



使用組態檢查工具來驗證Linux主機組態 Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

目錄

使用組態檢查工具來驗證Linux主機組態	1
匯入資料檔案	1
驗證支援的組態	1

使用組態檢查工具來驗證Linux主機組態

組態檢查工具可協助您確認Linux主機上所有必要的元件和正確版本、然後再使用SnapDrive 適用於UNIX的支援功能。

匯入資料檔案

您可以先下載最新的支援對照表資料、並在執行工具之前更新組態檢查工具、以便工具列出支援SnapDrive 的最新UNIX組態。含更新資料檔案的組態檢查工具會檢查SnapDrive 支援的UNIX組態、並列出系統中所有支援的元件。

步驟

1. 從工具箱下載最新的資料檔案。
2. 匯入最新的資料檔案：

```
"sdconfcheck import -file ./confine_data.tar.gz
```

相關資訊

["NetApp下載：SnapDrive 適用於UNIX組態檢查程式的功能"](#)

驗證支援的組態

您可以SnapDrive 檢查主機系統中的元件（例如作業系統、安裝在主機上的軟體版本、傳輸協定、主機上的檔案系統等）、以及在「sfapdrive.conf」檔案中為每個組態參數指定的值、以驗證支援的UNIX組態。

1. 驗證支援的組態：

```
** sdconfcheck檢查*
```

```
[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]#
```

檢查輸出中列出的元件、然後安裝或設定遺失的元件。

版權資訊

Copyright © 2025 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變更本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。