



主机准备添加 LUN Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

目录

- 主机准备添加 LUN 1
 - 确定可以创建的 LUN 数量 1
 - 为新 LUN 添加主机条目 1

主机准备添加 LUN

您需要准备主机以添加 LUN 。

- 相关信息 *

[安装 SnapDrive for UNIX 的子操作系统准备工作](#)

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

确定可以创建的 LUN 数量

通过 SnapDrive for UNIX ，您可以在不超过限制的情况下确定可以在主机上创建多少个 LUN 。

您可以使用 `SnapDrive config check lun`` 命令来确定此值。

在 Solaris 主机上，此命令会扫描 `/kernel/drv/sd.conf`` 以确定哪些未使用的条目适合 LUN 。

为新 LUN 添加主机条目

您可以使用适用于 UNIX 的 SnapDrive 创建特定数量的新 LUN 。 SnapDrive for UNIX 为此提供了特定的命令。

确保主机已准备好创建特定数量的新 LUN 。 这些 LUN 位于映射到主机的存储系统上。

步骤

1. SnapDrive 配置准备 LUN -count 数（ -DeviceType Shared ）`

`-count` 是要为主机准备的新 LUN 的数量。在使用 SFRAC 的 Solaris 平台上支持`设备类型`共享选项。

`设备类型`是用于 SnapDrive for UNIX 操作的设备类型。如果指定为`-DeviceType shared`，则 SnapDrive config prepare lun` 命令将在主机集群中的所有节点上运行。



在 SFRAC 环境中，此命令会在主机集群中的所有节点上运行。

在 Solaris 上，如果需要，此命令会将没有条目的每个潜在新 LUN 的条目添加到文件 `/kernel/drv/sd.conf`` 中。它还会为存储系统映射到的每个 SCSI 目标生成一个条目。在 Solaris 8 上，您必须在添加 `s .d.conf`` 条目后重新启动主机。此命令会在需要重新启动时显示警告。



如果您已手动编辑 `/kernel/drv/lpfc.conf`` 文件以获取永久性绑定，请确保 `FC-bind-WWPN`` 条目位于之后

``# bEGIN : lput-managed Persistent Bindings 。``

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。