



ローカル グループの管理

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

目次

ローカル グループの管理	1
ローカルONTAP SMBグループを変更する	1
ONTAP SMB ローカル グループに関する情報を表示する	1
ローカルONTAP SMBグループメンバーシップを管理する	2
ローカル グループのメンバーに関する ONTAP SMB 情報を表示する	3
ローカルONTAP SMBグループを削除する	4
ローカルデータベース内のONTAP SMBドメインユーザー名とグループ名を更新する	5

ローカル グループの管理

ローカルONTAP SMBグループを変更する

既存のローカル グループの説明を変更するか、グループの名前を変更することで、既存のローカル グループを変更できます。

状況	使用するコマンド
ローカルグループの説明を変更する	<pre>vserver cifs users-and-groups local-group modify -vserver vserver_name -group-name group_name -description text</pre> 説明にスペースが含まれている場合は、二重引用符で囲む必要があります。
ローカルグループの名前を変更する	<pre>vserver cifs users-and-groups local-group rename -vserver vserver_name -group-name group_name -new-group-name new_group_name</pre>

例

次の例では、ローカル グループ “CIFS_SERVER\engineering” の名前を “CIFS_SERVER\engineering_new” に変更します：

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

次の例では、ローカルグループ “CIFS_SERVER\engineering” の説明を変更します：

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

ONTAP SMB ローカル グループに関する情報を表示する

クラスタまたは指定したStorage Virtual Machine (SVM) で設定されているすべてのローカル グループの一覧を表示できます。この情報は、SVMに格納されているデータへのファイル アクセスに関する問題やSVMのユーザ権限に関する問題のトラブルシューティングに役立ちます。

手順

1. 次のいずれかを実行します。

...についての情報が必要な場合	コマンドを入力してください...
クラスタのすべてのローカル グループ	<code>vserver cifs users-and-groups local-group show</code>
SVMのすべてのローカル グループ	<code>vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver vserver_name</code>

このコマンドを実行する際に選択できるオプション パラメータが他にもあります。["ONTAPコマンド リファレンス"](#)の `vserver cifs` の詳細をご覧ください。

例

次の例は、SVM vs1のすべてのローカル グループに関する情報を表示します。

```
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
```

ローカルONTAP SMBグループメンバーシップを管理する

ローカル グループ メンバーシップの管理では、ローカル ユーザやドメイン ユーザの追加と削除、ドメイン グループの追加と削除ができます。この機能は、特定のグループに対するアクセス制御に基づいてデータへのアクセスを制御したり、グループに関連した権限をユーザに付与したりするうえで役に立ちます。

タスク概要

ローカル グループへのメンバーの追加に関するガイドラインを次に示します。

- 特別な *Everyone* グループにユーザーを追加することはできません。
- ローカル グループにユーザーを追加する前に、あらかじめそのグループが存在している必要があります。
- ローカル グループにユーザーを追加する前に、あらかじめそのユーザーが存在している必要があります。
- 別のローカル グループにローカル グループを追加することはできません。
- ローカル グループにドメイン ユーザまたはグループを追加するには、Data ONTAPでSIDを名前解決する必要があります。

ローカル グループからのメンバーの削除に関するガイドラインを次に示します。

- 特別な *Everyone* グループからメンバーを削除することはできません。
- メンバーを削除するグループが存在している必要があります。
- グループから削除するメンバーの名前を、対応するSIDに対して、ONTAPで解決できる必要があります。

手順

1. グループのメンバーを追加または削除します。

状況	次に、コマンドを使用します...
グループへのメンバーの追加	<code>`vserver cifs users-and-groups local-group add-members -vserver _vserver_name_ -group-name _group_name_ -member-names name[,...]</code> 指定したローカルグループに追加するローカルユーザー、ドメインユーザー、またはドメイングループのコンマ区切りリストを指定できます。
グループからのメンバーの削除	<code>`vserver cifs users-and-groups local-group remove-members -vserver _vserver_name_ -group-name _group_name_ -member-names name[,...]</code> 指定したローカルグループから削除するローカルユーザー、ドメインユーザー、またはドメイングループのコンマ区切りリストを指定できます。

