



# Use usuários e grupos locais para autenticação e autorização

ONTAP 9

NetApp  
January 17, 2025

# Índice

|  |    |
|--|----|
| Use usuários e grupos locais para autenticação e autorização . . . . .         | 1  |
| Como o ONTAP usa usuários e grupos locais . . . . .                            | 1  |
| O que são os Privileges locais . . . . .                                       | 5  |
| Diretrizes para usar grupos BUILTIN e a conta de administrador local . . . . . | 7  |
| Requisitos para senhas de usuários locais . . . . .                            | 7  |
| Grupos BUILTIN predefinidos e Privileges padrão . . . . .                      | 8  |
| Ativar ou desativar a funcionalidade de utilizadores e grupos locais . . . . . | 9  |
| Gerenciar contas de usuários locais . . . . .                                  | 11 |
| Gerenciar grupos locais . . . . .  | 16 |
| Gerenciar Privileges local . . . . .   | 23 |

# Use usuários e grupos locais para autenticação e autorização

## Como o ONTAP usa usuários e grupos locais

### Conceitos de usuários e grupos locais

Você deve saber o que são usuários e grupos locais e algumas informações básicas sobre eles, antes de determinar se deseja configurar e usar usuários e grupos locais em seu ambiente.

- **Usuário local**

Uma conta de usuário com um identificador de segurança exclusivo (SID) que tem visibilidade somente na máquina virtual de armazenamento (SVM) na qual é criada. As contas de usuário locais têm um conjunto de atributos, incluindo nome de usuário e SID. Uma conta de usuário local autentica localmente no servidor CIFS usando autenticação NTLM.

As contas de usuário têm vários usos:

- Usado para conceder *Gerenciamento de Direitos de Usuário Privileges* a um usuário.
- Usado para controlar o acesso em nível de compartilhamento e em nível de arquivo aos recursos de arquivo e pasta que o SVM possui.

- **Grupo local**

Um grupo com um SID exclusivo tem visibilidade somente na SVM em que ele é criado. Grupos contêm um conjunto de membros. Os membros podem ser usuários locais, usuários de domínio, grupos de domínio e contas de máquinas de domínio. Os grupos podem ser criados, modificados ou excluídos.

Os grupos têm vários usos:

- Usado para conceder *Gerenciamento de Direitos de Usuário Privileges* aos seus membros.
- Usado para controlar o acesso em nível de compartilhamento e em nível de arquivo aos recursos de arquivo e pasta que o SVM possui.

- **Domínio local**

Um domínio que tem escopo local, limitado pelo SVM. O nome do domínio local é o nome do servidor CIFS. Os usuários e grupos locais estão contidos no domínio local.

- **Identificador de segurança (SID)**

Um SID é um valor numérico de comprimento variável que identifica os princípios de segurança do estilo Windows. Por exemplo, um SID típico assume a seguinte forma: S-1-5-21-3139654847-1303905135-2517279418-123456.

- **\* Autenticação NTLM\***

Um método de segurança do Microsoft Windows usado para autenticar usuários em um servidor CIFS.

- **Banco de dados replicado em cluster (RDB)**

Um banco de dados replicado com uma instância em cada nó em um cluster. Os objetos de usuário local e grupo são armazenados no RDB.

## Razões para criar usuários locais e grupos locais

Há várias razões para criar usuários locais e grupos locais na sua máquina virtual de storage (SVM). Por exemplo, você pode acessar um servidor SMB usando uma conta de usuário local se os controladores de domínio (DCs) não estiverem disponíveis, talvez queira usar grupos locais para atribuir Privileges ou se o servidor SMB estiver em um grupo de trabalho.

Você pode criar uma ou mais contas de usuário locais pelos seguintes motivos:

- Seu servidor SMB está em um grupo de trabalho e os usuários de domínio não estão disponíveis.

Os utilizadores locais são necessários nas configurações do grupo de trabalho.

- Você deseja a capacidade de autenticar e fazer login no servidor SMB se os controladores de domínio não estiverem disponíveis.

Os usuários locais podem se autenticar com o servidor SMB usando a autenticação NTLM quando o controlador de domínio está inativo ou quando problemas de rede impedem que o servidor SMB entre em Contato com o controlador de domínio.

- Você deseja atribuir *User Rights Management* Privileges a um usuário local.

*User Rights Management* é a capacidade de um administrador de servidor SMB controlar quais direitos os usuários e grupos têm no SVM. Você pode atribuir Privileges a um usuário atribuindo o Privileges à conta do usuário ou tornando o usuário membro de um grupo local que tenha esses Privileges.

Você pode criar um ou mais grupos locais pelos seguintes motivos:

- O servidor SMB está em um grupo de trabalho e os grupos de domínio não estão disponíveis.

Os grupos locais não são necessários nas configurações do grupo de trabalho, mas podem ser úteis para gerenciar o Access Privileges para usuários locais do grupo de trabalho.

- Você deseja controlar o acesso aos recursos de arquivos e pastas usando grupos locais para controle de compartilhamento e acesso a arquivos.
- Você deseja criar grupos locais com *User Rights Management* Privileges personalizado.

Alguns grupos de utilizadores incorporados têm Privileges predefinidos. Para atribuir um conjunto personalizado de Privileges, você pode criar um grupo local e atribuir o Privileges necessário a esse grupo. Em seguida, você pode adicionar usuários locais, usuários de domínio e grupos de domínio ao grupo local.

### Informações relacionadas

[Como funciona a autenticação de usuário local](#)

[Lista de Privileges suportados](#)

## Como funciona a autenticação de usuário local

Antes que um usuário local possa acessar dados em um servidor CIFS, o usuário deve criar uma sessão autenticada.

Como o SMB é baseado em sessão, a identidade do usuário pode ser determinada apenas uma vez, quando a sessão é configurada pela primeira vez. O servidor CIFS usa autenticação baseada em NTLM ao autenticar usuários locais. Tanto o NTLMv1 como o NTLMv2 são suportados.

O ONTAP usa autenticação local em três casos de uso. Cada caso de uso depende se a parte do domínio do nome de usuário (com o formato DOMÍNIO/usuário) corresponde ao nome de domínio local do servidor CIFS (o nome do servidor CIFS):

- A parte do domínio corresponde

Os usuários que fornecem credenciais de usuário local ao solicitar acesso aos dados são autenticados localmente no servidor CIFS.

