



# 硬體與軟體組態

## Snapdrive for Unix

NetApp  
June 20, 2025

# 目錄

硬體與軟體組態 .....	1
FC或iSCSI組態檢查 .....	1
NFS組態檢查 .....	1

# 硬體與軟體組態

視儲存系統而定、您可以設定使用NFS目錄樹狀結構的光纖通道（FC）、網際網路小型電腦系統介面（iSCSI）或網路檔案系統（NFS）組態。

## FC或iSCSI組態檢查

雖然光纖通道傳輸協定（FCP）和網際網路小型電腦系統介面（iSCSI）曾經以獨立公用程式的形式散佈、但您可以在AIX主機公用程式中找到FCP和iSCSI組態支援。

如果您的組態使用FC或iSCSI、則必須先完成下列工作、才能安裝SnapDrive 適用於UNIX的版本：

- 請確定您已在主機系統上安裝AIX主機公用程式。
- 設定主機和儲存系統。

若要與主機搭配使用、請遵循儲存系統主機公用程式隨附文件中的指示。包含多重路徑或Volume Manager軟體的組態必須使用AIX Host Utilities和SnapDrive for UNIX支援的軟體。



有關UNIX版的最新SnapDrive 資訊及其需求、請參閱互通性對照表。

相關資訊

["NetApp互通性"](#)

## NFS組態檢查

對於使用網路檔案系統（NFS）的組態、您必須先檢查NFS用戶端是否正常運作、再設定主機和儲存系統。

如果您的組態使用NFS、則必須完成下列工作：

- 確保NFS用戶端正常運作。

如需管理NFS傳輸協定的詳細資訊、請參閱 ["適用於7-Mode的檔案存取與傳輸協定管理指南"](#) 如果您使用Data ONTAP 的是「功能性」、請參閱 ["檔案存取管理指南：NFS"](#) 如果您使用叢集Data ONTAP 式的

- 設定主機和儲存系統。

若要在SnapDrive 儲存系統上使用支援NFS的UNIX目錄、您必須確保儲存系統目錄已正確匯出至主機。如果您的主機有多個網際網路傳輸協定（IP）介面、以及儲存系統的資料和管理介面、則您必須確保該目錄正確匯出至資料和管理介面。UNIX版會發出警告、除非所有此類介面都具有讀取或寫入權限、或是在使用-readonly選項的情況下、使用支援僅讀取權限的情況下使用。SnapDrive SnapDrive如果這些介面都沒有存取目錄的權限、則無法使用「SnapSnap還原」和「SnapSNAP連線」命令。SnapDrive SnapDrive

## 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。