



# **Gestire i gruppi locali**

## **ONTAP 9**

NetApp  
April 24, 2024

# Sommario

- Gestire i gruppi locali . . . . . 1
  - Modificare i gruppi locali . . . . . 1
  - Visualizza informazioni sui gruppi locali . . . . . 1
  - Gestire l'appartenenza al gruppo locale . . . . . 2
  - Visualizza le informazioni sui membri dei gruppi locali . . . . . 3
  - Eliminare un gruppo locale . . . . . 4
  - Aggiornare i nomi degli utenti e dei gruppi di dominio nei database locali . . . . . 5

# Gestire i gruppi locali

## Modificare i gruppi locali

È possibile modificare i gruppi locali esistenti modificando la descrizione di un gruppo locale esistente o rinominando il gruppo.

Se si desidera...	Utilizzare il comando...
Modificare la descrizione del gruppo locale	<code>vserver cifs users-and-groups local-group modify -vserver <i>vserver_name</i> -group-name <i>group_name</i> -description <i>text</i></code> Se la descrizione contiene uno spazio, deve essere racchiusa tra virgolette doppie.
Rinominare il gruppo locale	<code>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></code>

### Esempi

Nell'esempio seguente il gruppo locale "CIFS\_SERVER` Engineering" viene rinomina in "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
```

Nell'esempio seguente viene modificata la descrizione del gruppo locale "CIFS\_SERVER` engineering":

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

## Visualizza informazioni sui gruppi locali

È possibile visualizzare un elenco di tutti i gruppi locali configurati sul cluster o su una specifica macchina virtuale di storage (SVM). Queste informazioni possono essere utili per la risoluzione dei problemi di accesso ai file dei dati contenuti nella SVM o dei problemi relativi ai diritti utente (privilegi) sulla SVM.

### Fase

1. Eseguire una delle seguenti operazioni:

Se si desidera ottenere informazioni su...	Immettere il comando...
Tutti i gruppi locali del cluster	<code>vserver cifs users-and-groups local-group show</code>
Tutti i gruppi locali sulla SVM	<code>vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver <i>vserver_name</i></code>

Quando si esegue questo comando, è possibile scegliere altri parametri opzionali. Per ulteriori informazioni, consulta la pagina man.

### Esempio

Nell'esempio seguente vengono visualizzate informazioni su tutti i gruppi locali su 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
```

## Gestire l'appartenenza al gruppo locale

È possibile gestire l'appartenenza a un gruppo locale aggiungendo e rimuovendo utenti locali o di dominio oppure aggiungendo e rimuovendo gruppi di dominio. Questa funzione è utile se si desidera controllare l'accesso ai dati in base ai controlli di accesso posizionati nel gruppo o se si desidera che gli utenti dispongano di privilegi associati a tale gruppo.

### A proposito di questa attività

Linee guida per l'aggiunta di membri a un gruppo locale:

- Non è possibile aggiungere utenti al gruppo speciale *Everyone*.
- Il gruppo locale deve esistere prima di poter aggiungere un utente.
- L'utente deve esistere prima di poter aggiungere l'utente a un gruppo locale.
- Non è possibile aggiungere un gruppo locale a un altro gruppo locale.
- Per aggiungere un utente o un gruppo di dominio a un gruppo locale, Data ONTAP deve essere in grado di risolvere il nome in un SID.

Linee guida per la rimozione dei membri da un gruppo locale:

- Non puoi rimuovere membri dal gruppo speciale *Everyone*.

- Il gruppo da cui si desidera rimuovere un membro deve esistere.
- ONTAP deve essere in grado di risolvere i nomi dei membri che si desidera rimuovere dal gruppo in un SID corrispondente.

## Fase

1. Aggiungere o rimuovere un membro di un gruppo.

Se si desidera...	Quindi utilizzare il comando...
Aggiungere un membro a un gruppo	<pre>vserver cifs users-and-groups local-group add-members -vserver _vserver_name_ -group-name _group_name_ -member-names name[,...]</pre> <p>È possibile specificare un elenco delimitato da virgole di utenti locali, utenti di dominio o gruppi di dominio da aggiungere al gruppo locale specificato.</p>
Rimuovere un membro da un gruppo	<pre>vserver cifs users-and-groups local-group remove-members -vserver _vserver_name_ -group-name _group_name_ -member-names name[,...]</pre> <p>È possibile specificare un elenco delimitato da virgole di utenti locali, utenti di dominio o gruppi di dominio da rimuovere dal gruppo locale specificato.</p>