- A parte do domínio não corresponde

O ONTAP tenta usar a autenticação NTLM com um controlador de domínio no domínio ao qual o servidor CIFS pertence. Se a autenticação for bem-sucedida, o login será concluído. Se não for bem-sucedido, o que acontece a seguir depende do motivo pelo qual a autenticação não foi bem-sucedida.

Por exemplo, se o usuário existir no Active Directory mas a senha for inválida ou expirada, o ONTAP não tentará usar a conta de usuário local correspondente no servidor CIFS. Em vez disso, a autenticação falha. Existem outros casos em que o ONTAP usa a conta local correspondente no servidor CIFS, se existir, para autenticação - mesmo que os nomes de domínio NetBIOS não correspondam. Por exemplo, se existir uma conta de domínio correspondente mas estiver desativada, o ONTAP utiliza a conta local correspondente no servidor CIFS para autenticação.

- A parte do domínio não é especificada

O ONTAP tenta pela primeira vez a autenticação como um usuário local. Se a autenticação como um usuário local falhar, o ONTAP autenticará o usuário com um controlador de domínio no domínio ao qual o servidor CIFS pertence.

Depois que a autenticação de usuário local ou de domínio for concluída com sucesso, o ONTAP constrói um token de acesso completo de usuário, que leva em conta a associação de grupo local e o Privileges.

Para obter mais informações sobre autenticação NTLM para usuários locais, consulte a documentação do Microsoft Windows.

### Informações relacionadas

[Ativar ou desativar a autenticação de utilizador local](#)

## Como os tokens de acesso do usuário são construídos

Quando um usuário mapeia um compartilhamento, uma sessão SMB autenticada é estabelecida e um token de acesso de usuário é construído que contém informações sobre o usuário, a associação de grupo do usuário e Privileges cumulativos e o usuário UNIX mapeado.

A menos que a funcionalidade esteja desativada, as informações de usuário local e grupo também são adicionadas ao token de acesso do usuário. A forma como os tokens de acesso são construídos depende se o login é para um usuário local ou um usuário de domínio do Active Directory:

- Início de sessão do utilizador local

Embora os usuários locais possam ser membros de diferentes grupos locais, os grupos locais não podem ser membros de outros grupos locais. O token de acesso de usuário local é composto por uma união de todos os Privileges atribuídos a grupos aos quais um usuário local específico é membro.

- Login de usuário de domínio

Quando um usuário de domínio faz login, o ONTAP obtém um token de acesso de usuário que contém o SID do usuário e os SIDs para todos os grupos de domínio aos quais o usuário é membro. O ONTAP usa a união do token de acesso do usuário de domínio com o token de acesso fornecido por associações locais dos grupos de domínio do usuário (se houver), bem como qualquer Privileges direto atribuído ao usuário do domínio ou qualquer uma de suas associações de grupo de domínio.

Para login de usuário local e de domínio, o RID de grupo principal também é definido para o token de acesso do usuário. O RID predefinido é `Domain Users` (RID 513). Não é possível alterar a predefinição.

O processo de mapeamento de nomes do Windows para UNIX e UNIX para Windows segue as mesmas regras para contas locais e de domínio.



Não há mapeamento automático implícito de um usuário UNIX para uma conta local. Se isso for necessário, uma regra de mapeamento explícito deve ser especificada usando os comandos de mapeamento de nomes existentes.

## Diretrizes para o uso do SnapMirror em SVMs que contêm grupos locais

Você deve estar ciente das diretrizes ao configurar o SnapMirror em volumes de propriedade de SVMs que contêm grupos locais.

Não é possível usar grupos locais em ACEs aplicados a arquivos, diretórios ou compartilhamentos replicados pelo SnapMirror para outro SVM. Se você usar o recurso SnapMirror para criar um espelhamento de DR para um volume em outro SVM e o volume tiver um ACE para um grupo local, o ACE não será válido no espelhamento. Se os dados forem replicados para uma SVM diferente, eles serão migrados para um domínio local diferente. As permissões concedidas a usuários e grupos locais são válidas somente dentro do escopo do SVM no qual foram criados originalmente.

## O que acontece com usuários e grupos locais ao excluir servidores CIFS

O conjunto padrão de usuários e grupos locais é criado quando um servidor CIFS é criado e eles são associados à máquina virtual de armazenamento (SVM) que hospeda o servidor CIFS. Os administradores do SVM podem criar usuários e grupos locais a qualquer momento. Você precisa estar ciente do que acontece com usuários e grupos locais quando você exclui o servidor CIFS.

Usuários e grupos locais estão associados a SVMs; portanto, eles não são excluídos quando os servidores CIFS são excluídos devido a considerações de segurança. Embora os usuários e grupos locais não sejam excluídos quando o servidor CIFS é excluído, eles ficam ocultos. Não é possível exibir ou gerenciar usuários e grupos locais até que você crie novamente um servidor CIFS no SVM.



O status administrativo do servidor CIFS não afeta a visibilidade de usuários ou grupos locais.

## Como você pode usar o Microsoft Management Console com usuários e grupos locais

Você pode exibir informações sobre usuários e grupos locais no Console de Gerenciamento da Microsoft. Com esta versão do ONTAP, não é possível executar outras tarefas de gerenciamento para usuários e grupos locais a partir do Console de Gerenciamento da Microsoft.

### Diretrizes para reverter

Se você pretende reverter o cluster para uma versão do ONTAP que não ofereça suporte a usuários e grupos locais e usuários e grupos locais estejam sendo usados para gerenciar o acesso a arquivos ou direitos de usuário, você deve estar ciente de certas considerações.

- Devido a razões de segurança, as informações sobre usuários locais configurados, grupos e Privileges não são excluídas quando o ONTAP é revertido para uma versão que não suporta a funcionalidade de usuários locais e grupos.
- Após a reversão para uma versão principal anterior do ONTAP, o ONTAP não usa usuários e grupos locais durante a autenticação e criação de credenciais.
- Os utilizadores e grupos locais não são removidos das ACLs de ficheiros e pastas.
- Solicitações de acesso a arquivos que dependem do acesso concedido devido às permissões concedidas a usuários ou grupos locais são negadas.

Para permitir o acesso, você deve reconfigurar as permissões de arquivo para permitir o acesso com base em objetos de domínio em vez de objetos de usuário local e grupo.

## O que são os Privileges locais

### Lista de Privileges suportados

O ONTAP tem um conjunto predefinido de Privileges suportados. Alguns grupos locais predefinidos têm alguns desses Privileges adicionados a eles por padrão. Você também pode adicionar ou remover Privileges dos grupos predefinidos ou criar novos usuários ou grupos locais e adicionar Privileges aos grupos criados ou aos usuários e grupos de domínio existentes.

