Zeigen Sie Informationen zu FPolicy-Konfigurationen an

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/ontap/nas-audit/show-commands-work-concept.html on February 12, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Zeigen Sie Informationen zu FPolicy-Konfigurationen an 1
Erfahren Sie mehr über ONTAP FPolicy-Show-Befehle 1
Befehle zum Anzeigen von Informationen zu FPolicy-Konfigurationen in ONTAP 1
Informationen zum ONTAP FPolicy-Richtlinienstatus anzeigen 2
Informationen zu aktivierten ONTAP FPolicy-Richtlinien anzeigen 3

Zeigen Sie Informationen zu FPolicy-Konfigurationen an

Erfahren Sie mehr über ONTAP FPolicy-Show-Befehle

Es ist hilfreich, wenn Informationen über die FPolicy Konfiguration angezeigt `show` werden, um die Funktionsweise der Befehle zu verstehen.

Mit einem `show` Befehl ohne zusätzliche Parameter werden Informationen in einer Zusammenfassung angezeigt. Darüber hinaus `show` hat jeder Befehl die gleichen beiden optionalen Parameter, die sich gegenseitig ausschließen, `-instance` und `-fields`.

Wenn Sie den `-instance` Parameter mit einem `show` Befehl verwenden, werden in der Befehlsausgabe detaillierte Informationen in einem Listenformat angezeigt. In einigen Fällen kann die detaillierte Ausgabe langwierig sein und mehr Informationen enthalten, als Sie benötigen. Sie können den `-fields fieldname[,fieldname…]` Parameter verwenden, um die Ausgabe so anzupassen, dass nur Informationen für die von Ihnen angegebenen Felder angezeigt werden. Sie können die Felder identifizieren, die Sie angeben können, indem `?` Sie nach dem `-fields` Parameter eingeben.

> Bei der Ausgabe eines `show` Befehls mit dem `-fields` Parameter können andere relevante und erforderliche Felder angezeigt werden, die mit den angeforderten Feldern zusammenhängen.

Jeder `show` Befehl verfügt über einen oder mehrere optionale Parameter, die die Ausgabe filtern und Ihnen ermöglichen, den Umfang der in der Befehlsausgabe angezeigten Informationen einzugrenzen. Sie können identifizieren, welche optionalen Parameter für einen Befehl verfügbar sind, indem `?` Sie nach dem `show` Befehl eingeben.

Der `show` Befehl unterstützt UNIX-Muster und Platzhalter, damit Sie mehrere Werte in Befehlszeilenparametern-Argumenten zuordnen können. Sie können beispielsweise den Platzhalter-Operator (*), DEN OPERATOR NOT (!), DEN OPERATOR ODER (\<), den Bereichsoperator (integer…integer), den kleiner-als-Operator (<), den größer-als-Operator (>), den Operator kleiner oder gleich (=) und den Operator größer oder gleich (>=) verwenden, wenn Sie Werte angeben.

Weitere Informationen zur Verwendung von UNIX-Mustern und Wildcards finden Sie im Über die ONTAP Befehlszeilenschnittstelle.

Befehle zum Anzeigen von Informationen zu FPolicy-Konfigurationen in ONTAP

Sie verwenden die `fpolicy show` Befehle, um Informationen zur FPolicy Konfiguration anzuzeigen, einschließlich Informationen zu externen FPolicy Engines, Ereignissen, Umfangs und Richtlinien.

Wenn Sie Informationen über FPolicy anzeigen möchten…	Befehl

Externe Motoren	`vserver fpolicy policy external-engine show`
Veranstaltungen	`vserver fpolicy policy event show`
Bereich	`vserver fpolicy policy scope show`
Richtlinien	`vserver fpolicy policy show`

Erfahren Sie mehr über `vserver fpolicy policy` in der "ONTAP-Befehlsreferenz".

Informationen zum ONTAP FPolicy-Richtlinienstatus anzeigen

Sie können Informationen zum Status von FPolicy anzeigen, um zu bestimmen, ob eine Richtlinie aktiviert ist, welche externe Engine sie konfiguriert hat, welche Sequenznummer sie für die Richtlinie ist und welcher Storage Virtual Machine (SVM) die FPolicy zugeordnet ist.