Nell'esempio seguente vengono aggiunti un utente locale "SMB\_SERVER\ sue" e un gruppo di domini "ad\_DOM `Sdom\_eng" al gruppo locale "MB\_SERVER engineering" su 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
```

Nell'esempio seguente vengono rimossi gli utenti locali "SMB\_SERVER\ sue" e "SMB\_SERVER `Sjames" dal gruppo locale "MB\_SERVER engineering" su 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
```

## Informazioni correlate

[Visualizzazione delle informazioni sui membri dei gruppi locali](#)

# Visualizza le informazioni sui membri dei gruppi locali

È possibile visualizzare un elenco di tutti i membri dei gruppi locali configurati sul cluster o su una specifica macchina virtuale di storage (SVM). Queste informazioni possono

essere utili per la risoluzione dei problemi di accesso ai file o di diritti dell'utente (privilegio).

#### Fase

1. Eseguire una delle seguenti operazioni:

Se si desidera visualizzare informazioni su...	Immettere il comando...
Membri di tutti i gruppi locali del cluster	<code>vserver cifs users-and-groups local-group show-members</code>
Membri di tutti i gruppi locali sulla SVM	<code>vserver cifs users-and-groups local-group show-members -vserver vserver_name</code>

#### Esempio

Nell'esempio seguente vengono visualizzate informazioni sui membri di tutti i gruppi locali su 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
```

## Eliminare un gruppo locale

È possibile eliminare un gruppo locale dalla macchina virtuale di storage (SVM) se non è più necessario per determinare i diritti di accesso ai dati associati a tale SVM o se non è più necessario per assegnare i diritti utente (privilegi) di SVM ai membri del gruppo.

#### A proposito di questa attività

Quando si eliminano gruppi locali, tenere presente quanto segue:

- Il file system non viene modificato.  
I descrittori di protezione di Windows su file e directory che fanno riferimento a questo gruppo non vengono modificati.
- Se il gruppo non esiste, viene restituito un errore.
- Impossibile eliminare il gruppo speciale *Everyone*.
- I gruppi incorporati come *BUILTIN\Administrators* *BUILTIN/Users* non possono essere eliminati.

## Fasi

1. Determinare il nome del gruppo locale che si desidera eliminare visualizzando l'elenco dei gruppi locali sulla SVM: `vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver vserver_name`
2. Eliminare il gruppo locale: `vserver cifs users-and-groups local-group delete -vserver vserver_name -group-name group_name`
3. Verificare che il gruppo sia stato eliminato: `vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver vserver_name`

## Esempio

Nell'esempio seguente viene eliminato il gruppo locale "CIFS\_SERVER\sales" associato a 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
```

## Aggiornare i nomi degli utenti e dei gruppi di dominio nei database locali

È possibile aggiungere utenti e gruppi di dominio ai gruppi locali di un server CIFS. Questi oggetti di dominio vengono registrati nei database locali del cluster. Se un oggetto di dominio viene rinominato, i database locali devono essere aggiornati manualmente.

### A proposito di questa attività

Specificare il nome della macchina virtuale di storage (SVM) su cui si desidera aggiornare i nomi di dominio.

## Fasi

1. Impostare il livello di privilegio su Advanced (avanzato): `set -privilege advanced`
2. Eseguire l'azione appropriata:

Se si desidera aggiornare utenti e gruppi di dominio e...	Utilizzare questo comando...
Visualizza gli utenti e i gruppi di dominio che hanno eseguito l'aggiornamento e che non sono riusciti ad aggiornare	<code>vserver cifs users-and-groups update-names -vserver vserver_name</code>
Visualizzare gli utenti e i gruppi di dominio che sono stati aggiornati correttamente	<code>vserver cifs users-and-groups update-names -vserver vserver_name -display -failed-only false</code>
Visualizzare solo gli utenti e i gruppi di dominio che non riescono ad aggiornare	<code>vserver cifs users-and-groups update-names -vserver vserver_name -display -failed-only true</code>
Elimina tutte le informazioni di stato relative agli aggiornamenti	<code>vserver cifs users-and-groups update-names -vserver vserver_name -suppress -all-output true</code>

3. Tornare al livello di privilegio admin: `set -privilege admin`

## Esempio

Nell'esempio riportato di seguito vengono aggiornati i nomi degli utenti e dei gruppi di dominio associati alla macchina virtuale di storage (SVM, precedentemente nota come Vserver) `vs1`. Per l'ultimo aggiornamento, è necessario aggiornare una catena di nomi dipendente:



```

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::*> vsserver cifs users-and-groups update-names -vsserver 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

```

## Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

## Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.