



# Lokale Berechtigungen verwalten

ONTAP 9

NetApp  
March 24, 2023

# Inhaltsverzeichnis

- Lokale Berechtigungen verwalten ..... 1
  - Fügen Sie den lokalen oder Domänenbenutzern oder -Gruppen Berechtigungen hinzu ..... 1
  - Entfernen Sie Berechtigungen von lokalen oder Domänenbenutzern oder -Gruppen..... 2
  - Berechtigungen für lokale oder Domänenbenutzer und -Gruppen zurücksetzen ..... 3
  - Zeigt Informationen zu Berechtigungsüberschreibungen an ..... 4

# Lokale Berechtigungen verwalten

## Fügen Sie den lokalen oder Domänenbenutzern oder -Gruppen Berechtigungen hinzu

Sie können Benutzerrechte für lokale oder Domänenbenutzer oder -Gruppen verwalten, indem Sie Berechtigungen hinzufügen. Die hinzugefügten Berechtigungen überschreiben die Standardberechtigungen, die einem dieser Objekte zugewiesen sind. Dadurch erhalten Sie verbesserte Sicherheit, indem Sie die Berechtigungen eines Benutzers oder einer Gruppe anpassen können.

### Bevor Sie beginnen

Der lokale Benutzer oder die Domänengruppe, zu der Berechtigungen hinzugefügt werden sollen, muss bereits vorhanden sein.

### Über diese Aufgabe

Beim Hinzufügen einer Berechtigung zu einem Objekt werden die Standardberechtigungen für diesen Benutzer oder diese Gruppe überschrieben. Beim Hinzufügen einer Berechtigung werden zuvor hinzugefügte Berechtigungen nicht entfernt.

Beim Hinzufügen von Berechtigungen zu lokalen oder Domänenbenutzern oder -Gruppen müssen Sie Folgendes beachten:

- Sie können eine oder mehrere Berechtigungen hinzufügen.
- Beim Hinzufügen von Berechtigungen zu einem Domänenbenutzer oder einer Gruppe kann ONTAP den Domänenbenutzer oder die Gruppe validieren, indem er sich an den Domänencontroller wenden kann.

Der Befehl schlägt möglicherweise fehl, wenn ONTAP den Domain-Controller nicht kontaktieren kann.

### Schritte

1. Fügen Sie einem lokalen Benutzer oder einer Domänengruppe eine oder mehrere Berechtigungen hinzu:  
`vserver cifs users-and-groups privilege add-privilege -vserver _vserver_name_ -user-or-group-name name -privileges _privilege_[,...]`
2. Vergewissern Sie sich, dass die gewünschten Berechtigungen auf das Objekt angewendet werden:  
`vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name`

### Beispiel

Im folgenden Beispiel werden die Berechtigungen „SeTcbPrivilege“ und „SeTakeownershipPrivilege“ für den Benutzer „CIFS\_SERVER\sue“ auf Storage Virtual Machine (SVM, ehemals Vserver) vs1 hinzugefügt:

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

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

## Entfernen Sie Berechtigungen von lokalen oder Domänenbenutzern oder -Gruppen

Sie können Benutzerrechte für lokale oder Domänenbenutzer oder -Gruppen verwalten, indem Sie Berechtigungen entfernen. Dadurch erhalten Sie verbesserte Sicherheit, indem Sie die maximalen Berechtigungen von Benutzern und Gruppen anpassen können.

### Bevor Sie beginnen

Der lokale Benutzer oder die Domänengruppe, aus der Berechtigungen entfernt werden sollen, muss bereits vorhanden sein.

### Über diese Aufgabe

Beim Entfernen von Berechtigungen von lokalen oder Domänenbenutzern oder -Gruppen müssen Sie Folgendes beachten:

- Sie können eine oder mehrere Berechtigungen entfernen.
- Wenn Sie Berechtigungen von einem Domänenbenutzer oder einer Gruppe entfernen, kann ONTAP den Domänenbenutzer oder die Gruppe validieren, indem Sie sich an den Domänencontroller wenden.

Der Befehl schlägt möglicherweise fehl, wenn ONTAP den Domain-Controller nicht kontaktieren kann.