A tabela a seguir lista os Privileges suportados na máquina virtual de armazenamento (SVM) e fornece uma lista de grupos BUILTIN com Privileges atribuídos:

| Nome do privilégio | Configuração de segurança padrão | Descrição                              |
|--------------------|----------------------------------|--|
| SeTcbPrivilege     | Nenhum                           | Agir como parte do sistema operacional |

| Nome do privilégio       | Configuração de segurança padrão   | Descrição  |
|--------------------------|--|--|
| SeBackupPrivilege        | BUILTIN\Administrators,<br>BUILTIN\Backup Operators  | Faça backup de arquivos e diretórios, substituindo quaisquer ACLs  |
| SeRestorePrivilege       | BUILTIN\Administrators,<br>BUILTIN\Backup Operators  | Restaure arquivos e diretórios, substituindo qualquer ACLs defina qualquer SID válido de usuário ou grupo como proprietário do arquivo   |
| SeTakeOwnershipPrivilege | BUILTIN\Administrators   | Assuma a propriedade de arquivos ou outros objetos   |
| SeSecurityPrivilege      | BUILTIN\Administrators   | Gerenciar a auditoria<br><br>Isso inclui a visualização, o dumping e a limpeza do log de segurança.  |
| SeChangeNotifyPrivilege  | BUILTIN\Administrators<br>BUILTIN\Backup Operators, ,<br>BUILTIN\Power Users<br>BUILTIN\Users , , , Everyone | Verificação da travessa de derivação<br><br>Os usuários com esse privilégio não são obrigados a ter permissões de avanço (x) para percorrer pastas, links simbólicos ou junções. |

#### Informações relacionadas

- [Atribuir Privileges local](#)
- [Configuração da verificação transversal de derivação](#)

## Atribuir Privileges

Você pode atribuir Privileges diretamente a usuários locais ou usuários de domínio. Como alternativa, você pode atribuir usuários a grupos locais cujos Privileges atribuídos correspondem aos recursos que você deseja que esses usuários tenham.

- Você pode atribuir um conjunto de Privileges a um grupo que você criar.

Em seguida, adicione um utilizador ao grupo que tem o Privileges que pretende que esse utilizador tenha.

- Você também pode atribuir usuários locais e usuários de domínio a grupos predefinidos cujo Privileges padrão corresponde ao Privileges que você deseja conceder a esses usuários.

#### Informações relacionadas

- [Adicionando Privileges a usuários ou grupos locais ou de domínio](#)
- [Removendo Privileges de usuários ou grupos locais ou de domínio](#)



- [Redefinir o Privileges para usuários e grupos locais ou de domínio](#)
- [Configuração da verificação transversal de derivação](#)

## Diretrizes para usar grupos BUILTIN e a conta de administrador local

Há certas diretrizes que você deve ter em mente quando você usa grupos BUILTIN e a conta de administrador local. Por exemplo, você pode renomear a conta de administrador local, mas não pode excluir essa conta.

- A conta de administrador pode ser renomeada, mas não pode ser excluída.
- A conta de administrador não pode ser removida do grupo BUILTIN/Administradores.
- Os grupos DE COMPILAÇÃO podem ser renomeados, mas não podem ser excluídos.

Depois que o grupo BUILTIN é renomeado, outro objeto local pode ser criado com o nome conhecido; no entanto, o objeto recebe um novo RID.

- Não existe uma conta de convidado local.

### Informações relacionadas

[Grupos BUILTIN predefinidos e Privileges padrão](#)

## Requisitos para senhas de usuários locais

Por padrão, as senhas de usuário local devem atender aos requisitos de complexidade. Os requisitos de complexidade de senha são semelhantes aos requisitos definidos na política de segurança local do Microsoft Windows *diretiva de segurança*.

A senha deve atender aos seguintes critérios:

- Deve ter pelo menos seis caracteres de comprimento
- Não deve conter o nome da conta de utilizador
- Deve conter caracteres de pelo menos três das quatro categorias seguintes:
  - Caracteres maiúsculos em inglês (A a Z)
  - Caracteres minúsculos em inglês (a a z)
  - Base 10 dígitos (0 a 9)
  - Caracteres especiais:

i. ! ( ) [ ] ; : " ' > , . ? /

### Informações relacionadas

[Ativar ou desativar a complexidade de senha necessária para usuários SMB locais](#)

[Exibindo informações sobre as configurações de segurança do servidor CIFS](#)

[Alterando senhas de contas de usuário locais](#)

# Grupos BUILTIN predefinidos e Privileges padrão

Você pode atribuir a associação de um usuário local ou usuário de domínio a um conjunto predefinido de grupos BUILTIN fornecidos pelo ONTAP. Grupos predefinidos têm Privileges predefinidos atribuídos.

A tabela a seguir descreve os grupos predefinidos:

| Grupo BUILTIN predefinido  | Privileges padrão  |
|--|--|
| <p><b>BUILTIN\Administrators</b>LIVRAR-SE 544</p> <p>Quando criada pela primeira vez, a conta local <code>Administrator</code>, com um RID de 500, é automaticamente feita um membro deste grupo. Quando a máquina virtual de storage (SVM) é unida a um domínio, o <code>domain\Domain Admins</code> grupo é adicionado ao grupo. Se o SVM sair do domínio, o <code>domain\Domain Admins</code> grupo será removido do grupo.</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <code>SeBackupPrivilege</code></li><li>• <code>SeRestorePrivilege</code></li><li>• <code>SeSecurityPrivilege</code></li><li>• <code>SeTakeOwnershipPrivilege</code></li><li>• <code>SeChangeNotifyPrivilege</code></li></ul> |
| <p><b>BUILTIN\Power Users</b>LIVRAR-SE 547</p> <p>Quando criado pela primeira vez, este grupo não tem nenhum membro. Os membros deste grupo têm as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pode criar e gerenciar usuários e grupos locais.</li><li>• Não é possível adicionar a si mesmos ou qualquer outro objeto ao <code>BUILTIN\Administrators</code> grupo.</li></ul>                         | <code>SeChangeNotifyPrivilege</code>   |
| <p><b>BUILTIN\Backup Operators</b>LIVRAR-SE 551</p> <p>Quando criado pela primeira vez, este grupo não tem nenhum membro. Os membros deste grupo podem substituir as permissões de leitura e gravação em arquivos ou pastas se forem abertos com intenção de backup.</p>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• <code>SeBackupPrivilege</code></li><li>• <code>SeRestorePrivilege</code></li><li>• <code>SeChangeNotifyPrivilege</code></li></ul>  |
| <p><b>BUILTIN\Users</b>LIVRAR-SE 545</p> <p>Quando criado pela primeira vez, este grupo não tem nenhum membro (além do grupo especial implícito <code>Authenticated Users</code>). Quando o SVM é associado a um domínio, o <code>domain\Domain Users</code> grupo é adicionado a esse grupo. Se o SVM sair do domínio, o <code>domain\Domain Users</code> grupo será removido desse grupo.</p>                                    | <code>SeChangeNotifyPrivilege</code>   |

