



## 配置存储 Snapdrive for Unix

NetApp  
June 20, 2025

# 目录

- 配置存储 ..... 1
  - 配置卷 ..... 1
  - 配置 RDM LUN ..... 1

# 配置存储

通过 SnapDrive for UNIX，您可以使用主机中的命令行选项配置存储并连接到现有存储系统。您也可以使用 Data ONTAP 配置存储。

## 配置卷

通过 Data ONTAP，您可以通过在存储系统上创建卷并将卷挂载到启用了 NFS 协议的主机来配置存储。

- 相关信息 \*

"《Data ONTAP 8.2 7- 模式存储管理指南》"

## 配置 RDM LUN

通过 SnapDrive for UNIX，您可以在 VMware 虚拟环境中的子操作系统上使用启用的 FC 协议创建和配置 RDM LUN。您也可以使用 ONTAP 配置 RDM LUN。

- 必须安装 NetApp Virtual Storage Console（VSC）并使用 VMware vCenter® 进行配置。
- 必须在已向 vCenter® 注册的 Windows 操作系统中安装适用于 VMware vSphere™ 的 NetApp Virtual Storage Console 的备份和恢复功能。
- 必须在 `snapdrive.conf` 文件中将 `default-transport` 设置为 `fc`，并且必须重新启动 SnapDrive for UNIX 守护进程。

### 步骤

1. 配置子操作系统以创建 RDM LUN：

```
` * SnapDrive config set-viadmin user viadmin_name`
```

- ``user`` 是虚拟接口系统的名称。
- ``viadmin_name`` 是虚拟接口系统的 IP 地址名称。

2. 验证 Virtual Storage Console 的登录信息：

```
` * SnapDrive 配置列表 *`
```

此命令显示在 SnapDrive for UNIX 中指定的用户名或虚拟接口。

3. 验证子操作系统是否可以与存储系统通信：

```
` * storage show -all command`
```

4. 在存储系统上创建 RDM LUN：

```
` * SnapDrive storage create -lun long_lun_name -lunsize size_of_the_lun`
```

5. 将 RDM LUN 连接到主机：

` \* SnapDrive storage connect -lun *long\_lun\_name* \*`

◦ 相关信息 \*

"适用于 VMware vSphere 的 Virtual Storage Console , VASA Provider 和 Storage Replication Adapter 7.2 版管理指南"

"《 Data ONTAP 8.2 7- 模式存储管理指南》"

## 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。