



## 验证支持的配置

### Snapdrive for Unix

NetApp  
June 20, 2025

# 目录

验证支持的配置 . . . . .	1
导入数据文件 . . . . .	1
确定已安装的组件 . . . . .	1
验证支持的配置 . . . . .	1

# 验证支持的配置

SnapDrive for UNIX 配置检查程序工具可帮助您确定和验证运行 SnapDrive for UNIX 所支持的配置。

包含更新数据文件的配置检查程序工具可检查 SnapDrive for UNIX 支持的配置，并列出系统中所有受支持和不受支持的组件。

该工具有助于在使用 SnapDrive for UNIX 之前确认主机中是否提供了所有必要的组件和正确的版本。

## 导入数据文件

您可以在运行此工具之前下载最新的支持列表数据并更新配置检查程序工具，以便此工具列出 SnapDrive for UNIX 支持的最新配置。包含更新数据文件的配置检查程序工具可检查 SnapDrive for UNIX 支持的配置，并列出系统中所有受支持的组件。

### 步骤

1. 从 ToolChest 下载最新数据文件。
2. 导入最新数据文件：

```
` * sdconfcheck import -file ./confcheck_data.tar.gz*`
```

## 确定已安装的组件

您可以使用 SnapDrive for UNIX 配置检查程序工具来确定主机平台上安装的组件。

### 步骤

1. 确定已安装的组件：

```
` * sdconfcheck detect`
```

`sdconfcheck.out` 日志文件用于标识 ` /var/log` 文件中已安装的组件。日志文件将逐渐重命名为 `sdconfcheck.out`，`sdconfcheck.out.2` 等。

在 Red Hat Enterprise Linux 6 环境中，SnapDrive for UNIX 配置检查程序工具不会检测 Ext3 文件系统。您应运行 `modprobe -v ext3` 命令来加载 Ext3 文件系统。

2. 运行 `sdconfcheck detect` 命令后，您可能需要安装或配置列出的组件。

## 验证支持的配置

您可以通过检查主机系统中的组件（例如，操作系统，主机上安装的软件版本，协议，主机上的文件系统等）以及为 `snapdrive.conf` 文件中的每个配置参数指定的值来验证 SnapDrive for UNIX 中支持的配置。

### 步骤

## 1. 验证支持的配置。

```
'* sdconfcheck check'
```

```
[root@scspr0023764001 bin]# sdconfcheck check
```

```
NOTE: SnapDrive Configuration Checker is using the data file version  
v12052013
```

```
Please make sure that you are using the latest version.
```

```
Refer to the SnapDrive for Unix Installation and Administration Guide  
for more details.
```

```
Detected Intel/AMD x64 Architecture
```

```
Detected Linux OS
```

```
Detected sg3_utils 1.28
```

```
Detected Kernel Version 2.6.32-358.el6.x86_64
```

```
Detected LVM_SUPPRESS_FD_WARNINGS has not set
```

```
Detected Multipathing version 0.4.9
```

```
Detected /etc/multipath.conf file not found
```

```
Detected Host OS Red Hat Enterprise Linux 6.0 Update 4
```

```
Detected NFSv3 FileSystem on Linux
```

```
Detected Software iSCSI on Linux
```

```
Detected NFSv4 Filesystem on Linux
```

```
Detected Ext4 File System
```

```
Detected Linux Native LVM2
```

```
Detected Linux Native MPIO
```

```
Did not find any supported cluster solutions.
```

```
Did not find any supported HU tool kits.
```

```
Trace-Enabled: on
```

```
Trace-Level: 7
```

```
Supported Configurations on this host by SDU Version 5.2.2
```

```
-----  
Linux NFS Configuration
```

```
[root@scspr0023764001 bin]#
```

检查输出中列出的组件，然后安装或配置缺少的组件。

## 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。