| Grupo BUILTIN predefinido  | Privilegios padrão      |
|--|-------------------------|
| <p>EveryoneSID S-1-1-0</p> <p>Este grupo inclui todos os utilizadores, incluindo convidados (mas não utilizadores anónimos). Este é um grupo implícito com uma associação implícita.</p> | SeChangeNotifyPrivilege |

#### Informações relacionadas

[Diretrizes para usar grupos BUILTIN e a conta de administrador local](#)

[Lista de Privilegios suportados](#)

[Configuração da verificação transversal de derivação](#)

## Ativar ou desativar a funcionalidade de utilizadores e grupos locais

### Ative ou desative a visão geral da funcionalidade de usuários e grupos locais

Antes de poder utilizar utilizadores e grupos locais para o controlo de acesso de dados de estilo de segurança NTFS, a funcionalidade de grupo e utilizador local tem de estar ativada. Além disso, se você quiser usar usuários locais para autenticação SMB, a funcionalidade de autenticação de usuário local deve estar ativada.

A funcionalidade de utilizadores e grupos locais e a autenticação de utilizadores locais são ativadas por predefinição. Se eles não estiverem ativados, você deverá ativá-los antes de configurar e usar usuários e grupos locais. Você pode desativar a funcionalidade de usuários e grupos locais a qualquer momento.

Além de desabilitar explicitamente a funcionalidade de usuário local e grupo, o ONTAP desabilita a funcionalidade de usuário local e grupo se qualquer nó no cluster for revertido para uma versão do ONTAP que não ofereça suporte à funcionalidade. A funcionalidade de usuário e grupo local não é ativada até que todos os nós do cluster estejam executando uma versão do ONTAP que o suporte.

#### Informações relacionadas

[Modificar contas de usuário locais](#)

[Modificar grupos locais](#)

[Adicione Privilegios a usuários ou grupos locais ou de domínio](#)

### Ative ou desative usuários e grupos locais

Você pode ativar ou desativar usuários locais e grupos para acesso SMB em máquinas virtuais de armazenamento (SVMs). A funcionalidade de utilizadores e grupos locais está ativada por predefinição.

#### Sobre esta tarefa

Você pode usar usuários e grupos locais ao configurar permissões de compartilhamento SMB e arquivos NTFS e pode, opcionalmente, usar usuários locais para autenticação ao criar uma conexão SMB. Para utilizar

utilizadores locais para autenticação, também tem de ativar a opção de autenticação utilizadores locais e grupos.

### Passos

1. Defina o nível de privilégio como avançado: `set -privilege advanced`
2. Execute uma das seguintes ações:

| Se você quiser que os usuários e grupos locais sejam... | Digite o comando...  |
|---|--|
| Ativado   | <code>vserver cifs options modify -vserver vserver_name -is-local-users-and -groups-enabled true</code>  |
| Desativado  | <code>vserver cifs options modify -vserver vserver_name -is-local-users-and -groups-enabled false</code> |

3. Voltar ao nível de privilégio de administrador: `set -privilege admin`

### Exemplo

O exemplo a seguir habilita a funcionalidade de usuários e grupos locais no SVM VS1:

```
cluster1::> set -privilege advanced
Warning: These advanced commands are potentially dangerous; use them
only when directed to do so by technical support personnel.
Do you wish to continue? (y or n): y

cluster1::*> vserver cifs options modify -vserver vs1 -is-local-users-and
-groups-enabled true

cluster1::*> set -privilege admin
```

### Informações relacionadas

[Ativar ou desativar a autenticação de utilizador local](#)

[Ativar ou desativar contas de utilizador locais](#)

## Ativar ou desativar a autenticação de utilizador local

Você pode ativar ou desativar a autenticação de usuário local para acesso SMB em máquinas virtuais de armazenamento (SVMs). O padrão é permitir a autenticação de usuário local, o que é útil quando o SVM não pode entrar em Contato com um controlador de domínio ou se você optar por não usar controles de acesso em nível de domínio.

### Antes de começar

A funcionalidade de usuários e grupos locais deve estar ativada no servidor CIFS.

### Sobre esta tarefa

Você pode ativar ou desativar a autenticação de usuário local a qualquer momento. Se você quiser usar usuários locais para autenticação ao criar uma conexão SMB, também deverá ativar a opção usuários e grupos locais do servidor CIFS.

### Passos

1. Defina o nível de privilégio como avançado: `set -privilege advanced`
2. Execute uma das seguintes ações:

| Se você quiser que a autenticação local seja... | Digite o comando...   |
|---|---|
| Ativado   | <pre>vserver cifs options modify -vserver<br/>vserver_name -is-local-auth-enabled<br/>true</pre>  |
| Desativado                                      | <pre>vserver cifs options modify -vserver<br/>vserver_name -is-local-auth-enabled<br/>false</pre> |

3. Voltar ao nível de privilégio de administrador: `set -privilege admin`

### Exemplo

O exemplo a seguir habilita a autenticação de usuário local no SVM VS1:

```
cluster1::>set -privilege advanced  
Warning: These advanced commands are potentially dangerous; use them  
only when directed to do so by technical support personnel.  
Do you wish to continue? (y or n): y  
  
cluster1::*> vserver cifs options modify -vserver vs1 -is-local-auth  
-enabled true  
  
cluster1::*> set -privilege admin
```

### Informações relacionadas

[Como funciona a autenticação de usuário local](#)

[Ativar ou desativar utilizadores e grupos locais](#)

## Gerenciar contas de usuários locais

### Modificar contas de usuário locais

Você pode modificar uma conta de usuário local se quiser alterar o nome completo ou a descrição de um usuário existente e se quiser ativar ou desativar a conta de usuário.

