



管理 **CIM** 服务器用户

NetApp SMI-S Provider

NetApp
January 02, 2026

目录

管理 CIM 服务器用户	1
概述	1
CIM 用户的类型以及关联的操作	1

管理 CIM 服务器用户

概述

您可以使用 SMI-S Provider 添加和删除有权使用 CIM 服务器的 CIM 用户。您还可以列出所有当前的 CIM 用户并修改其密码。

开始之前

- 您必须已具有管理员登录凭据。
- 您必须已以管理员身份登录到主机系统。

步骤

1. 访问 NetApp SMI-S Provider 。
2. 创建本地用户帐户。
3. 将此用户添加到管理员组。

有关详细信息，请参见 *System documentation*。

4. 完成以下操作之一：

Action	命令	追加信息
添加 CIM 服务器用户	` * CIMUser -a -u user_name*`	输入命令后，根据提示输入并重新输入密码。
列出有权使用 CIM 服务器的当前用户	` * CIMUser -l*`	不适用
更改 CIM 服务器用户的密码	` * CIMUser -m -u user_name*`	输入命令后，根据提示输入并重新输入新密码和旧密码。
删除无权使用 CIM 服务器的 CIM 服务器用户	` * CIMUser -r -u user_name*`	不适用

CIM 用户的类型以及关联的操作

使用 SMI-S Provider 时，您可以为用户分配各种类型的用户，以控制其对 CIM 服务器的访问。

从此版本开始，允许域用户以本地管理员组的域用户身份修改 SMI-S Provider 用户数据库和其他配置设置。

下表列出了 CIM 服务器支持的用户以及每种类型可以执行的操作。

用户类型	操作
管理员组的域管理员	<p>使用 <code>cimconfig</code> 和 <code>CIMUser</code> 命令配置 SMI-S Provider 并管理用户。例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在 SMI-S Provider 的信任存储中添加或删除用户。 • 启用，禁用或更改日志级别和跟踪配置。 • 在 SMI-S Provider 中启用或禁用身份验证引擎。 <p>使用 <code>smis</code> 和 <code>cimcli</code> 命令进行存储管理和验证。例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在 SMI-S Provider 存储库，数据库或缓存中添加或删除存储控制器或 SVM。 • 刷新 SMI-S Provider 缓存中的存储控制器或 SVM。 • 验证存储控制器或 SVM 管理。 <p>使用 SCVMM 图形用户界面执行 SCVMM 发现操作。</p>
本地管理员组的域用户	本地管理员组的本地用户
内置域管理员用户	内置本地管理员用户
用户组的域用户	使用 SCVMM 图形用户界面执行 SCVMM 发现操作。



如果您在 Windows 主机上安装了 SMI-S Provider 并更改了任何 "管理员" 用户名，则必须从系统中注销，然后重新登录。在此期间，SMI-S Windows 服务会继承身份验证；因此，在管理员注销并重新登录之前，不会识别对凭据所做的任何更改。

版权信息

版权所有 © 2026 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。