Über diese Aufgabe

Wenn Sie keine Parameter angeben, werden mit dem Befehl die folgenden Informationen angezeigt:

- SVM-Name
- Name der Richtlinie
- Police-Sequenznummer
- Der Richtlinienstatus

Zusätzlich zum Anzeigen von Informationen zum Richtlinienstatus für auf dem Cluster oder einer bestimmten SVM konfigurierte Richtlinien können Sie mit Befehlsparametern die Ausgabe des Befehls anhand anderer Kriterien filtern.

Sie können den `-instance` Parameter angeben, um detaillierte Informationen über aufgeführte Richtlinien anzuzeigen. Alternativ können Sie mit dem `-fields` Parameter nur die angegebenen Felder in der Befehlsausgabe anzeigen oder `-fields ?` festlegen, welche Felder Sie verwenden können.

Schritt

1. Zeigt gefilterte Informationen zum Richtlinienstatus mithilfe des entsprechenden Befehls an:

Wenn Sie Statusinformationen zu Richtlinien anzeigen möchten…	Geben Sie den Befehl ein…
Auf dem Cluster	`vserver fpolicy show`
Die den angegebenen Status aufweisen	`vserver fpolicy show -status {on`

off}`	Auf einer angegebenen SVM
`vserver fpolicy show -vserver vserver_name`	Mit dem angegebenen Richtliniennamen
`vserver fpolicy show -policy-name policy_name`	Die die angegebene externe Engine verwenden

Beispiel

Im folgenden Beispiel werden die Informationen über FPolicy-Richtlinien auf dem Cluster angezeigt:

```
cluster1::> vserver fpolicy show
                                       Sequence
Vserver             Policy Name          Number  Status      Engine
------------------- ------------------- --------  ---------   ---------
FPolicy             cserver_policy      -         off         eng1
vs1.example.com     v1p1                -         off         eng2
vs1.example.com     v1p2                -         off         native
vs1.example.com     v1p3                -         off         native
vs1.example.com     cserver_policy      -         off         eng1
vs2.example.com     v1p1                3         on          native
vs2.example.com     v1p2                1         on          eng3
vs2.example.com     cserver_policy      2         on          eng1
```

Informationen zu aktivierten ONTAP FPolicy-Richtlinien anzeigen

Sie können Informationen über aktivierte FPolicy Richtlinien anzeigen, um zu bestimmen, welche FPolicy externe Engine sie zu verwenden konfiguriert ist, welche Priorität für die Richtlinie hat und zu welcher Storage Virtual Machine (SVM) die FPolicy zugeordnet ist.

Über diese Aufgabe

Wenn Sie keine Parameter angeben, werden mit dem Befehl die folgenden Informationen angezeigt:

- SVM-Name
- Name der Richtlinie
- Richtlinienpriorität

Sie können mit den Befehlsparametern die Ausgabe des Befehls nach bestimmten Kriterien filtern.

Schritt

1. Informationen über aktivierte FPolicy-Richtlinien werden mit dem entsprechenden Befehl angezeigt:

Wenn Informationen über aktivierte Richtlinien angezeigt werden sollen…	Geben Sie den Befehl ein…
Auf dem Cluster	`vserver fpolicy show-enabled`
Auf einer angegebenen SVM	`vserver fpolicy show-enabled -vserver vserver_name`
Mit dem angegebenen Richtliniennamen	`vserver fpolicy show-enabled -policy-name policy_name`
Mit der angegebenen Sequenznummer	`vserver fpolicy show-enabled -priority integer`

Beispiel

Im folgenden Beispiel werden die Informationen über aktivierte FPolicy-Richtlinien auf dem Cluster angezeigt:

```
cluster1::> vserver fpolicy show-enabled
Vserver                 Policy Name               Priority

----------------------- ------------------------- ----------
vs1.example.com         pol_native                native
vs1.example.com         pol_native2               native
vs1.example.com         pol1                      2
vs1.example.com         pol2                      4
```

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.