Você também pode renomear uma conta de usuário local se o nome do usuário estiver comprometido ou se uma alteração de nome for necessária para fins administrativos.

| Se você quiser...                             | Digite o comando...  |
|---|--|
| Modifique o nome completo do usuário local    | <code>vserver cifs users-and-groups local-user modify -vserver <i>vserver_name</i> -user -name <i>user_name</i> -full-name text</code> Se o nome completo contiver um espaço, ele deve ser incluído entre aspas duplas.      |
| Modifique a descrição do usuário local        | <code>vserver cifs users-and-groups local-user modify -vserver <i>vserver_name</i> -user -name <i>user_name</i> -description text</code> Se a descrição contém um espaço, então ele deve ser fechado dentro de aspas duplas. |
| Ative ou desative a conta de utilizador local | <code>`vserver cifs users-and-groups local-user modify -vserver <i>vserver_name</i> -user-name <i>user_name</i> -is -account-disabled {true</code>   |
| <code>false}`</code>                          | Renomeie a conta de usuário local  |

### Exemplo

O exemplo a seguir renomeia o usuário local "CIFS\_SERVER" para "CIFS\_Server' sue\_new" na máquina virtual de armazenamento (SVM, anteriormente conhecida como SVM) VS1:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-user rename -user-name
CIFS_SERVER\sue -new-user-name CIFS_SERVER\sue_new -vserver vs1
```

## Ativar ou desativar contas de utilizador locais

Você ativa uma conta de usuário local se quiser que o usuário possa acessar os dados contidos na máquina virtual de armazenamento (SVM) em uma conexão SMB. Você também pode desativar uma conta de usuário local se não quiser que esse usuário acesse dados do SVM em SMB.

### Sobre esta tarefa

Você ativa um usuário local modificando a conta de usuário.

### Passo

1. Execute a ação apropriada:

| Se você quiser...           | Digite o comando...   |
|-----------------------------|---|
| Ative a conta de utilizador | <code>vserver cifs users-and-groups local-user modify -vserver <i>vserver_name</i> -user-name <i>user_name</i> -is-account -disabled false</code> |
| Desative a conta de usuário | <code>vserver cifs users-and-groups local-user modify -vserver <i>vserver_name</i> -user-name <i>user_name</i> -is-account -disabled true</code>  |

## Altere as senhas da conta de usuário local

Pode alterar a palavra-passe da conta de um utilizador local. Isso pode ser útil se a senha do usuário for comprometida ou se o usuário tiver esquecido a senha.

### Passo

1. Altere a senha executando a ação apropriada: `vserver cifs users-and-groups local-user set-password -vserver vserver_name -user-name user_name`

### Exemplo

O exemplo a seguir define a senha do usuário local "CIFS\_Server" associada à máquina virtual de armazenamento (SVM, anteriormente conhecida como SVM) VS1:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-user set-password -user
-name CIFS_SERVER\sue -vserver vs1
```

Enter the new password:

Confirm the new password:

### Informações relacionadas

[Ativar ou desativar a complexidade de senha necessária para usuários SMB locais](#)

[Exibindo informações sobre as configurações de segurança do servidor CIFS](#)

## Exibir informações sobre usuários locais

Você pode exibir uma lista de todos os usuários locais em um formulário de resumo. Se você quiser determinar quais configurações de conta estão configuradas para um usuário específico, você pode exibir informações detalhadas de conta para esse usuário, bem como as informações de conta para vários usuários. Essas informações podem ajudá-lo a determinar se você precisa modificar as configurações de um usuário e também solucionar problemas de autenticação ou acesso a arquivos.

### Sobre esta tarefa

As informações sobre a palavra-passe de um utilizador nunca são apresentadas.

### Passo

1. Execute uma das seguintes ações:

| Se você quiser...  | Digite o comando...   |
|--|---|
| Exibir informações sobre todos os usuários na máquina virtual de storage (SVM) | <code>vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver <i>vserver_name</i></code>                                       |
| Exibir informações detalhadas da conta para um usuário                         | <code>vserver cifs users-and-groups local-user show -instance -vserver <i>vserver_name</i> -user-name <i>user_name</i></code> |

Há outros parâmetros opcionais que você pode escolher quando você executa o comando. Consulte a página de manual para obter mais informações.

### Exemplo

O exemplo a seguir exibe informações sobre todos os usuários locais no SVM VS1:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver vs1
Vserver  User Name                Full Name      Description
-----  -
vs1      CIFS_SERVER\Administrator  James Smith   Built-in administrator
account
vs1      CIFS_SERVER\sue           Sue   Jones
```

## Exibir informações sobre associações de grupos para usuários locais

Você pode exibir informações sobre os grupos locais aos quais um usuário local pertence. Você pode usar essas informações para determinar qual acesso o usuário deve ter aos arquivos e pastas. Essas informações podem ser úteis para determinar quais direitos de acesso o usuário deve ter a arquivos e pastas ou ao solucionar problemas de acesso ao arquivo.

### Sobre esta tarefa

Você pode personalizar o comando para exibir apenas as informações que deseja ver.

### Passo

1. Execute uma das seguintes ações:

| Se você quiser...  | Digite o comando...   |
|--|---|
| Exibir informações de associação de usuário local para um usuário local especificado | <code>vserver cifs users-and-groups local-user show-membership -user-name <i>user_name</i></code> |



| Se você quiser...  | Digite o comando...  |
|--|--|
| Exibir informações de associação de usuários locais para o grupo local do qual esse usuário local é membro                             | <code>vserver cifs users-and-groups local-user show-membership -membership <i>group_name</i></code>          |
| Exibir informações de associação de usuários para usuários locais associados a uma máquina virtual de armazenamento (SVM) especificada | <code>vserver cifs users-and-groups local-user show-membership -vserver <i>vserver_name</i></code>           |
| Exibir informações detalhadas de todos os usuários locais em um SVM especificado   | <code>vserver cifs users-and-groups local-user show-membership -instance -vserver <i>vserver_name</i></code> |

### Exemplo

O exemplo a seguir exibe as informações de associação para todos os usuários locais no SVM VS1; o usuário "CIFS\_SERVER" é membro do grupo "BUILTIN" Administradores, e "CIFS\_Server" é membro do grupo "CIFS\_Server' G1":

