



準備部署 Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/snapdrive-unix/linux-installation-7mode/reference_snapdrive_licensing.html on June 20, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

準備部署	1
適用於UNIX授權需求SnapDrive	1
支援的組態	1
Linux 主機需求	2

準備部署

安裝SnapDrive 適用於UNIX的主機必須符合特定的軟體、硬體、瀏覽器、資料庫和作業系統需求。如需有關需求的詳細資訊、請參閱互通性對照表工具。

步驟

1. 確認您擁有所需的授權。
2. 驗SnapDrive 證您的組態是否支援此功能。
3. 驗證您的Linux主機是否符合SnapDrive 需求。

相關資訊

[適用於UNIX授權需求SnapDrive](#)

[支援的組態](#)

[Linux 主機需求](#)

["NetApp 互通性對照表工具"](#)

適用於UNIX授權需求SnapDrive

在安裝SnapDrive 適用於UNIX的版本之前、您必須確保擁有適當的授權、以符合所需的軟體和傳輸協定。

下列是UNIX授權需求：SnapDrive

授權	說明	安裝位置
SnapRestore	必要授權、SnapDrive 讓UNIX版的功能能夠還原Snapshot複本。	在NetApp儲存系統上
FlexClone	複製Snapshot複本的選用授權。	在NetApp儲存系統上
通訊協定	LUN、iSCSI或FC授權所需。	在NetApp儲存系統上
SnapMirror	鏡射備份至儲存系統的選用授權。	在NetApp儲存系統上
SnapVault	將備份歸檔至儲存系統的選用授權。	在NetApp儲存系統上

支援的組態

在安裝適用於UNIX的支援之前、您應該使用NetApp互通性對照表工具IMT（NetApp Interoperability Matrix Tool、簡稱「參考資訊」）來驗證SnapDrive 支援您的組

態。SnapDrive

相關資訊

["NetApp 互通性對照表工具"](#)

Linux 主機需求

您必須先準備好Linux主機、才能安裝SnapDrive 適用於UNIX的功能。

- 如果您使用FC或iSCSI傳輸協定、則必須從NetApp支援網站下載並安裝Linux主機公用程式。

["NetApp下載：軟體"](#)

您必須使用「sanlun version」命令來驗證Linux主機公用程式是否已成功安裝。

- 您必須在所有Linux系統中安裝「sg3_utils」套件、SnapDrive 才能使適用於UNIX的支援功能正常運作。



您必須確保Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 和Oracle Enterprise Linux (OEL) 均可使用「sg3_utils」和「sg3_utils-libs」程式庫。「sg3_utils」程式庫可在適用於SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10及更早版本的「scsi*」套件、以及適用於SLES 11及更新版本的「sg3_utils *」套件中找到。

- 如果您的主機是64位元Linux作業系統、而且您嘗試安裝32位元SnapDrive 的UNIX版、則必須下載並安裝這些程式庫或二進位套件。
 - 32位元版本的「glibc」、「libnl」、「libhba」、「libgccs」套件（來自Red Hat Enterprise Linux網站）。

["Red Hat Enterprise Linux網站"](#)

如果主機系統中缺少32位元版本的'glibc'套件、則無法安裝for UNIX。SnapDrive

- 從_QLogic站台_取得的「QConvertgeConsole CLI (QConvertgeConsole CLI) 套件32位元二進位檔。如果您的主機是64位元Linux作業系統、並且安裝OnCommand Emulex HBA的32位元二進位檔、則您也必須將QLogic HBA的「etc/HBA.conf」檔案中的「qla2xxx /usr/libqlsdm.so」變更為「qla2xxx /usr/libqlsdm.so」。

["QLogic站台"](#)

- 如果傳輸傳輸協定是SnapDrive 「FC」、供UNIX使用、您必須安裝「libHBAAPI」套件或廠商專屬套件、才能在主機上運作。
- 在安裝SnapDrive 適用於UNIX的支援主機Service Pack之前、您必須先在主機上安裝支援的主機Service Pack。

_Interoperability Matrix工具_有更多關於支援的Service Pack的資訊。

["NetApp 互通性對照表工具"](#)

相關資訊

"NetApp 互通性對照表工具"

"NetApp支援"

"《Linux Unified Host Utilities 7.1安裝指南》"

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。