FIPS globale	Indica se la modalità FIPS 140-2 è abilitata. Quando è abilitata, TLSv1 e SSLv3 sono disabilitati e sono consentiti solo TLSv1.1 e TLSv1.2.	Abilitato	Sì
Telnet	Se l'accesso Telnet è abilitato. SSH è il metodo di accesso remoto sicuro consigliato.	Disattivato	Sì
Impostazioni SSH non sicure	Se SSH è configurato con cifrari non sicuri, come i cifrari che iniziano con `cbc`.	No	Sì
Banner di accesso	Indica se è configurato un banner per l'accesso al sistema.	Abilitato	Sì
Peering del cluster	Indica se la comunicazione tra cluster connessi è crittografata. La crittografia deve essere abilitata sia sul cluster di origine che su quello di destinazione.	Crittografato	Sì
Network Time Protocol	Se uno o più server NTP sono configurati per il cluster. NetApp consiglia almeno tre server NTP per la resilienza.	Configurato	Sì
OCSP	Indica se la convalida dell'Online Certificate Status Protocol è abilitata per la convalida dei certificati SSL/TLS.	Abilitato	No
Registrazione remota delle attività di audit	Se l'inoltro dei log (syslog) è crittografato.	Crittografato	Sì
Trasporto HTTPS AutoSupport	Indica se HTTPS viene utilizzato come protocollo di trasporto predefinito per i messaggi AutoSupport.	Abilitato	Sì
Utente amministratore predefinito	Se l'account amministratore predefinito integrato è disabilitato.	Disattivato	Sì
utenti SAML	Se SAML è configurato per single sign-on e autenticazione con funzionalità MFA.	No	No
utenti Active Directory	Se l'autenticazione di Active Directory è configurata per l'accesso al cluster.	No	No
utenti LDAP	Indica se l'autenticazione LDAP è configurata per l'accesso al cluster.	No	No
Utenti certificato	Se gli utenti basati su certificato sono configurati per l'accesso al cluster.	No	No
Utenti locali	Indica se gli utenti locali sono configurati per l'accesso al cluster.	No	No
shell remota	Indica se RSH è abilitato. SSH è preferibile per un accesso remoto sicuro.	Disattivato	Sì
MD5 in uso	Se gli account utente ONTAP utilizzano ancora l'hashing MD5 invece di hash più robusti come SHA-512.	No	Sì

Categoria	Cosa controlla la categoria	Valore consigliato	Influisce sulla conformità generale
Tipo di emittente del certificato	Il tipo di emittente del certificato utilizzato dal cluster.	Firmato CA	No

Categorie di conformità alla sicurezza delle macchine virtuali di archiviazione nella distribuzione locale di NetApp Console

Usa questo riferimento per esaminare le categorie di conformità di sicurezza delle storage VM (SVM) mostrate nella distribuzione locale della NetApp Console, incluso il valore consigliato e se ciascuna categoria influisce sullo stato di conformità complessivo.

Queste categorie si basano sui controlli della postura di sicurezza di ONTAP.

Categoria	Cosa controlla la categoria	Valore consigliato	Influisce sulla conformità generale
registro di controllo	Indica se la registrazione degli audit di SVM è abilitata.	Abilitato	Sì
Impostazioni SSH non sicure	Se SSH è configurato con cifrari non sicuri, come i cifrari che iniziano con `cbc`.	No	Sì
Banner di accesso	Indica se è configurato un banner di accesso per gli utenti che accedono agli SVM.	Abilitato	Sì
Crittografia LDAP	Indica se la crittografia LDAP è abilitata.	Abilitato	No
Autenticazione NTLM	Se l'autenticazione NTLM è abilitata.	Abilitato	No
Firma del payload LDAP	Se la firma del payload LDAP è abilitata.	Abilitato	No
Impostazioni CHAP	Indica se CHAP è abilitato.	Abilitato	No
Kerberos V5	Indica se l'autenticazione Kerberos V5 è abilitata.	Abilitato	No
Autenticazione NIS	Se l'autenticazione NIS è configurata.	Disattivato	No
Stato FPolicy attivo	Se FPolicy è stata creata ed è attiva.	Sì	No
Crittografia SMB abilitata	Se la firma e la sigillatura SMB sono abilitate.	Sì	No
Firma SMB abilitata	Indica se la firma SMB è abilitata.	Sì	No