



ローカル権限を管理します

ONTAP 9

NetApp
September 12, 2024

目次

ローカル権限を管理します	1
ローカルまたはドメインのユーザまたはグループに権限を追加します	1
ローカルまたはドメインのユーザまたはグループから権限を削除します	2
ローカルまたはドメインのユーザとグループの権限をリセットします	3
権限の上書きに関する情報を表示します	4

ローカル権限を管理します

ローカルまたはドメインのユーザまたはグループに権限を追加します

ローカルまたはドメインのユーザやグループのユーザ権限を管理できます。追加した権限は、これらのオブジェクトに割り当てられていたデフォルトの権限よりも優先されます。これにより、ユーザまたはグループに付与する権限をカスタマイズして、セキュリティを強化できます。

作業を開始する前に

権限を追加する対象となるローカルまたはドメインのユーザまたはグループがすでに存在している必要があります。

このタスクについて

オブジェクトに権限を追加すると、そのユーザまたはグループのデフォルトの権限は無効になります。権限を追加しても、以前に追加した権限は削除されません。

ローカルまたはドメインのユーザまたはグループに権限を追加する場合は、次の点に注意する必要があります。

- 権限は 1 つ以上追加できます。
- ドメインユーザまたはグループへの権限の追加時、ONTAP では、ドメインコントローラに接続してそのドメインユーザまたはグループを検証することがあります。

ONTAP からドメインコントローラに接続できない場合、コマンドが失敗することがあります。

手順

1. ローカルまたはドメインのユーザまたはグループに1つ以上の権限を追加します。 `vserver cifs users-and-groups privilege add-privilege -vserver _vserver_name_ -user-or-group-name name -privileges _privilege_[,...]`
2. 必要な権限がオブジェクトに適用されていることを確認します。 `vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name`

例

次の例は、Storage Virtual Machine（SVM、旧 Vserver）vs1 上の「CIFS_SERVER\sueo」ユーザに「`eTcbPrivilege」権限と「`seeOwnershipPrivilege」権限を追加します。

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

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

ローカルまたはドメインのユーザまたはグループから権限を削除します

ローカルまたはドメインのユーザやグループのユーザ権限を管理するには、権限を削除します。これにより、ユーザとグループに付与される最大権限をカスタマイズして、セキュリティを強化できます。

作業を開始する前に

権限を削除する対象となるローカルまたはドメインのユーザまたはグループがすでに存在している必要があります。

このタスクについて

ローカルまたはドメインのユーザやグループの権限を削除するときは、次の点に注意してください。

- 1つ以上の権限を削除できます。
- ドメインのユーザまたはグループの権限を削除する場合、ONTAP でそれらのユーザやグループを検証するために、ドメインコントローラに接続することがあります。

ONTAP からドメインコントローラに接続できない場合、コマンドが失敗することがあります。

手順

1. ローカルまたはドメインのユーザまたはグループから1つ以上の権限を削除します。vsserver cifs users-and-groups privilege remove-privilege -vsserver _vsserver_name_ -user-or-group-name _name_ -privileges _privilege_[,...]
2. 必要な権限がオブジェクトから削除されていることを確認します。vsserver cifs users-and-groups privilege show -vsserver vsserver_name -user-or-group-name name

例

次の例は、Storage Virtual Machine（SVM、旧 Vserver）vs1 上のユーザ「CIFS_SERVER\sueo」から「`s eTcbPrivilege」および「`s eTakeOwnershipPrivilege」権限を削除します。

```
cluster1::> vsserver cifs users-and-groups privilege show -vsserver vs1
```

Vserver	User or Group Name	Privileges
vs1	CIFS_SERVER\sue	SeTcbPrivilege SeTakeOwnershipPrivilege

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

```
cluster1::> vsserver cifs users-and-groups privilege show -vsserver vs1
```

Vserver	User or Group Name	Privileges
vs1	CIFS_SERVER\sue	-

ローカルまたはドメインのユーザとグループの権限をリセットします

ローカルまたはドメインのユーザやグループの権限をリセットできます。これは、ローカルまたはドメインのユーザやグループの権限に対して行った変更が不要になった場合や必要がなくなった場合に役立ちます。

このタスクについて

ローカルまたはドメインのユーザまたはグループの権限をリセットすると、そのオブジェクトの権限のエントリがすべて削除されます。

手順

1. ローカルまたはドメインのユーザまたはグループの権限をリセットします。 `vsserver cifs users-and-groups privilege reset-privilege -vsserver vsserver_name -user-or-group-name name`
2. オブジェクトの権限がリセットされたことを確認します。 `vsserver cifs users-and-groups privilege show -vsserver vsserver_name -user-or-group-name name`

例

次の例は、Storage Virtual Machine（SVM、旧 Vserver）vs1 上のユーザ「CIFS_SERVER\sue」の権限をリセットしています。デフォルトでは、標準ユーザのアカウントには権限は関連付けられません。

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

cluster1::> vsriver cifs users-and-groups privilege reset-privilege
-vsvrrvr vs1 -usr-or-grp-nmr CIFS_SERVER\sue

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

次の例では 'グループ ""BUILTIN\Administrators "" の特権をリセットし '実質的に特権エントリを削除します

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

cluster1::> vsriver cifs users-and-groups privilege reset-privilege
-vsvrrvr vs1 -usr-or-grp-nmr BUILTIN\Administrators

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

権限の上書きに関する情報を表示します

ドメインまたはローカルのユーザアカウントまたはグループに割り当てられているカスタムの権限に関する情報を表示できます。この情報は、必要なユーザ権限が適用されているかどうかを確認するのに役立ちます。

ステップ

1. 次のいずれかを実行します。

表示する情報	入力するコマンド
Storage Virtual Machine （SVM）上のすべてのドメインおよびローカルのユーザとグループのカスタム権限	<code>vsriver cifs users-and-groups privilege show -vsriver vsriver_name</code>

表示する情報	入力するコマンド
SVM 上の特定のドメインまたはローカルのユーザとグループのカスタム権限	<code>vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver <i>vserver_name</i> -user-or-group-name <i>name</i></code>

このコマンドを実行するときに選択できるオプションのパラメータがほかにもあります。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

次のコマンドを実行すると、SVM vs1 のローカルまたはドメインのユーザとグループに明示的に関連付けられているすべての権限が表示されます。

```
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
```

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。