```
cluster1:~> vserver cifs users-and-groups local-user show-membership
-vserver vs1
Vserver      User Name                Membership
-----
vs1          CIFS_SERVER\Administrator BUILTIN\Administrators
            CIFS_SERVER\sue          CIFS_SERVER\g1
```

## Eliminar contas de utilizador locais

Você pode excluir contas de usuários locais da máquina virtual de storage (SVM) se elas não forem mais necessárias para a autenticação SMB local para o servidor CIFS ou para determinar os direitos de acesso aos dados contidos no SVM.

### Sobre esta tarefa

Tenha em mente o seguinte ao excluir usuários locais:

- O sistema de ficheiros não foi alterado.

Os descritores de segurança do Windows em arquivos e diretórios que se referem a esse usuário não são ajustados.

- Todas as referências a usuários locais são removidas dos bancos de dados de associação e Privileges.
- Usuários padrão e bem conhecidos, como Administrador, não podem ser excluídos.

### Passos

1. Determine o nome da conta de usuário local que você deseja excluir: `vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver vserver_name`

2. Eliminar o utilizador local: `vserver cifs users-and-groups local-user delete -vserver vserver_name -user-name username_name`
3. Verifique se a conta de usuário foi excluída: `vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver vserver_name`

### Exemplo

O exemplo a seguir exclui o usuário local "CIFS\_Server" associado ao SVM VS1:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver vs1
Vserver  User Name                               Full Name           Description
-----  -
vs1      CIFS_SERVER\Administrator               James Smith        Built-in administrator
account
vs1      CIFS_SERVER\sue                         Sue Jones

cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-user delete -vserver vs1
-user-name CIFS_SERVER\sue

cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver vs1
Vserver  User Name                               Full Name           Description
-----  -
vs1      CIFS_SERVER\Administrator               James Smith        Built-in administrator
account
```

## Gerenciar grupos locais

### Modificar grupos locais

Você pode modificar grupos locais existentes alterando a descrição de um grupo local existente ou renomeando o grupo.

| Se você quiser...                    | Use o comando...   |
|--------------------------------------|--|
| Modifique a descrição do grupo local | <code>vserver cifs users-and-groups local-group modify -vserver vserver_name -group-name group_name -description text</code> Se a descrição contém um espaço, então ele deve ser fechado dentro de aspas duplas. |
| Renomeie o grupo local               | <code>vserver cifs users-and-groups local-group rename -vserver vserver_name -group-name group_name -new-group-name new_group_name</code>  |

### Exemplos

O exemplo a seguir renomeia o grupo local "CIFS\_SERVER' Engineering" para "CIFS\_Server' Engineering\_new":

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group rename -vserver vs1
-group-name CIFS_SERVER\engineering -new-group-name
CIFS_SERVER\engineering_new
```

O exemplo a seguir modifica a descrição do grupo local "CIFS\_SERVER' Engineering":

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group modify -vserver vs1
-group-name CIFS_SERVER\engineering -description "New Description"
```

## Exibir informações sobre grupos locais

É possível exibir uma lista de todos os grupos locais configurados no cluster ou em uma máquina virtual de armazenamento (SVM) especificada. Essas informações podem ser úteis ao solucionar problemas de acesso a arquivos para dados contidos no SVM ou problemas de direitos de usuário (privilégios) no SVM.

### Passo

1. Execute uma das seguintes ações:

| Se você quiser informações sobre... | Digite o comando...  |
|-------------------------------------|--|
| Todos os grupos locais no cluster   | <code>vserver cifs users-and-groups local-group show</code>                              |
| Todos os grupos locais no SVM       | <code>vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver <i>vserver_name</i></code> |

Há outros parâmetros opcionais que você pode escolher quando você executar este comando. Consulte a página de manual para obter mais informações.

### Exemplo

O exemplo a seguir exibe informações sobre todos os grupos locais no SVM VS1:

```

cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver vs1
Vserver  Group Name                Description
-----  -
vs1      BUILTIN\Administrators    Built-in Administrators group
vs1      BUILTIN\Backup Operators  Backup Operators group
vs1      BUILTIN\Power Users       Restricted administrative privileges
vs1      BUILTIN\Users             All users
vs1      CIFS_SERVER\engineering
vs1      CIFS_SERVER\sales

```

## Gerenciar a associação ao grupo local

Você pode gerenciar a associação de grupo local adicionando e removendo usuários locais ou de domínio ou adicionando e removendo grupos de domínio. Isso é útil se você quiser controlar o acesso a dados com base nos controles de acesso colocados no grupo ou se quiser que os usuários tenham o Privileges associado a esse grupo.

### Sobre esta tarefa

Diretrizes para adicionar membros a um grupo local:

- Você não pode adicionar usuários ao grupo especial *todos*.
- O grupo local deve existir antes de poder adicionar um utilizador a ele.
- O utilizador tem de existir antes de poder adicionar o utilizador a um grupo local.
- Não é possível adicionar um grupo local a outro grupo local.
- Para adicionar um usuário ou grupo de domínio a um grupo local, o Data ONTAP deve ser capaz de resolver o nome para um SID.

Diretrizes para remover membros de um grupo local:

- Você não pode remover membros do grupo especial *todos*.
- O grupo do qual você deseja remover um membro deve existir.
- O ONTAP deve ser capaz de resolver os nomes dos membros que você deseja remover do grupo para um SID correspondente.

### Passo

1. Adicione ou remova um membro em um grupo.

| Se você quiser...             | Em seguida, use o comando...   |
|-------------------------------|--|
| Adicione um membro a um grupo | <pre>vserver cifs users-and-groups local-group add-members -vserver _vserver_name_ -group-name _group_name_ -member-names name[,...]</pre> <p>Você pode especificar uma lista delimitada por vírgulas de usuários locais, usuários de domínio ou grupos de domínio para adicionar ao grupo local especificado.</p>       |
| Remova um membro de um grupo  | <pre>vserver cifs users-and-groups local-group remove-members -vserver _vserver_name_ -group-name _group_name_ -member-names name[,...]</pre> <p>Você pode especificar uma lista delimitada por vírgulas de usuários locais, usuários de domínio ou grupos de domínio a serem removidos do grupo local especificado.</p> |

O exemplo a seguir adiciona um usuário local "SMB\_SERVER" e um grupo de domínio "AD\_Dom\_eng" ao grupo local "SMB\_SERVER' Engineering" no SVM VS1:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group add-members
-vserver vs1 -group-name SMB_SERVER\engineering -member-names
SMB_SERVER\sue,AD_DOMAIN\dom_eng
```

O exemplo a seguir remove os usuários locais "SMB\_SERVER" e "SMB\_SERVER' james" do grupo local "SMB\_Server' Engineering" no SVM VS1:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group remove-members
-vserver vs1 -group-name SMB_SERVER\engineering -member-names
SMB_SERVER\sue,SMB_SERVER\james
```

## Informações relacionadas

[Exibindo informações sobre membros de grupos locais](#)

## Exibir informações sobre membros de grupos locais

É possível exibir uma lista de todos os membros de grupos locais configurados no cluster ou em uma máquina virtual de armazenamento especificada (SVM). Essas informações podem ser úteis ao solucionar problemas de acesso a arquivos ou problemas de direitos de usuário (privilégios).

