



# 在Linux上安裝或解除安裝7-Mode Transition Tool（僅限複製型轉換）

## ONTAP 7-Mode Transition

NetApp  
October 09, 2025

# 目錄

在Linux上安裝或解除安裝7-Mode Transition Tool（僅限複製型轉換） .....	1
在Linux上安裝7-Mode Transition Tool的系統需求 .....	1
硬體需求 .....	1
軟體需求 .....	1
在Linux上安裝7-Mode Transition Tool .....	1
範例 .....	2
在Linux上解除安裝7-Mode Transition Tool .....	2
範例 .....	3

# 在Linux上安裝或解除安裝7-Mode Transition Tool (僅限複製型轉換)

您可以使用命令列介面、在Linux系統上下載並安裝7-Mode Transition Tool。必要時、您可以解除安裝7-Mode Transition Tool。

您只能在Linux系統上執行複本型轉換。Linux不支援無複製轉換。



Linux不支援7-Mode Transition Tool網路介面。您必須使用CLI在Linux系統上執行複本型轉換工作。

## 在Linux上安裝7-Mode Transition Tool的系統需求

您必須確保Linux主機具備安裝及執行7-Mode Transition Tool所需的組態。

請務必參閱目前的7-Mode Transition Tool ["版本資訊"](#) 以取得支援主機和已知問題的最新資訊。

### 硬體需求

- 雙核心x64處理器、1.0 GHz以上
- 8 GB RAM
- 40 GB可用磁碟空間

### 軟體需求

- 您的Linux系統必須執行下列其中一項：
  - Red Hat Enterprise Linux 5.6
  - Red Hat Enterprise Linux 6.0
  - Red Hat Enterprise Linux 7.0 (7-Mode Transition Tool版本3.3.2及更新版本)
  - CentOS版本6.4



您可以使用符合所需軟體和硬體需求的Linux虛擬機器來安裝7-Mode Transition Tool。

- 64位元Oracle JRE 1.8更新331
- 7-Zip公用程式 (「rpmfore-版本-0.3.6-1.el5.RF.x86\_64。rpm」)



在設定7-Mode Transition Tool之前、必須先在Linux系統上安裝JRE 1.8和7-Zip公用程式。

## 在Linux上安裝7-Mode Transition Tool

您可以使用命令列介面、在Linux系統上安裝7-Mode Transition Tool。

- 您必須已檢閱7-Mode轉換工具的系統需求。

#### 在Linux上安裝7-Mode Transition Tool的系統需求

- 您必須擁有root使用者權限、才能安裝及啟動應用程式。

#### 步驟

1. 請從NetApp支援網站下載「Tar.gz」檔案。

#### "NetApp下載：軟體"

2. 將「tar . gz (tar . gz) 檔案解壓縮至Linux系統中的目錄：

```
"* tar -xzvf NetApp_7ModeTransitionTool_Setup.tar.gz -C directory_path*
```

3. 將目錄變更為安裝目錄：

```
'* CD directory_path/NetApp_7ModeTransitionTool*
```

4. 設定7-Mode Transition Tool伺服器：

```
"./configure ( ° /configure *) "
```

這會在Linux系統上啟動7-Mode Transition Tool服務。

5. 確認7-Mode Transition Tool服務正在Linux系統上執行：

「服務轉換-服務狀態」

#### 範例

```
bash-4.2# tar -xzvf NetApp_7ModeTransitionTool_Setup.tar.gz -C
/root/Downloads/extracted_folder
bash-4.2# cd /root/Downloads/extracted_folder/NetApp_7ModeTransitionTool
bash-4.2# ./configure
bash-4.2# service transition-service status
The transition-service (NetApp 7-Mode Transition Tool server) is running.
PID=38384.
```

## 在Linux上解除安裝7-Mode Transition Tool

您可以使用命令列介面、在Linux上解除安裝7-Mode Transition Tool。

- 您必須已完成所有進行中的轉換。



安裝較新版本或重新安裝相同版本的工具、並不允許您存取由解除安裝的執行個體所啟動的轉換作業。

- 如果7-Mode Transition Tool正在執行、則必須停止該工具。

未在解除安裝時移除JRE。

#### 步驟

1. 從您擷取7-Mode Transition Tool的位置執行下列命令、即可解除安裝7-Mode Transition Tool：

`"./unconfigure （◦/取消設定*）"`

2. 移除7-Mode Transition Tool目錄：

a. 「\* CD .」

b. 「\* rm -rf netapp\_7ModeTransitionTool」

#### 範例

```
bash-4.2# cd /root/Downloads/extracted_folder/NetApp_7ModeTransitionTool
bash-4.2# ./unconfigure
bash-4.2# cd ..
bash-4.2# rm -rf NetApp_7ModeTransitionTool
```

## 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。