



# 子操作系统的 **SnapDrive for UNIX** 中的配置信息 Snapdrive for Unix

NetApp  
June 20, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/zh-cn/snapdrive-unix/solaris/task\\_configuring\\_virtual\\_storage\\_console\\_in\\_snapdrive\\_for\\_unix.html](https://docs.netapp.com/zh-cn/snapdrive-unix/solaris/task_configuring_virtual_storage_console_in_snapdrive_for_unix.html) on June 20, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# 目录

- 子操作系统的 SnapDrive for UNIX 中的配置信息 ..... 1
  - 配置适用于 UNIX 的 SnapDrive 的虚拟存储控制台 ..... 1
  - 指定 Virtual Storage Console 的登录信息 ..... 1
  - 验证 Virtual Storage Console 的登录信息 ..... 2
  - 删除 Virtual Storage Console 的用户登录名 ..... 3

# 子操作系统的 SnapDrive for UNIX 中的配置信息

您必须在子操作系统中配置存储系统和 Virtual Storage Console 以配置 RDM LUN。

要与 Virtual Storage Console 进行通信以配置 RDM LUN，需要登录信息。配置完成后，SnapDrive for UNIX 允许您在子操作系统中创建 RDM LUN。

## 配置适用于 UNIX 的 SnapDrive 的虚拟存储控制台

您必须将 Virtual Storage Console 配置为访问存储系统，并使用分配给存储系统的登录名和密码。

确保 Virtual Storage Console 安装在 VMware vCenter 所在的 Windows 系统中。

### 步骤

1. 在 \* vCenter 主页 \* 视图中的 \* 解决方案和应用程序 \* 下，单击 \* NetApp 虚拟控制台 \* 屏幕中的 \* NetApp \*。
2. 单击 \* 备份和恢复 \*，然后单击 \* 设置 \* 以查看存储系统条目。
3. 如果没有存储系统条目，请单击 \* 添加 \* 以在 Virtual Storage Console 中添加所需的存储系统。

此时将显示 \* 添加存储系统 \* 对话框。

4. 在 \* 添加存储系统 \* 窗口中，输入存储系统的 IP 地址，用户名和密码。然后单击 \* 确定 \*。

存储系统现在已准备好与虚拟存储控制台进行通信。

◦ 相关信息 \*

[验证 Virtual Storage Console 的登录信息](#)

[删除 Virtual Storage Console 的用户登录名](#)

[SnapDrive for UNIX 中支持 VMware VMotion](#)

[配置选项及其默认值](#)

[配置 RDM LUN 的注意事项](#)

[由 SnapDrive 管理的 RDM LUN 的限制](#)

[安装 SnapDrive for UNIX 的子操作系统准备工作](#)

## 指定 Virtual Storage Console 的登录信息

必须在适用于 UNIX 的 SnapDrive 中配置虚拟存储控制台，以便在子操作系统中配置 RDM LUN。但是，有一个用户名和密码允许 SnapDrive for UNIX 访问虚拟存储控制台。Virtual Storage Console 不会对这些登录凭据进行身份验证。

确保已为 Virtual Storage Console 配置 vCenter 。

#### 步骤

1. 输入以下命令：

```
` * SnapDrive 配置集 -viadmin <user> <vadmin_name>`
```

`user` 是虚拟接口系统的用户名。

`vadmin\_name` 是虚拟接口系统的名称或 IP 地址。

2. 在提示符处，输入密码（如果有）。



如果尚未设置任何密码，请按

```
` * 输入 *`
```

(空值) 。

此示例将为虚拟接口设置一个名为 sdadmin 的用户：

```
guest# snapdrive config set -viadmin sdadmin ruffleskin
Password for sdadmin:
Retype Password:
```

SnapDrive for UNIX 现在可以在子操作系统中配置 RDM LUN 。



如果您要配置新的虚拟接口，则现有虚拟接口详细信息将被覆盖，因为 SnapDrive for UNIX 允许您仅为子操作系统配置一个虚拟接口。

## 验证 Virtual Storage Console 的登录信息

您可以使用 SnapDrive config list` 命令验证是否已在适用于 UNIX 的 SnapDrive 中配置虚拟接口。

#### 步骤

1. 输入以下命令： SnapDrive config list`

此命令显示 SnapDrive for UNIX 中指定的用户名或虚拟接口。此操作不会显示虚拟接口系统的密码。

以下示例显示了与名为 ruffleskin 的虚拟接口对应的用户。

```
# snapdrive config list
user name      appliance name  appliance type
-----
root           rumplestiltskins StorageSystem
sdadmin        ruffleskin       VirtualInterface
```

## 删除 Virtual Storage Console 的用户登录名

您可以通过执行 SnapDrive config delete` 命令来删除虚拟接口的用户登录名。

确保已在 vCenter 中配置 Virtual Storage Console 。

### 步骤

1. 输入以下命令：

```
` * SnapDrive 配置 delete appliance_name *`
```

`设备名称` 是虚拟接口系统的名称或 IP 地址。

SnapDrive for UNIX 会删除您指定的虚拟接口的用户名或密码登录信息。



要使 SnapDrive for UNIX 能够访问虚拟接口，必须指定新的用户登录名。

## 版权信息

版权所有 © 2025 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，本文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。