Gestisci gli script

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Sommario

Gestisci gli script . . . 1
- Gestisci gli script in Active IQ Unified Manager . . . 1
- Capisci come funzionano gli script con gli avvisi in Active IQ Unified Manager . . . 1
  - Esempio di come ottenere argomenti dagli script . . . 2
- Aggiungi script in Active IQ Unified Manager . . . 2
- Elimina gli script in Active IQ Unified Manager . . . 3
- Esecuzione dello script di test in Active IQ Unified Manager . . . 3

Gestisci gli script

Gestisci gli script in Active IQ Unified Manager

Puoi utilizzare gli script per modificare o aggiornare automaticamente più oggetti di storage in Unified Manager. Lo script è associato a un avviso. Quando un evento attiva un avviso, lo script viene eseguito. Puoi caricare script personalizzati e testarne l'esecuzione quando viene generato un avviso.

La possibilità di caricare script su Unified Manager ed eseguirli è abilitata per impostazione predefinita. Se la tua organizzazione non desidera consentire questa funzionalità per motivi di sicurezza, puoi disabilitarla da **Gestione dello storage** > **Impostazioni funzionalità**.

Capisci come funzionano gli script con gli avvisi in Active IQ Unified Manager

Puoi associare un avviso al tuo script in modo che lo script venga eseguito quando viene generato un avviso per un evento in Unified Manager. Puoi usare gli script per risolvere i problemi con gli oggetti di storage o per identificare quali oggetti di storage stanno generando gli eventi.

Quando viene generato un avviso per un evento in Unified Manager, un'e-mail di avviso viene inviata ai destinatari specificati. Se hai associato un avviso a uno script, lo script viene eseguito. Puoi ottenere i dettagli degli argomenti passati allo script dall'e-mail di avviso.

> Se hai creato uno script personalizzato e lo hai associato a un avviso per un tipo di evento specifico, le azioni vengono eseguite in base al tuo script personalizzato per quel tipo di evento e le azioni **Fix it** non sono disponibili per impostazione predefinita nella pagina Management Actions o nella dashboard di Unified Manager.

Lo script utilizza i seguenti argomenti per l'esecuzione:

- `-eventID`
- `-eventName`
- `-eventSeverity`
- `-eventSourceID`
- `-eventSourceName`
- `-eventSourceType`
- `-eventState`
- `-eventArgs`

Puoi utilizzare gli argomenti nei tuoi script per raccogliere informazioni sugli eventi correlati o modificare gli oggetti di storage.

Esempio di come ottenere argomenti dagli script

```
print "$ARGV[0] : $ARGV[1]\n"
print "$ARGV[7] : $ARGV[8]\n"
```

Quando viene generato un avviso, questo script viene eseguito e mostra l'output seguente:

```
-eventID : 290
-eventSourceID : 4138
```

Aggiungi script in Active IQ Unified Manager

Puoi aggiungere script in Unified Manager e associarli agli avvisi. Questi script vengono eseguiti automaticamente quando viene generato un avviso e ti consentono di ottenere informazioni sugli oggetti di archiviazione per i quali viene generato l'evento.

Prima di iniziare

- Devi aver creato e salvato gli script che vuoi aggiungere al server Unified Manager.
- I formati di file supportati per gli script sono Perl, Shell, PowerShell, Python e `.bat`file.

Piattaforma su cui è installato Unified Manager	Lingue supportate
VMware	Script Perl e Shell
Linux	Script Perl, Python e Shell
Windows	PowerShell, Perl, Python e script .bat

  - Per gli script Perl, Perl deve essere installato sul server Unified Manager. Nelle installazioni VMware, Perl 5 è installato per impostazione predefinita e gli script supportano solo ciò che supporta Perl 5. Se Perl è stato installato dopo Unified Manager, devi riavviare il server Unified Manager.
  - Per gli script PowerShell, è necessario impostare i criteri di esecuzione appropriati di PowerShell sul server Windows affinché gli script possano essere eseguiti.

> Se il tuo script crea file di registro per tenere traccia dell'avanzamento dello script di avviso, devi assicurarti che tali file non vengano creati in alcuna cartella all'interno della cartella di installazione di Unified Manager.

- Devi disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o di Amministratore dello storage.

Puoi caricare script personalizzati e raccogliere dettagli sugli eventi relativi all'avviso.

> Se non vedi questa funzionalità disponibile nell'interfaccia utente, è perché la funzionalità è stata disabilitata dal tuo amministratore. Se necessario, puoi abilitare questa funzionalità da **Storage Management** > **Feature Settings**.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Scripts**.

2. Nella pagina **Scripts**, fai clic su **Add**.
3. Nella finestra di dialogo **Aggiungi script**, fai clic su **Sfoglia** per selezionare il file dello script.
4. Inserisci una descrizione per lo script che selezioni.
5. Fai clic su **Add**.

Elimina gli script in Active IQ Unified Manager

Puoi eliminare uno script da Unified Manager quando lo script non è più necessario o valido.

Prima di iniziare

- Devi disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o di Amministratore dello storage.
- Lo script non deve essere associato a un avviso.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Scripts**.
2. Nella pagina **Script**, seleziona lo script che vuoi eliminare, quindi fai clic su **Elimina**.
3. Nella finestra di dialogo **Avviso**, conferma l'eliminazione facendo clic su **Sì**.

Esecuzione dello script di test in Active IQ Unified Manager

Puoi verificare che lo script venga eseguito correttamente quando viene generato un avviso per un oggetto di storage.

- Devi disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o di Amministratore dello storage.
- Devi aver caricato uno script in un formato di file supportato su Unified Manager.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Scripts**.
2. Nella pagina Script, aggiungi il tuo script di test.
3. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Alert Setup**.
4. Nella pagina **Configurazione avvisi**, esegui una delle seguenti azioni:

A…	Fai così…
Aggiungi un avviso	a. Fai clic su **Add**. b. Nella sezione Azioni, associa l'avviso al tuo script di test.
Modifica un avviso	a. Seleziona un avviso, quindi fai clic su **Modifica**. b. Nella sezione Azioni, associa l'avviso al tuo script di test.

5. Fare clic su **Save**.
6. Nella pagina **Alert Setup**, seleziona l'avviso che hai aggiunto o modificato, quindi fai clic su **Test**.

Lo script viene eseguito con l'argomento "-test" e un avviso di notifica viene inviato agli indirizzi e-mail specificati al momento della creazione dell'avviso.

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.