CIM-Server-Benutzer verwalten

NetApp SMI-S Provider

NetApp
September 04, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/smis-provider/task-manage-cim-server-users-overview.html on September 04, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

CIM-Server-Benutzer verwalten 1
Überblick 1
Typen von CIM-Benutzern und zugehörigen Vorgängen 1

CIM-Server-Benutzer verwalten

Überblick

Sie können den SMI-S-Provider verwenden, um CIM-Benutzer hinzuzufügen und zu entfernen, die zur Verwendung des CIM-Servers autorisiert sind. Sie können auch alle aktuellen CIM-Benutzer auflisten und ihre Passwörter ändern.

Bevor Sie beginnen

- Sie müssen bereits Anmeldedaten als Administrator besitzen.
- Sie müssen sich bereits als Administrator beim Hostsystem angemeldet haben.

Schritte

1. Greifen Sie auf NetApp SMI-S Provider zu.
2. Erstellen Sie ein lokales Benutzerkonto.
3. Fügen Sie den Benutzer der Gruppe Administratoren hinzu.

   Weitere Informationen finden Sie unter *Systemdokumentation*.

4. Führen Sie eine der folgenden Aktionen durch:

Aktion	Befehl	Weitere Informationen
Fügen Sie einen CIM-Serverbenutzer hinzu	**`cimuser -a -u user_name`**	Geben Sie nach Eingabe des Befehls das Passwort ein und geben Sie es bei der entsprechenden Eingabeaufforderung erneut ein.
Listen Sie die aktuellen Benutzer auf, die für die Verwendung des CIM-Servers autorisiert sind	**`cimuser -l`**	NA
Ändern Sie das Kennwort für einen CIM-Serverbenutzer	**`cimuser -m -u user_name`**	Geben Sie nach Eingabe des Befehls das neue und das alte Passwort ein, und geben Sie es bei der entsprechenden Aufforderung wieder ein.
Entfernen Sie einen CIM-Serverbenutzer, der nicht für die Verwendung des CIM-Servers autorisiert ist	**`cimuser -r -u user_name`**	NA

Typen von CIM-Benutzern und zugehörigen Vorgängen

Bei der Verwendung von SMI-S Provider gibt es verschiedene Benutzertypen, die Sie einem Benutzer zuweisen können, um den Zugriff auf den CIM-Server zu steuern.

Ab dieser Version kann der Domain-Benutzer die Benutzerdatenbank des SMI-S Provider und andere Konfigurationseinstellungen als Domain-Benutzer der lokalen Administratorengruppe ändern.

In der folgenden Tabelle sind die unterstützten Benutzer des CIM-Servers und die Vorgänge aufgeführt, die jeder Typ ausführen kann.

Benutzertyp	Betrieb
Domänenadministrator der Administratorgruppe	Konfiguration des SMI-S Provider und Benutzerverwaltung mit `cimconfig` Und `cimuser` Befehle. Beispiel: • Fügen Sie einen Benutzer zum oder aus dem Trust Store von SMI-S Provider hinzu oder entfernen Sie ihn. • Aktivieren, Deaktivieren oder Ändern der Protokollebene und der Ablaufverfolgungskonfiguration • Aktivieren oder deaktivieren Sie die Authentifizierungs-Engine im SMI-S Provider. Storage Management und Verifizierung mit `smis` Und `cimcli` Befehle. Beispiel: • Storage-Controller oder SVMs zu oder von einem SMI-S-Provider-Repository oder einer Datenbank oder einem Cache hinzufügen oder entfernen. • Aktualisierung von Storage-Controllern oder SVMs im SMI-S-Provider-Cache • Überprüfung des Storage-Controller oder SVM-Managements SCVMM-Erkennungsvorgänge mithilfe der SCVMM-GUI
Domänenbenutzer der lokalen Administratorengruppe	Lokaler Benutzer der lokalen Administratorgruppe
Integrierter Domain Administrator-Benutzer	Integrierter lokaler Administrator-Benutzer
Domänenbenutzer der Benutzergruppe	SCVMM-Erkennungsvorgänge mithilfe der SCVMM-GUI

Wenn Sie einen SMI-S Provider auf einem Windows-Host haben und einen Benutzernamen „`Administrator`“ geändert haben, müssen Sie sich aus dem System abmelden und dann wieder anmelden. Der SMI-S Windows Service übernimmt die Authentifizierung in diesem Zeitraum. Dadurch werden Änderungen an den Anmeldeinformationen erst erkannt, wenn sich der Administrator abmeldet und sich dann erneut anmeldet.

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 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.