Pianificare la configurazione dell'ambito FPolicy

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/ontap/nas-audit/plan-fpolicy-scope-config-concept.html on February 12, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Pianificare la configurazione dell'ambito FPolicy . . . 1
Scopri di più sulle configurazioni dell'ambito FPolicy di ONTAP . . . 1
Cosa significa creare un ambito FPolicy . . . 1
Quali sono le regole di priorità dell'ambito di applicazione . . . 2
Contenuto della configurazione FPolicy Scope . . . 2
Fogli di lavoro completi per l'ambito della politica ONTAP . . . 3

Pianificare la configurazione dell'ambito FPolicy

Scopri di più sulle configurazioni dell'ambito FPolicy di ONTAP

Prima di configurare l'ambito di FPolicy, è necessario comprendere il significato di creazione di un ambito. È necessario comprendere cosa contiene la configurazione dell'ambito. È inoltre necessario comprendere quali sono le regole di priorità dell'ambito. Queste informazioni consentono di pianificare i valori che si desidera impostare.

Cosa significa creare un ambito FPolicy

La creazione dell'ambito FPolicy significa definire i limiti ai quali si applica il criterio FPolicy. La macchina virtuale per lo storage (SVM) è il limite di base. Quando si crea un ambito per un criterio FPolicy, è necessario definire il criterio FPolicy a cui si applicherà ed è necessario indicare a quale SVM si desidera applicare l'ambito.

Esistono diversi parametri che limitano ulteriormente l'ambito all'interno della SVM specificata. È possibile limitare l'ambito specificando cosa includere nell'ambito o cosa escludere dall'ambito. Dopo aver applicato un ambito a un criterio abilitato, i controlli degli eventi del criterio vengono applicati all'ambito definito da questo comando.

Le notifiche vengono generate per gli eventi di accesso ai file in cui le corrispondenze si trovano nelle opzioni "include". Le notifiche non vengono generate per gli eventi di accesso al file in cui sono presenti corrispondenze nelle opzioni "exclude".

La configurazione dell'ambito FPolicy definisce le seguenti informazioni di configurazione:

- Nome SVM
- Nome policy
- Le condivisioni da includere o escludere da ciò che viene monitorato
- Le policy di esportazione da includere o escludere da ciò che viene monitorato
- I volumi da includere o escludere da ciò che viene monitorato
- Le estensioni di file da includere o escludere da ciò che viene monitorato
- Se eseguire il controllo dell'estensione del file sugli oggetti di directory

> Esistono considerazioni particolari per l'ambito di applicazione di una policy FPolicy del cluster. Il criterio FPolicy del cluster è un criterio creato dall'amministratore del cluster per la SVM amministrativa. Se l'amministratore del cluster crea anche l'ambito per il criterio FPolicy del cluster, l'amministratore SVM non può creare un ambito per lo stesso criterio. Tuttavia, se l'amministratore del cluster non crea un ambito per il criterio FPolicy del cluster, qualsiasi amministratore SVM può creare l'ambito per tale criterio del cluster. Se l'amministratore di SVM crea un ambito per tale criterio FPolicy del cluster, l'amministratore del cluster non potrà successivamente creare un ambito del cluster per lo stesso criterio del cluster. Questo perché l'amministratore del cluster non può eseguire l'override dell'ambito per lo stesso criterio del cluster.

Quali sono le regole di priorità dell'ambito di applicazione

Le seguenti regole di precedenza si applicano alle configurazioni dell'ambito:

- Quando una condivisione è inclusa in `-shares-to-include` il parametro e il volume padre della condivisione sono inclusi in `-volumes-to-exclude` parametro, `-volumes-to-exclude` ha la precedenza `-shares-to-include`.
- Quando un criterio di esportazione viene incluso in `-export-policies-to-include` il parametro e il volume principale del criterio di esportazione sono inclusi in `-volumes-to-exclude` parametro, `-volumes-to-exclude` ha la precedenza `-export-policies-to-include`.
- Un amministratore può specificare entrambi `-file-extensions-to-include` e. `-file-extensions-to-exclude` elenchi.

  Il `-file-extensions-to-exclude` il parametro viene controllato prima di `-file-extensions-to-include` parametro selezionato.

