



Gerenciar grupos locais

ONTAP 9

NetApp
January 17, 2025

Índice

- Gerenciar grupos locais 1
 - Modificar grupos locais 1
 - Exibir informações sobre grupos locais 1
 - Gerenciar a associação ao grupo local 2
 - Exibir informações sobre membros de grupos locais 3
 - Eliminar um grupo local 4
 - Atualizar nomes de usuários e grupos de domínio em bancos de dados locais 5

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

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 vserver_name</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 ficheiros 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:

Se você quiser atualizar usuários e grupos de domínio e...	Use este comando...
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
```

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.