



Exibir informações sobre as configurações do FPolicy

ONTAP 9

NetApp
January 17, 2025

Índice

- Exibir informações sobre as configurações do FPolicy 1
 - Como funcionam os comandos show 1
 - Comandos para exibir informações sobre configurações FPolicy 1
- Exibir informações sobre o status da política FPolicy 2
- Exibir informações sobre políticas FPolicy ativadas 3

Exibir informações sobre as configurações do FPolicy

Como funcionam os comandos show

É útil ao exibir informações sobre a configuração do FPolicy para entender como os `show` comandos funcionam.

Um `show` comando sem parâmetros adicionais exibe informações em um formulário de resumo. Além disso, cada `show` comando tem os mesmos dois parâmetros opcionais mutuamente exclusivos, `-instance` e `-fields`.

Quando você usa o `-instance` parâmetro com um `show` comando, a saída do comando exibe informações detalhadas em um formato de lista. Em alguns casos, a saída detalhada pode ser longa e incluir mais informações do que você precisa. Você pode usar o `-fields fieldname[, fieldname...]` parâmetro para personalizar a saída para que ela exiba informações apenas para os campos especificados. Você pode identificar quais campos você pode especificar inserindo `?` após o `-fields` parâmetro.



A saída de um `show` comando com o `-fields` parâmetro pode exibir outros campos relevantes e necessários relacionados aos campos solicitados.

Cada `show` comando tem um ou mais parâmetros opcionais que filtram essa saída e permitem restringir o escopo das informações exibidas na saída de comando. Você pode identificar quais parâmetros opcionais estão disponíveis para um comando inserindo `?` após o `show` comando.

O `show` comando suporta padrões de estilo UNIX e wildcards para permitir que você combine vários valores em argumentos de parâmetros de comando. Por exemplo, você pode usar o operador curinga (*), o operador NÃO (!), o OPERADOR OR (|), o operador de intervalo (integer..integer), o operador menor (>), o operador maior (>), o operador menor ou igual ao operador (>=) e o operador maior ou igual a (>=) ao especificar valores.

Para obter mais informações sobre como usar padrões e curingas de estilo UNIX, consulte [Usando a interface de linha de comando ONTAP](#).

Comandos para exibir informações sobre configurações FPolicy

Você usa os `fpolicy show` comandos para exibir informações sobre a configuração do FPolicy, incluindo informações sobre mecanismos externos, eventos, escopos e políticas do FPolicy.

Se você quiser exibir informações sobre FPolicy...	Use este comando...
Motores externos	<code>vserver fpolicy policy external-engine show</code>
Eventos	<code>vserver fpolicy policy event show</code>

Escopos	<code>vserver fpolicy policy scope show</code>
Políticas	<code>vserver fpolicy policy show</code>

Consulte as páginas de manual para obter mais informações.

Exibir informações sobre o status da política FPolicy

Você pode exibir informações sobre o status das políticas FPolicy para determinar se uma política está ativada, qual mecanismo externo ele está configurado para usar, qual é o número de sequência para a política e a qual máquina virtual de armazenamento (SVM) a política FPolicy está associada.

Sobre esta tarefa

Se você não especificar nenhum parâmetro, o comando exibirá as seguintes informações:

- Nome do SVM
- Nome da política
- Número de sequência da política
- Estado da política

Além de exibir informações sobre o status da política para políticas FPolicy configuradas no cluster ou em um SVM específico, você pode usar parâmetros de comando para filtrar a saída do comando por outros critérios.

Você pode especificar o `-instance` parâmetro para exibir informações detalhadas sobre as políticas listadas. Alternativamente, você pode usar o `-fields` parâmetro para exibir apenas os campos indicados na saída do comando ou `-fields ?` para determinar quais campos você pode usar.

Passo

1. Exiba informações filtradas sobre o status da política FPolicy usando o comando apropriado:

Se você quiser exibir informações de status sobre políticas...	Digite o comando...
No cluster	<code>vserver fpolicy show</code>
Que têm o status especificado	<code>`vserver fpolicy show -status {on</code>
<code>off}`</code>	Em uma SVM especificada
<code>vserver fpolicy show -vserver vserver_name</code>	Com o nome da política especificado
<code>vserver fpolicy show -policy-name policy_name</code>	Que utilizam o motor externo especificado

Exemplo

O exemplo a seguir exibe as informações sobre políticas FPolicy no cluster:

```
cluster1::> vserver fpolicy show
```

Vserver	Policy Name	Sequence 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

Exibir informações sobre políticas FPolicy ativadas

Você pode exibir informações sobre políticas FPolicy ativadas para determinar qual mecanismo externo FPolicy ele está configurado para usar, qual é a prioridade para a política e a qual máquina virtual de armazenamento (SVM) a política FPolicy está associada.

Sobre esta tarefa

Se você não especificar nenhum parâmetro, o comando exibirá as seguintes informações:

- Nome do SVM
- Nome da política
- Prioridade da política

Você pode usar parâmetros de comando para filtrar a saída do comando por critérios especificados.

Passo

1. Exiba informações sobre políticas FPolicy ativadas usando o comando apropriado:

Se você quiser exibir informações sobre políticas ativadas...	Digite o comando...
No cluster	<code>vserver fpolicy show-enabled</code>
Em uma SVM especificada	<code>vserver fpolicy show-enabled -vserver vserver_name</code>
Com o nome da política especificado	<code>vserver fpolicy show-enabled -policy-name policy_name</code>

Com o número de sequência especificado

```
vserver fpolicy show-enabled -priority integer
```

Exemplo

O exemplo a seguir exibe as informações sobre as políticas FPolicy ativadas no 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
```

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.