### Schritte

1. Entfernen Sie mindestens eine Berechtigung von einem lokalen Benutzer oder einer Domänengruppe:  
`vserver cifs users-and-groups privilege remove-privilege -vserver  
_vserver_name_ -user-or-group-name _name_ -privileges _privilege_[,...]`
2. Überprüfen Sie, ob die gewünschten Berechtigungen aus dem Objekt entfernt wurden: `vserver cifs  
users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name`

### Beispiel

Im folgenden Beispiel werden die Berechtigungen „SeTcbPrivilege“ und „SeTakeownershipPrivilege“ des Benutzers „CIFS\_SERVER\sue“ auf Storage Virtual Machine (SVM, ehemals Vserver) vs1 entfernt:

```

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

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

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

```

## Berechtigungen für lokale oder Domänenbenutzer und -Gruppen zurücksetzen

Sie können Berechtigungen für lokale Benutzer oder Domänenbenutzer und -Gruppen zurücksetzen. Dies kann nützlich sein, wenn Sie Änderungen an Berechtigungen für einen lokalen Benutzer oder eine Domänengruppe vorgenommen haben und diese Änderungen nicht mehr gewünscht oder erforderlich sind.

### Über diese Aufgabe

Beim Zurücksetzen der Berechtigungen für einen lokalen oder Domänenbenutzer oder eine Gruppe werden alle Berechtigungseinträge für dieses Objekt entfernt.

### Schritte

1. Zurücksetzen der Berechtigungen für einen lokalen Benutzer oder eine Domänenbenutzer oder -Gruppe:  
`vserver cifs users-and-groups privilege reset-privilege -vserver vserver_name -user-or-group-name name`
2. Vergewissern Sie sich, dass die Berechtigungen auf dem Objekt zurückgesetzt wurden:  
`vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name`

### Beispiele

Im folgenden Beispiel werden die Berechtigungen des Benutzers „CIFS\_SERVER\sue“ auf der Storage Virtual Machine (SVM, früher als Vserver bezeichnet) vs1 zurückgesetzt. Standardmäßig verfügen normale Benutzer über keine Berechtigungen, die mit ihren Konten verknüpft sind:

```

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

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege reset-privilege
-vserver vs1 -user-or-group-name CIFS_SERVER\sue

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

```

Das folgende Beispiel setzt die Berechtigungen für die Gruppe „BUILTIN\Administrators“ zurück und entfernt damit effektiv den Eintrag für Berechtigungen:

```

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

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege reset-privilege
-vserver vs1 -user-or-group-name BUILTIN\Administrators

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

```

## Zeigt Informationen zu Berechtigungsüberschreibungen an

Sie können Informationen über benutzerdefinierte Berechtigungen anzeigen, die Domänenkonten oder lokalen Benutzerkonten oder Gruppen zugewiesen sind. Anhand dieser Informationen können Sie feststellen, ob die gewünschten Benutzerrechte angewendet werden.

### Schritt

1. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Wenn Sie Informationen über... anzeigen möchten	Diesen Befehl eingeben...
Benutzerdefinierte Berechtigungen für alle Domänen- und lokalen Benutzer und Gruppen auf der Storage Virtual Machine (SVM)	<code>vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver <i>vserver_name</i></code>

Wenn Sie Informationen über... anzeigen möchten	Diesen Befehl eingeben...
Benutzerdefinierte Berechtigungen für eine bestimmte Domäne oder einen lokalen Benutzer und eine bestimmte Gruppe auf der SVM	<code>vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver <i>vserver_name</i> -user-or-group-name <i>name</i></code>

Es gibt weitere optionale Parameter, die Sie bei der Ausführung dieses Befehls auswählen können. Weitere Informationen finden Sie auf der man-Seite.

### Beispiel

Mit dem folgenden Befehl werden alle Berechtigungen angezeigt, die explizit lokalen oder Domänenbenutzern und Gruppen für SVM vs1 zugeordnet sind:

```
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
```

## Copyright-Informationen

Copyright © 2023 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFT SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGEND EINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

## Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.