



Configure a verificação de desvio transversal

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

Índice

- Configure a verificação de desvio transversal 1
 - Saiba mais sobre como configurar a verificação de desvio de desvio do ONTAP SMB 1
 - O que acontece ao permitir ou ao desativar a verificação transversal de desvio 1
 - Configure a verificação de desvio transversal 1
 - Permitir que usuários ou grupos ignorem a verificação de passagem de diretório ONTAP SMB 2
 - Não permitir que usuários ou grupos ignorem a verificação de passagem do diretório ONTAP SMB 3

Configure a verificação de desvio transversal

Saiba mais sobre como configurar a verificação de desvio de desvio do ONTAP SMB

A verificação de desvio transversal é um direito de usuário (também conhecido como *privilégio*) que determina se um usuário pode percorrer todos os diretórios no caminho para um arquivo, mesmo que o usuário não tenha permissões no diretório atravessado. Você deve entender o que acontece ao permitir ou desativar a verificação de desvio transversal e como configurar a verificação de desvio transversal para usuários em máquinas virtuais de armazenamento (SVMs).

O que acontece ao permitir ou ao desativar a verificação transversal de desvio

- Se permitido, quando um usuário tenta acessar um arquivo, o ONTAP não verifica a permissão de avanço para os diretórios intermediários ao determinar se deve conceder ou negar acesso ao arquivo.
- Se não for permitido, o ONTAP verifica a permissão de avanço (execução) para todos os diretórios no caminho para o arquivo.

Se qualquer um dos diretórios intermediários não tiver o "X" (permissão de avanço), o ONTAP nega o acesso ao arquivo.

Configure a verificação de desvio transversal

Você pode configurar a verificação de desvio transversal usando a CLI do ONTAP ou configurando políticas de grupo do Active Directory com esse direito de usuário.

O `SeChangeNotifyPrivilege` privilégio controla se os usuários têm permissão para ignorar a verificação transversal.

- Adicioná-lo a usuários ou grupos SMB locais na SVM ou a usuários ou grupos de domínio permite a verificação de desvio transversal.
- Removê-lo de usuários ou grupos SMB locais na SVM ou de usuários ou grupos de domínio não permite a verificação de desvio transversal.

Por padrão, os seguintes grupos BUILTIN no SVM têm o direito de ignorar a verificação transversal:

- BUILTIN\Administrators
- BUILTIN\Power Users
- BUILTIN\Backup Operators
- BUILTIN\Users
- Everyone

Se você não quiser permitir que membros de um desses grupos ignorem a verificação transversal, você deve remover esse privilégio do grupo.

Você deve ter em mente o seguinte ao configurar a verificação de desvio transversal para usuários e grupos

SMB locais no SVM usando a CLI:

- Se você quiser permitir que membros de um grupo de domínio ou local personalizado ignorem a verificação transversal, você deve adicionar o `SeChangeNotifyPrivilege` privilégio a esse grupo.
- Se você quiser permitir que um usuário local ou de domínio individual ignore a verificação transversal e que o usuário não seja membro de um grupo com esse privilégio, você pode adicionar o `SeChangeNotifyPrivilege` privilégio a essa conta de usuário.
- Você pode desativar a verificação de desvio transversal para usuários ou grupos locais ou de domínio removendo o `SeChangeNotifyPrivilege` privilégio a qualquer momento.



Para desativar a verificação de desvio de travers para usuários ou grupos locais ou de domínio especificados, você também deve remover o `SeChangeNotifyPrivilege` privilégio do `Everyone` grupo.

Informações relacionadas

- [Permitir que usuários ou grupos ignorem a verificação da rotação do diretório](#)
- [Não permitir que usuários ou grupos ignorem a verificação da rotação do diretório](#)
- [Configurar mapeamento de caracteres para tradução de nomes de arquivos em volumes](#)
- [Criar listas de controle de acesso compartilhado](#)
- [Proteja o acesso aos arquivos usando o Storage-Level Access Guard](#)
- [Lista de Privileges suportados](#)
- [Adicione Privileges a usuários ou grupos locais ou de domínio](#)

Permitir que usuários ou grupos ignorem a verificação de passagem de diretório ONTAP SMB

Se você quiser que um usuário possa percorrer todos os diretórios no caminho para um arquivo, mesmo que o usuário não tenha permissões em um diretório atravessado, você pode adicionar o `SeChangeNotifyPrivilege` privilégio a usuários ou grupos SMB locais em máquinas virtuais de armazenamento (SVMs). Por padrão, os usuários são capazes de ignorar a verificação de rotação do diretório.

