



# 什麼是資訊精靈**SnapDrive**

## Snapdrive for Unix

NetApp  
June 20, 2025

# 目錄

什麼是資訊精靈SnapDrive .....	1
使用精靈執行的作業 .....	1
使用精靈管理儲存設備 .....	1
使用精靈管理Snapshot複本 .....	2
使用精靈刪除儲存設備 .....	2

# 什麼是資訊精靈SnapDrive

包含不同的精靈、可協助您以互動的方式執行特定的功能。SnapDrive SnapDrive

## 使用精靈執行的作業

您可以使用不同的精靈來建立儲存實體、SnapDrive 並以有效率的方式操控UNIX版的功能。

下列SnapDrive for UNIX命令具有執行作業的等效精靈：

- 《Astorage crecreate》
- "刪除"
- 恢復快照
- "網路快照連線"
- "午睡中斷連線"

## 使用精靈管理儲存設備

您可以使用SnapDrive 「適用於UNIX的解決方法」精靈、以互動且有效率的方式建立儲存設備。精靈會引導您完成一組問題、以協助您建立儲存設備。

您可以使用「SnapDrive flexunstorage wizard creation」命令啟動精靈。

您可以執行下列儲存管理作業：

- 建立LUN
- 建立磁碟群組並自動設定LUN
- 建立磁碟群組並指定LUN。
- 建立主機磁碟區並自動設定LUN
- 建立主機磁碟區並指定LUN
- 在LUN上建立檔案系統、並自動設定LUN
- 在LUN上建立檔案系統並指定LUN。
- 在LUN上建立檔案系統、並使用指定的邏輯Volume Manager (LVM) 和磁碟群組自動設定LUN
- 在LUN上建立檔案系統、並使用指定的LVM和磁碟群組來指定LUN
- 在LUN上建立檔案系統、並使用指定的LVM和主機Volume自動設定LUN
- 在LUN上建立檔案系統、並使用指定的LVM和主機Volume來指定LUN

## 使用精靈管理Snapshot複本

您可以使用精靈來管理Snapshot複本。此精靈會引導您完成一組問題、協助您執行快照連線、快照還原及快照中斷作業。

您可以使用「SnapDrive flexfsnap精靈」命令來執行精靈。

下表列出執行精靈所需的不同作業和對應命令。啟動精靈之後、請依照應用程式視窗中的步驟進行。

營運	命令
Snapshot還原	《抓取精靈還原》 SnapDrive
Snapshot連線	《鏈接精靈》 SnapDrive
快照連線作業適用於具有儲存系統Volume的檔案系統	磁碟群組的Snapshot連線
LUN的Snapshot中斷連線	《不中斷精靈連線》 SnapDrive
磁碟群組的Snapshot中斷連線	主機磁碟區的Snapshot中斷連線

限制： SnapDrive 在適用於UNIX 4.1及更新版本的功能中、「SnapDrive 用作參考精靈」命令具有下列限制：

- Volume型SnapRestore 的功能不支援使用「nap精靈還原」命令。
- FlexClone®Volume不支援「nap精靈連線」命令。
- 「快照精靈」命令不支援對無回應檔案規格的作業。

## 使用精靈刪除儲存設備

您可以使用儲存設備刪除精靈來執行某些刪除作業。

您可以使用「SnapDrive 取消儲存精靈」命令來啟動精靈。

您可以刪除下列實體：

- LUN
- 磁碟群組
- 邏輯磁碟區
- 檔案系統

## 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。