### Passo

1. Execute uma das seguintes ações:

| Se você quiser exibir informações sobre...   | Digite o comando...  |
|--|--|
| Membros de todos os grupos locais no cluster | <code>vserver cifs users-and-groups local-group show-members</code>                              |
| Membros de todos os grupos locais no SVM     | <code>vserver cifs users-and-groups local-group show-members -vserver <i>vserver_name</i></code> |

### Exemplo

O exemplo a seguir exibe informações sobre membros de todos os grupos locais no SVM VS1:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group show-members
-vserver vs1
Vserver      Group Name                Members
-----
vs1          BUILTIN\Administrators    CIFS_SERVER\Administrator
                                     AD_DOMAIN\Domain Admins
                                     AD_DOMAIN\dom_grpl
                                     BUILTIN\Users
                                     AD_DOMAIN\Domain Users
                                     AD_DOMAIN\dom_usr1
                                     CIFS_SERVER\engineering    CIFS_SERVER\james
```

## Eliminar um grupo local

Você poderá excluir um grupo local da máquina virtual de storage (SVM) se não for mais necessário para determinar direitos de acesso a dados associados a esse SVM ou se não for mais necessário atribuir direitos de usuário (Privileges) a membros do grupo.

### Sobre esta tarefa

Tenha em mente o seguinte ao excluir grupos locais:

- O sistema de arquivos não foi alterado.  
Os descritores de segurança do Windows em arquivos e diretórios que se referem a esse grupo não são ajustados.
- Se o grupo não existir, um erro será retornado.
- O grupo especial *todos* não pode ser excluído.
- Grupos internos, como *BUILTIN\_\_BUILTIN/Users*, não podem ser excluídos.

### Passos

1. Determine o nome do grupo local que você deseja excluir exibindo a lista de grupos locais no SVM:  
`vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver vserver_name`
2. Eliminar o grupo local: `vserver cifs users-and-groups local-group delete -vserver vserver_name -group-name group_name`

3. Verifique se o grupo foi excluído: `vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver vserver_name`

### Exemplo

O exemplo a seguir exclui o grupo local "CIFS\_SERVER" associado ao SVM VS1:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver vs1
Vserver      Group Name                Description
-----
vs1          BUILTIN\Administrators    Built-in Administrators group
vs1          BUILTIN\Backup Operators  Backup Operators group
vs1          BUILTIN\Power Users       Restricted administrative
privileges
vs1          BUILTIN\Users             All users
vs1          CIFS_SERVER\engineering
vs1          CIFS_SERVER\sales

cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group delete -vserver vs1
-group-name CIFS_SERVER\sales

cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver vs1
Vserver      Group Name                Description
-----
vs1          BUILTIN\Administrators    Built-in Administrators group
vs1          BUILTIN\Backup Operators  Backup Operators group
vs1          BUILTIN\Power Users       Restricted administrative
privileges
vs1          BUILTIN\Users             All users
vs1          CIFS_SERVER\engineering
```

## Atualizar nomes de usuários e grupos de domínio em bancos de dados locais

Você pode adicionar usuários e grupos de domínio aos grupos locais de um servidor CIFS. Esses objetos de domínio são registrados em bancos de dados locais no cluster. Se um objeto de domínio for renomeado, os bancos de dados locais devem ser atualizados manualmente.

### Sobre esta tarefa

Você deve especificar o nome da máquina virtual de armazenamento (SVM) na qual deseja atualizar nomes de domínio.

### Passos

1. Defina o nível de privilégio como avançado: `set -privilege advanced`
2. Execute a ação apropriada:

| <b>Se você quiser atualizar usuários e grupos de domínio e...</b>                                 | <b>Use este comando...</b>  |
|---|---|
| Exibir usuários e grupos de domínio que foram atualizados com êxito e que falharam na atualização | <code>vserver cifs users-and-groups update-names -vserver vserver_name</code>                             |
| Exibir usuários e grupos de domínio que foram atualizados com êxito                               | <code>vserver cifs users-and-groups update-names -vserver vserver_name -display -failed-only false</code> |
| Exiba apenas os usuários e grupos de domínio que não conseguem atualizar                          | <code>vserver cifs users-and-groups update-names -vserver vserver_name -display -failed-only true</code>  |
| Suprimir todas as informações de status sobre atualizações  | <code>vserver cifs users-and-groups update-names -vserver vserver_name -suppress -all-output true</code>  |

3. Voltar ao nível de privilégio de administrador: `set -privilege admin`

### Exemplo

O exemplo a seguir atualiza os nomes de usuários e grupos de domínio associados à máquina virtual de armazenamento (SVM, anteriormente conhecido como SVM) VS1. Para a última atualização, há uma cadeia de nomes dependente que precisa ser atualizada:



```

cluster1::> set -privilege advanced
Warning: These advanced commands are potentially dangerous; use them
only when directed to do so by technical support personnel.
Do you wish to continue? (y or n): y

cluster1::*> vserver cifs users-and-groups update-names -vserver vs1

Vserver:          vs1
SID:              S-1-5-21-123456789-234565432-987654321-12345
Domain:           EXAMPLE1
Out-of-date Name: dom_user1
Updated Name:     dom_user2
Status:           Successfully updated

Vserver:          vs1
SID:              S-1-5-21-123456789-234565432-987654322-23456
Domain:           EXAMPLE2
Out-of-date Name: dom_user1
Updated Name:     dom_user2
Status:           Successfully updated

Vserver:          vs1
SID:              S-1-5-21-123456789-234565432-987654321-123456
Domain:           EXAMPLE1
Out-of-date Name: dom_user3
Updated Name:     dom_user4
Status:           Successfully updated; also updated SID "S-1-5-21-
123456789-234565432-987654321-123457"
                  to name "dom_user5"; also updated SID "S-1-5-21-
123456789-234565432-987654321-123458"
                  to name "dom_user6"; also updated SID "S-1-5-21-
123456789-234565432-987654321-123459"
                  to name "dom_user7"; also updated SID "S-1-5-21-
123456789-234565432-987654321-123460"
                  to name "dom_user8"

The command completed successfully. 7 Active Directory objects have been
updated.

cluster1::*> set -privilege admin

```

## Gerenciar Privilegios local

## Adicione Privileges a usuários ou grupos locais ou de domínio

Você pode gerenciar os direitos de usuário para usuários ou grupos locais ou de domínio adicionando o Privileges. O Privileges adicionado substitui o Privileges padrão atribuído a qualquer um desses objetos. Isso fornece segurança aprimorada, permitindo que você personalize o que o Privileges um usuário ou grupo tem.