次の例では、SVM vs1上のローカルグループ「SMB_SERVER\engineering」に、ローカルユーザー「SMB_SERVER\sue」とドメイングループ「AD_DOM\dom_eng」を追加します：

```
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
```

次の例では、SVM vs1上のローカルグループ"SMB_SERVER\engineering"からローカルユーザー"SMB_SERVER\sue"と"SMB_SERVER\james"を削除します：

```
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
```

関連情報

[ローカルグループのメンバーに関する情報の表示](#)

ローカルグループのメンバーに関する ONTAP SMB 情報を表示する

クラスタまたは指定したStorage Virtual Machine (SVM) で設定されているローカルグ

ループのすべてのメンバーの一覧を表示できます。この情報は、ファイル アクセスに関する問題やユーザ権限に関する問題のトラブルシューティングに役立ちます。

手順

1. 次のいずれかを実行します。

...に関する情報を表示する場合は	コマンドを入力してください...
クラスタのすべてのローカル グループのメンバー	<code>vserver cifs users-and-groups local-group show-members</code>
SVMのすべてのローカル グループのメンバー	<code>vserver cifs users-and-groups local-group show-members -vserver vserver_name</code>

例

次の例は、SVM vs1のすべてのローカル グループのメンバーに関する情報を表示します。

```
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
```

ローカルONTAP SMBグループを削除する

Storage Virtual Machine (SVM) に関連付けられたデータへのアクセス権の判断や、グループ メンバーへのSVMユーザ権限の割り当てに必要ななくなった場合、SVMからローカル グループを削除できます。

タスク概要

ローカル グループを削除する場合は、次の点に注意してください。

- ファイル システムは変更されません。

このグループを参照するファイルやディレクトリに対するWindowsセキュリティ記述子には反映されません。

- グループが存在しない場合、エラーが返されます。
- 特別な *Everyone* グループは削除できません。

- *BUILTINAdministrators* や *BUILTINUsers* などの組み込みグループは削除できません。

手順

1. SVM 上のローカル グループのリストを表示して、削除するローカル グループの名前を確認します：
`vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver vserver_name`
2. ローカル グループを削除します：
`vserver cifs users-and-groups local-group delete -vserver vserver_name -group-name group_name`
3. グループが削除されたことを確認します：
`vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver vserver_name`

例

次の例では、SVM vs1に関連付けられたローカル グループ「CIFS_SERVER\sales」を削除します：

```
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
```

ローカルデータベース内のONTAP SMBドメインユーザー名とグループ名を更新する

CIFSサーバのローカル グループにドメイン ユーザとドメイン グループを追加できます。これらのドメイン オブジェクトは、クラスタのローカル データベースに登録されます。ドメイン オブジェクトの名前を変更した場合は、ローカル データベースを手動で更新する必要があります。

タスク概要

ドメイン名を更新するStorage Virtual Machine (SVM) の名前を指定する必要があります。

手順

1. 権限レベルをadvancedに設定します：`set -privilege advanced`
2. 適切な処理を実行します。

ドメインユーザーとグループを更新する場合は...	使用するコマンド
ドメイン ユーザとドメイン グループについて、正 常に更新されたものと更新できなかったものを表示 する	<code>vserver cifs users-and-groups update- names -vserver vserver_name</code>
ドメイン ユーザとドメイン グループについて、正 常に更新されたものを表示する	<code>vserver cifs users-and-groups update- names -vserver vserver_name -display -failed-only false</code>
ドメイン ユーザとドメイン グループについて、更 新できなかったものを表示する	<code>vserver cifs users-and-groups update- names -vserver vserver_name -display -failed-only true</code>
更新に関するすべてのステータス情報を非表示にす る	<code>vserver cifs users-and-groups update- names -vserver vserver_name -suppress -all-output true</code>

3. admin権限レベルに戻ります：`set -privilege admin`

例

次の例は、Storage Virtual Machine (SVM、旧Vserver) vs1に関連付けられたドメイン ユーザおよびグループの名前を更新します。前回の更新に基づいて、一連の名前を更新する必要があります。

```
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
```

著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および/または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。