



ローカルユーザアカウントを管理します。

ONTAP 9

NetApp
December 20, 2024

目次

ローカルユーザアカウントを管理します。	1
ローカルユーザアカウントを変更する	1
ローカルユーザアカウントの有効化または無効化	1
ローカルユーザアカウントのパスワードの変更	2
ローカルユーザに関する情報を表示する	2
ローカルユーザのグループメンバーシップに関する情報を表示する	3
ローカルユーザアカウントを削除する	4

ローカルユーザアカウントを管理します。

ローカルユーザアカウントを変更する

既存のユーザのフルネームや概要を変更したり、ユーザアカウントを有効または無効にしたりする場合は、ローカルユーザアカウントを変更します。また、ユーザ名が侵害を受けたり、管理上の目的で名前の変更が必要になった場合にも、ローカルユーザアカウントの名前を変更できます。

状況	入力するコマンド
ローカルユーザのフルネームの変更	<code>`vserver cifs users-and-groups local-user modify -vserver vserver_name -user-name user_name -full-name text`</code> フルネーム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。
ローカルユーザの概要を変更します	<code>`vserver cifs users-and-groups local-user modify -vserver vserver_name -user-name user_name -description text`</code> 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。
ローカルユーザアカウントを有効または無効にする	<code>`vserver cifs users-and-groups local-user modify -vserver vserver_name -user-name user_name -is-account-disabled {true</code>
<code>false}`</code>	ローカルユーザアカウントの名前を変更する

例

次の例は、Storage Virtual Machine（SVM、旧 Vserver）vs1 上のローカルユーザ「CIFS_SERVER\sue」の名前を「CIFS_SERVER\sue_new」に変更します。

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

ローカルユーザアカウントの有効化または無効化

ユーザがStorage Virtual Machine（SVM）に格納されたデータにSMB接続経由でアクセスできるようにするには、ローカルユーザアカウントを有効にします。また、そのユーザがSVMのデータにSMB経由でアクセスできないようにするには、ローカルユーザアカウントを無効にします。

タスクの内容

ローカルユーザを有効にするには、ユーザアカウントを変更します。

ステップ

1. 適切な操作を実行します。

状況	入力するコマンド
ユーザアカウントを有効にする	<pre>vserver cifs users-and-groups local-user modify -vserver vserver_name -user-name user_name -is-account -disabled false</pre>
ユーザアカウントを無効にする	<pre>vserver cifs users-and-groups local-user modify -vserver vserver_name -user-name user_name -is-account -disabled true</pre>

ローカルユーザアカウントのパスワードの変更

ローカルユーザのアカウントパスワードを変更できます。これは、ユーザのパスワードが侵害された場合や、ユーザがパスワードを忘れた場合に役立ちます。

ステップ

1. 適切な操作を実行してパスワードを変更します。 `vserver cifs users-and-groups local-user set-password -vserver vserver_name -user-name user_name`

例

次の例は、Storage Virtual Machine（SVM、旧 Vserver）vs1 に関連付けられたローカルユーザ「CIFS_SERVER\sue」のパスワードを設定します。

```
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:
```

関連情報

[ローカルSMBユーザに対するパスワードの複雑さの要件の有効化と無効化](#)

[CIFSサーバのセキュリティ設定に関する情報の表示](#)

ローカルユーザに関する情報を表示する

すべてのローカルユーザのリストを要約形式で表示できます。特定のユーザに対して設定されているアカウント設定を確認する場合は、そのユーザの詳細なアカウント情報だけでなく、複数のユーザのアカウント情報も表示できます。この情報は、ユーザの設定

を変更する必要があるかどうかを判断するのに役立ちます。また、認証やファイルアクセスに関する問題のトラブルシューティングにも役立ちます。

タスクの内容

ユーザのパスワードに関する情報は表示されません。

ステップ

1. 次のいずれかを実行します。

状況	入力するコマンド
Storage Virtual Machine (SVM) 上のすべてのユーザに関する情報を表示する	<code>vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver vserver_name</code>
特定のユーザの詳細なアカウント情報を表示する	<code>vserver cifs users-and-groups local-user show -instance -vserver vserver_name -user-name user_name</code>

他にも、コマンドの実行時に選択できるオプションのパラメータがあります。詳細については、のマニュアルページを参照してください。

例

次の例では、SVM vs1のすべてのローカルユーザに関する情報を表示します。

```
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
```

ローカルユーザのグループメンバーシップに関する情報を表示する

ローカルユーザが属しているローカルグループに関する情報を表示できます。この情報を使用して、ファイルやフォルダに対するユーザのアクセス権を決定できます。この情報は、ファイルやフォルダに対するユーザのアクセス権を決定する場合や、ファイルアクセスに関する問題のトラブルシューティングを行う場合に役立ちます。

タスクの内容

コマンドをカスタマイズして、必要な情報のみを表示することができます。

ステップ

1. 次のいずれかを実行します。

状況	入力するコマンド
指定したローカルユーザのローカルユーザメンバーシップ情報を表示する	<code>vserver cifs users-and-groups local-user show-membership -user-name user_name</code>
このローカルユーザが属しているローカルグループのローカルユーザメンバーシップ情報を表示する	<code>vserver cifs users-and-groups local-user show-membership -membership group_name</code>
指定したStorage Virtual Machine (SVM) に関連付けられているローカルユーザのユーザメンバーシップ情報を表示する	<code>vserver cifs users-and-groups local-user show-membership -vserver vserver_name</code>
指定したSVM上のすべてのローカルユーザに関する詳細情報を表示する	<code>vserver cifs users-and-groups local-user show-membership -instance -vserver vserver_name</code>

例

次の例は、SVM vs1 上のすべてのローカルユーザのメンバーシップ情報を表示します。ユーザ「CIFS_SERVER\Administrator」は「BUILTIN\Administrators」グループのメンバーで、「CIFS_SERVER\sue」は「CIFS_SERVER\g1」グループのメンバーです。

```
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
```

ローカルユーザアカウントを削除する

Storage Virtual Machine (SVM) に対するローカルSMB認証やSVMに格納されたデータへのアクセス権の定義に使用するローカルユーザアカウントが不要になった場合は、SVMから削除することができます。

タスクの内容

ローカルユーザを削除する場合は、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。

このユーザーを参照するファイルおよびディレクトリのWindowsセキュリティ記述子は調整されません。

- ローカルユーザへの参照は、メンバーシップデータベースとPrivilegesデータベースからすべて削除されます。

- 一般的な標準ユーザ（Administratorなど）は削除できません。

手順

1. 削除するローカルユーザアカウントの名前を確認します。 `vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver vserver_name`
2. ローカルユーザを削除します。 `vserver cifs users-and-groups local-user delete -vserver vserver_name -user-name username_name`
3. ユーザアカウント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

次の例は、SVM vs1 に関連付けられたローカルユーザ「CIFS_SERVER\sue」を削除します。

```
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
```

著作権に関する情報

Copyright © 2024 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。