Aktivieren oder Deaktivieren der Funktionen für lokale Benutzer und Gruppen

ONTAP 9

NetApp
September 12, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/ontap/smb-admin/enable-disable-local-users-groups-concept.html on September 12, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Aktivieren oder Deaktivieren der Funktionen für lokale Benutzer und Gruppen 1
Aktivieren oder Deaktivieren der Funktionsübersicht für lokale Benutzer und Gruppen 1
Aktivieren oder Deaktivieren von lokalen Benutzern und Gruppen 1
Aktivieren oder Deaktivieren der Authentifizierung für lokale Benutzer 2

Aktivieren oder Deaktivieren der Funktionen für lokale Benutzer und Gruppen

Aktivieren oder Deaktivieren der Funktionsübersicht für lokale Benutzer und Gruppen

Bevor Sie lokale Benutzer und Gruppen für die Zugriffskontrolle von NTFS-Sicherheitsdaten verwenden können, müssen die Funktionen lokaler Benutzer und Gruppen aktiviert sein. Wenn Sie außerdem lokale Benutzer zur SMB-Authentifizierung verwenden möchten, muss die lokale Benutzerauthentifizierungsfunktion aktiviert sein.

Die Funktionen für lokale Benutzer und Gruppen und die lokale Benutzerauthentifizierung sind standardmäßig aktiviert. Wenn sie nicht aktiviert sind, müssen Sie sie aktivieren, bevor Sie lokale Benutzer und Gruppen konfigurieren und verwenden können. Sie können die Funktionen für lokale Benutzer und Gruppen jederzeit deaktivieren.

Zusätzlich zum ausdrücklichen Deaktivieren von Funktionen für lokale Benutzer und Gruppen deaktiviert ONTAP Funktionen für lokale Benutzer und Gruppen, wenn ein Node im Cluster auf eine ONTAP Version zurückgesetzt wird, die die Funktionen nicht unterstützt. Die Funktionen lokaler Benutzer und Gruppen sind erst aktiviert, wenn alle Nodes im Cluster eine Version von ONTAP ausführen, die sie unterstützt.

Verwandte Informationen

Lokale Benutzerkonten ändern

Ändern von lokalen Gruppen

Fügen Sie den lokalen oder Domänenbenutzern oder -Gruppen Berechtigungen hinzu

Aktivieren oder Deaktivieren von lokalen Benutzern und Gruppen

Lokale Benutzer und Gruppen können für den SMB-Zugriff auf Storage Virtual Machines (SVMs) aktiviert oder deaktiviert werden. Die Funktion für lokale Benutzer und Gruppen ist standardmäßig aktiviert.

Über diese Aufgabe

Sie können lokale Benutzer und Gruppen beim Konfigurieren von SMB-Freigaben- und NTFS-Dateiberechtigungen verwenden und können optional lokale Benutzer zur Authentifizierung verwenden, wenn Sie eine SMB-Verbindung erstellen. Um lokale Benutzer für die Authentifizierung zu verwenden, müssen Sie außerdem die Authentifizierungsoption für lokale Benutzer und Gruppen aktivieren.

Schritte

1. Legen Sie die Berechtigungsebene auf erweitert fest: `set -privilege advanced`
2. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Wenn Sie möchten, dass lokale Benutzer und Gruppen…	Geben Sie den Befehl ein…
Aktiviert	`vserver cifs options modify -vserver` *`vserver_name`* `-is-local-users-and -groups-enabled true`
Deaktiviert	`vserver cifs options modify -vserver` *`vserver_name`* `-is-local-users-and -groups-enabled false`

3. Zurück zur Administratorberechtigungsebene: `set -privilege admin`

Beispiel

Das folgende Beispiel bietet lokale Benutzer und Gruppen-Funktionen auf SVM vs1:

```
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 options modify -vserver vs1 -is-local-users-and
-groups-enabled true

cluster1::*> set -privilege admin
```

Verwandte Informationen

Aktivieren oder Deaktivieren der Authentifizierung für lokale Benutzer

Lokale Benutzerkonten aktivieren oder deaktivieren

Aktivieren oder Deaktivieren der Authentifizierung für lokale Benutzer

Die Authentifizierung von lokalen Benutzern für SMB-Zugriff auf Storage Virtual Machines (SVMs) lässt sich aktivieren oder deaktivieren. Die Standardeinstellung erlaubt die lokale Benutzerauthentifizierung. Dies ist nützlich, wenn die SVM keinen Domänencontroller kontaktieren kann oder Sie keine Zugriffssteuerungen auf Domänenebene verwenden möchten.

Bevor Sie beginnen

Lokale Benutzer und Gruppen müssen auf dem CIFS-Server aktiviert sein.

Über diese Aufgabe

Sie können die lokale Benutzerauthentifizierung jederzeit aktivieren oder deaktivieren. Wenn Sie lokale Benutzer zur Authentifizierung beim Erstellen einer SMB-Verbindung verwenden möchten, müssen Sie auch

die Option für lokale Benutzer und Gruppen des CIFS-Servers aktivieren.

Schritte

1. Legen Sie die Berechtigungsebene auf erweitert fest: `set -privilege advanced`
2. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Wenn die lokale Authentifizierung…	Geben Sie den Befehl ein…
Aktiviert	`vserver cifs options modify -vserver` *`vserver_name`* `-is-local-auth-enabled true`
Deaktiviert	`vserver cifs options modify -vserver` *`vserver_name`* `-is-local-auth-enabled false`

3. Zurück zur Administratorberechtigungsebene: `set -privilege admin`

Beispiel

Das folgende Beispiel ermöglicht die lokale Benutzerauthentifizierung auf SVM vs1:

```
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 options modify -vserver vs1 -is-local-auth
-enabled true

cluster1::*> set -privilege admin
```

Verwandte Informationen

Funktionsweise der lokalen Benutzerauthentifizierung

Aktivieren oder Deaktivieren von lokalen Benutzern und Gruppen

Copyright-Informationen

Copyright © 2024 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers 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, BEISPIELHAFTE 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 IRGENDEINER 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.