Antes de começar

- Um servidor SMB deve estar presente na SVM.
- A opção local `Users and Groups SMB Server` (usuários locais e grupos) deve estar ativada.
- O usuário ou grupo local ou domínio ao qual o `SeChangeNotifyPrivilege` privilégio será adicionado já deve existir.

Sobre esta tarefa

Ao adicionar Privileges a um usuário ou grupo de domínio, o ONTAP pode validar o usuário ou grupo de domínio contatando o controlador de domínio. O comando pode falhar se o ONTAP não puder entrar em Contato com o controlador de domínio.

Passos

1. Ative a verificação de desvio transversal adicionando o `SeChangeNotifyPrivilege` privilégio a um

usuário ou grupo local ou de domínio: `vserver cifs users-and-groups privilege add-privilege -vserver vserver_name -user-or-group-name name -privileges SeChangeNotifyPrivilege`

O valor para o `-user-or-group-name` parâmetro é um usuário ou grupo local, ou um usuário ou grupo de domínio.

2. Verifique se o usuário ou grupo especificado tem a verificação transversal de desvio ativada: `vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name`

Exemplo

O comando a seguir permite que os usuários que pertencem ao grupo "EXAMPLE" ignorem a verificação da rotação do diretório adicionando o `SeChangeNotifyPrivilege` privilégio ao grupo:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege add-privilege -vserver
vs1 -user-or-group-name EXAMPLE\eng -privileges SeChangeNotifyPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vs1
Vserver      User or Group Name      Privileges
-----
vs1          EXAMPLE\eng              SeChangeNotifyPrivilege
```

Informações relacionadas

[Não permitir que usuários ou grupos ignorem a verificação da rotação do diretório](#)

Não permitir que usuários ou grupos ignorem a verificação de passagem do diretório ONTAP SMB

Se você não quiser que um usuário percorra todos os diretórios no caminho para um arquivo porque o usuário não tem permissões no diretório atravessado, você pode remover o `SeChangeNotifyPrivilege` privilégio de usuários SMB locais ou grupos em máquinas virtuais de armazenamento (SVMs).

Antes de começar

O usuário ou grupo local ou domínio do qual o Privileges será removido já deve existir.

Sobre esta tarefa

Ao remover o Privileges de um usuário ou grupo de domínio, o ONTAP pode validar o usuário ou grupo de domínio entrando em Contato com o controlador de domínio. O comando pode falhar se o ONTAP não puder entrar em Contato com o controlador de domínio.

Passos

1. Não permitir a verificação da travessa de derivação: `vserver cifs users-and-groups privilege remove-privilege -vserver vserver_name -user-or-group-name name -privileges SeChangeNotifyPrivilege`

O comando remove o `SeChangeNotifyPrivilege` privilégio do usuário ou grupo local ou domínio que

you specify with the value of `-user-or-group-name name` parameter.

2. Verify if the user or group specified has verification of deviation of rotation disabled: `vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name`

Exemplo

The command below allows that the users that belong to the group "EXAMPLE" ignore the verification of the rotation of the directory:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vs1
Vserver    User or Group Name    Privileges
-----
vs1        EXAMPLE\eng            SeChangeNotifyPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege remove-privilege
-vserver vs1 -user-or-group-name EXAMPLE\eng -privileges
SeChangeNotifyPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vs1
Vserver    User or Group Name    Privileges
-----
vs1        EXAMPLE\eng            -
```

Informações relacionadas

[Permitir que usuários ou grupos ignorem a verificação da rotação do diretório](#)

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 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 SOBRESSAIENTES; 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.