Contenuto della configurazione FPolicy Scope

È possibile utilizzare il seguente elenco di parametri di configurazione FPolicy Scope disponibili per pianificare la configurazione:

> Quando si configurano le condivisioni, le policy di esportazione, i volumi e le estensioni dei file da includere o escludere dall'ambito, i parametri include ed exclude possono includere metacaratteri come "?" and "*". L'utilizzo delle espressioni regolari non è supportato.

Tipo di informazione	Opzione
SVM Specifica il nome SVM su cui si desidera creare un ambito FPolicy. Ogni configurazione FPolicy viene definita all'interno di una singola SVM. Il motore esterno, l'evento del criterio, l'ambito del criterio e il criterio che si combinano insieme per creare una configurazione del criterio FPolicy devono essere tutti associati alla stessa SVM.	`-vserver vserver_name`
Nome policy Specifica il nome del criterio FPolicy a cui si desidera associare l'ambito. Il criterio FPolicy deve già esistere.	`-policy-name policy_name`
Condivisioni da includere Specifica un elenco delimitato da virgole di condivisioni da monitorare per il criterio FPolicy a cui viene applicato l'ambito.	`-shares-to-include share_name, ...`
Condivisioni da escludere Specifica un elenco delimitato da virgole di condivisioni da escludere dal monitoraggio per il criterio FPolicy a cui viene applicato l'ambito.	`-shares-to-exclude share_name, ...`

Volumi da includere specifica un elenco di volumi delimitati da virgole da monitorare per il criterio FPolicy a cui viene applicato l'ambito.	`-volumes-to-include volume_name, ...`
Volumi da escludere Specifica un elenco delimitato da virgole di volumi da escludere dal monitoraggio per il criterio FPolicy a cui viene applicato l'ambito.	`-volumes-to-exclude volume_name, ...`
Esporta policy da includere Specifica un elenco delimitato da virgole di criteri di esportazione da monitorare per il criterio FPolicy a cui viene applicato l'ambito.	`-export-policies-to -include export_policy_name, ...`
Esporta policy da escludere Specifica un elenco delimitato da virgole di criteri di esportazione da escludere dal monitoraggio per il criterio FPolicy a cui viene applicato l'ambito.	`-export-policies-to -exclude export_policy_name, ...`
Estensioni file da includere Specifica un elenco delimitato da virgole di estensioni di file da monitorare per il criterio FPolicy a cui viene applicato l'ambito.	`-file-extensions-to -include file_extensions, ...`
Estensione del file da escludere Specifica un elenco delimitato da virgole di estensioni di file da escludere dal monitoraggio del criterio FPolicy a cui viene applicato l'ambito.	`-file-extensions-to -exclude file_extensions, ...`
Il controllo dell'estensione del file sulla directory è abilitato ? Specifica se i controlli dell'estensione del nome file si applicano anche agli oggetti di directory. Se questo parametro è impostato su `true`, gli oggetti di directory sono sottoposti agli stessi controlli di estensione dei file normali. Se questo parametro è impostato su `false`, i nomi delle directory non corrispondono per gli interni e le notifiche vengono inviate per le directory anche se le relative estensioni non corrispondono. Se il criterio FPolicy a cui è assegnato l'ambito è configurato per utilizzare il motore nativo, questo parametro deve essere impostato su `true`.	`-is-file-extension -check-on-directories -enabled {true`
`false`	}

Fogli di lavoro completi per l'ambito della politica ONTAP

È possibile utilizzare questo foglio di lavoro per registrare i valori necessari durante il processo di configurazione dell'ambito FPolicy. Se è richiesto un valore di parametro, è necessario determinare quale valore utilizzare per tali parametri prima di configurare l'ambito FPolicy.

Registrare se si desidera includere ciascuna impostazione di parametro nella configurazione dell'ambito FPolicy e quindi registrare il valore dei parametri che si desidera includere.

Tipo di informazione	Obbligatorio	Includi	I tuoi valori
Nome SVM (Storage Virtual Machine)	Sì	Sì	
Nome policy	Sì	Sì	
Condivisioni da includere	No		
Condivisioni da escludere	No		
Volumi da includere	No		
Volumi da escludere	No		
Policy di esportazione da includere	No		
Esportare i criteri da escludere	No		
Estensioni di file da includere	No		
Estensione del file da escludere	No		
Il controllo dell'estensione del file nella directory è attivato?	No		

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.