Informationen zu FPolicy Konfigurationen

ONTAP 9

NetApp
September 09, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/ontap/nas-audit/show-commands-work-concept.html on September 09, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Informationen zu FPolicy Konfigurationen 1
Informationen zu ONTAP FPolicy show-Befehlen 1
Befehle zum Anzeigen von Informationen über FPolicy Konfigurationen in ONTAP 1
Informationen zum Status der ONTAP FPolicy Richtlinie 2
Informationen zu aktivierten ONTAP FPolicy Richtlinien 3

Informationen zu FPolicy Konfigurationen

Informationen zu ONTAP FPolicy show-Befehlen

Beim Anzeigen von Informationen zur FPolicy Konfiguration ist es hilfreich zu verstehen, wie die `show` Befehle funktionieren.

Ein `show` Befehl ohne zusätzliche Parameter zeigt Informationen in zusammengefasster Form an. Zusätzlich verfügt jeder `show` Befehl über dieselben zwei sich gegenseitig ausschließenden optionalen Parameter, `-instance` und `-fields`.

Wenn Sie den `-instance` Parameter mit einem `show` Befehl verwenden, zeigt die Befehlsausgabe detaillierte Informationen in Listenform an. In einigen Fällen kann die detaillierte Ausgabe sehr umfangreich sein und mehr Informationen enthalten, als benötigt werden. Mit dem `-fields fieldname[,fieldname…]` Parameter lässt sich die Ausgabe anpassen, sodass nur Informationen zu den von Ihnen angegebenen Feldern angezeigt werden. Welche Felder angegeben werden können, lässt sich durch die Eingabe von `?` nach dem `-fields` Parameter ermitteln.

Die Ausgabe eines `show` Kommandos mit dem `-fields` Parameter kann weitere relevante und notwendige Felder anzeigen, die mit den angeforderten Feldern in Zusammenhang stehen.

Jeder `show` Befehl verfügt über einen oder mehrere optionale Parameter, die die Ausgabe filtern und es ermöglichen, den Umfang der angezeigten Informationen einzugrenzen. Es kann festgestellt werden, welche optionalen Parameter für einen Befehl verfügbar sind, indem `?` nach dem `show` Befehl eingegeben wird.

Der `show` Befehl unterstützt UNIX-typische Muster und Platzhalter, um mehrere Werte in Befehlsparameterargumenten abzugleichen. Beispielsweise können der Platzhalteroperator (*), der NOT-Operator (!), der OR-Operator (|), der Bereichsoperator (integer…integer), der Kleiner-als-Operator (<), the greater-than operator (>), der Kleiner-gleich-Operator (<=), and the greater-than or equal to operator (>=) beim Angeben von Werten verwendet werden.

Weitere Informationen zur Verwendung von UNIX-Mustern und Wildcards sind unter Verwendung der ONTAP Befehlszeilenschnittstelle zu finden.

Befehle zum Anzeigen von Informationen über FPolicy Konfigurationen in ONTAP

Die `fpolicy show` Befehle werden verwendet, um Informationen zur FPolicy Konfiguration anzuzeigen, einschließlich Informationen zu FPolicy External Engines, Ereignissen, Geltungsbereichen und Richtlinien.

Wenn Sie Informationen über FPolicy anzeigen möchten…	Verwenden Sie diesen Befehl…
Externe Engines	`vserver fpolicy policy external-engine show`
Veranstaltungen	`vserver fpolicy policy event show`
Bereiche	`vserver fpolicy policy scope show`

Richtlinien	`vserver fpolicy policy show`

Weitere Informationen zu `vserver fpolicy policy` finden sich in der "ONTAP-Befehlsreferenz".

Informationen zum Status der ONTAP FPolicy Richtlinie

Sie können Informationen über den Status von FPolicy Richtlinien anzeigen, um festzustellen, ob eine Richtlinie aktiviert ist, welche externe Engine für deren Verwendung konfiguriert ist, welche Sequenznummer die Richtlinie hat und welcher Storage Virtual Machine (SVM) die FPolicy Richtlinie zugeordnet ist.

Über diese Aufgabe

Wenn Sie keine Parameter angeben, zeigt der Befehl folgende Informationen an:

- SVM-Name
- Richtlinienname
- Policy-Sequenznummer
- Richtlinienstatus

Zusätzlich zur Anzeige von Informationen über den Richtlinienstatus für auf dem Cluster oder eine bestimmte SVM konfigurierte FPolicy Richtlinien können Befehlsparameter verwendet werden, um die Ausgabe des Befehls nach anderen Kriterien zu filtern.

Sie können den `-instance` Parameter angeben, um detaillierte Informationen zu den aufgelisteten Richtlinien anzuzeigen. Alternativ kann der `-fields` Parameter verwendet werden, um nur die angegebenen Felder in der Befehlsausgabe anzuzeigen, oder `-fields ?` um zu bestimmen, welche Felder verwendet werden können.

Schritt

1. Gefilterte Informationen zum FPolicy Richtlinienstatus werden mit dem entsprechenden Befehl angezeigt:

Wenn Statusinformationen zu Richtlinien angezeigt werden sollen…	Geben Sie den Befehl ein…
Auf dem Cluster	`vserver fpolicy show`
Die den angegebenen Status haben	`vserver fpolicy show -status {on
off}`	Auf einer bestimmten 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

Das folgende Beispiel zeigt die Informationen zu den FPolicy Richtlinien im Cluster an:

```
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

Sie können Informationen über aktivierte FPolicy Richtlinien anzeigen, um festzustellen, welche FPolicy External Engine verwendet wird, welche Priorität die Richtlinie hat und welcher Storage Virtual Machine (SVM) die FPolicy Richtlinie zugeordnet ist.

Über diese Aufgabe

Wenn Sie keine Parameter angeben, zeigt der Befehl folgende Informationen an:

- SVM-Name
- Richtlinienname
- Richtlinienpriorität

Mit Befehlsparametern lässt sich die Ausgabe des Befehls nach bestimmten Kriterien filtern.

Schritt

1. Informationen zu aktivierten FPolicy Richtlinien werden mithilfe des entsprechenden Befehls angezeigt:

Wenn Informationen über aktivierte Richtlinien angezeigt werden sollen…	Geben Sie den Befehl ein…
Auf dem Cluster	`vserver fpolicy show-enabled`
Auf einer bestimmten 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

Das folgende Beispiel zeigt die Informationen zu den aktivierten FPolicy Richtlinien im Cluster:

```
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.