### Antes de começar

O usuário ou grupo local ou domínio ao qual o Privileges será adicionado já deve existir.

### Sobre esta tarefa

Adicionar um privilégio a um objeto substitui o Privileges padrão para esse usuário ou grupo. Adicionar um privilégio não remove Privileges adicionados anteriormente.

Você deve ter em mente o seguinte ao adicionar o Privileges a usuários ou grupos locais ou de domínio:

- Você pode adicionar um ou mais Privileges.
- 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 conseguir entrar em Contato com o controlador de domínio.

### Passos

1. Adicione um ou mais Privileges 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 _privilege_[,...]`
2. Verifique se os Privileges desejados são aplicados ao objeto: `vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name`

### Exemplo

O exemplo a seguir adiciona o "SeTcbPrivilege" e o "SeTakeOwnershipPrivilege" do Privileges ao usuário "SERVIDOR\_Sue" na máquina virtual de armazenamento (SVM, anteriormente conhecida como CIFS) VS1:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege add-privilege -vserver
vs1 -user-or-group-name CIFS_SERVER\sue -privileges
SeTcbPrivilege,SeTakeOwnershipPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vs1
Vserver      User or Group Name      Privileges
-----
vs1          CIFS_SERVER\sue        SeTcbPrivilege
                                     SeTakeOwnershipPrivilege
```

## Remova o Privileges de usuários ou grupos locais ou de domínio

Você pode gerenciar os direitos de usuário para usuários ou grupos locais ou de domínio removendo o Privileges. Isso fornece segurança aprimorada, permitindo que você

personalize o Privileges máximo que os usuários e grupos têm.

### Antes de começar

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

### Sobre esta tarefa

Você deve ter em mente o seguinte ao remover o Privileges de usuários ou grupos locais ou de domínio:

- Você pode remover um ou mais Privileges.
- 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 conseguir entrar em Contato com o controlador de domínio.

### Passos

1. Remova um ou mais Privileges de um usuário ou grupo local ou de domínio: `vserver cifs users-and-groups privilege remove-privilege -vserver _vserver_name_ -user-or-group-name _name_ -privileges _privilege_[,...]`
2. Verifique se os Privileges desejados foram removidos do objeto: `vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name`

### Exemplo

O exemplo a seguir remove o Privileges "SeTcbPrivilege" e o "SeTakeOwnershipPrivilege" do usuário "SERVIDOR\_Sue" na máquina virtual de armazenamento (SVM, anteriormente conhecida como CIFS) VS1:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vs1
Vserver      User or Group Name      Privileges
-----
vs1          CIFS_SERVER\sue        SeTcbPrivilege
                                   SeTakeOwnershipPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege remove-privilege
-vserver vs1 -user-or-group-name CIFS_SERVER\sue -privileges
SeTcbPrivilege,SeTakeOwnershipPrivilege

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

## Redefinir o Privileges para usuários e grupos locais ou de domínio

Você pode redefinir o Privileges para usuários e grupos locais ou de domínio. Isso pode ser útil quando você fez modificações no Privileges para um usuário ou grupo local ou de domínio e essas modificações não são mais desejadas ou necessárias.

### Sobre esta tarefa

A redefinição do Privileges para um usuário ou grupo local ou de domínio remove quaisquer entradas de privilégio para esse objeto.

### Passos

1. Redefina o Privileges em um usuário ou grupo local ou de domínio: `vserver cifs users-and-groups privilege reset-privilege -vserver vserver_name -user-or-group-name name`
2. Verifique se os Privileges são redefinidos no objeto: `vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name`

### Exemplos

O exemplo a seguir redefine o Privileges no usuário "CIFS\_SERVER" na máquina virtual de armazenamento (SVM, anteriormente conhecida como SVM) VS1. Por padrão, os usuários normais não têm o Privileges associado às suas contas:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show
Vserver    User or Group Name      Privileges
-----
vs1        CIFS_SERVER\sue        SeTcbPrivilege
                               SeTakeOwnershipPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege reset-privilege
-vserver vs1 -user-or-group-name CIFS_SERVER\sue

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show
This table is currently empty.
```

O exemplo a seguir redefine o Privileges para o grupo "Administradores", removendo efetivamente a entrada de privilégio:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show
Vserver    User or Group Name      Privileges
-----
vs1        BUILTIN\Administrators  SeRestorePrivilege
                               SeSecurityPrivilege
                               SeTakeOwnershipPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege reset-privilege
-vserver vs1 -user-or-group-name BUILTIN\Administrators

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show
This table is currently empty.
```

## Exibir informações sobre substituições de privilégios

Você pode exibir informações sobre Privileges personalizados atribuídos a grupos ou contas de usuário locais ou de domínio. Essas informações ajudam a determinar se os direitos de usuário desejados são aplicados.

### Passo

1. Execute uma das seguintes ações:

| Se você quiser exibir informações sobre...   | Digite este comando...   |
|--|--|
| Privileges personalizado para todos os usuários e grupos de domínio e locais na máquina virtual de storage (SVM) | <pre>vserver cifs users-and-groups<br/>privilege show -vserver <i>vserver_name</i></pre>                                     |
| Privileges personalizado para um domínio específico ou usuário local e grupo no SVM                              | <pre>vserver cifs users-and-groups<br/>privilege show -vserver <i>vserver_name</i><br/>-user-or-group-name <i>name</i></pre> |

Há outros parâmetros opcionais que você pode escolher quando você executar este comando. Consulte a página de manual para obter mais informações.

### Exemplo

O comando a seguir exibe todos os Privileges explicitamente associados a usuários e grupos locais ou de domínio para o SVM VS1:

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vs1  
Vserver      User or Group Name      Privileges  
-----  
vs1          BUILTIN\Administrators  SeTakeOwnershipPrivilege  
              SeRestorePrivilege  
vs1          CIFS_SERVER\sue         SeTcbPrivilege  
              SeTakeOwnershipPrivilege
```

## 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.