



# 使用SnapDrive UNIX版的連接埠集

## Snapdrive for Unix

NetApp  
June 20, 2025

# 目錄

使用SnapDrive UNIX版的連接埠集 . . . . .	1
在SnapDrive 不完善的環境中新增連接埠集 . . . . .	1
檢視連接埠集清單 . . . . .	1
從SnapDrive 無法使用的地方移除連接埠集 . . . . .	2
移轉至新的Vserver名稱 . . . . .	2

# 使用SnapDrive UNIX版的連接埠集

連接埠集是一組SAN資料連接埠或介面、用於透過將一組SAN資料連接埠或介面分組來控制主機可用的路徑。

連接埠集組態是由儲存系統上的儲存管理員所建立、這是一項選擇性的工作。當主機上未設定連接埠集時、主機可以檢視所有路徑、視主機SCSI組態限制而定。適用於UNIX的支援、可讓儲存管理員針對每個Vserver指定單一連接埠集。SnapDrive因此、主機可透過Vserver檢視的路徑數量有限制。

## 在SnapDrive 不完善的環境中新增連接埠集

您可以在儲存系統中新增連接埠集、以便與Vserver通訊。這是一次性活動、必須在使用儲存系統之前完成。



如果您想升級SnapDrive 至適用於UNIX的5.2版、請確認舊版SnapDrive 的UNIX版的for UNIX igroup已手動與儲存管理員所設定的連接埠建立關聯。

在下列範例中、儲存管理員使用Vserver名稱而非IP位址、並驗證Vserver名稱是否已在DNS伺服器上註冊。

### 步驟

1. 在主機上輸入下列命令：

```
/* SnapDrive */ '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' /*
```

「portSet\_name\_」是連接埠集的名稱。

「filename」是Vserver的名稱。

```
snapdrive portset add ps2 vs91  
Added portset configuration for appliance: vs91
```

連接埠集PS2已成功新增SnapDrive 至無法更新的功能。

## 檢視連接埠集清單

您可以使用「SnapDrive 支援埠集清單」命令、在SnapDrive 主機上檢視所有在「支援」中設定的連接埠集。

### 步驟

1. 在主機系統上輸入下列命令：

```
《* SnapDrive 》 《》 《》
```

```
snapdrive portset list  
appliance name    Portset name  
-----  
vs91           ps2
```

## 從SnapDrive 無法使用的地方移除連接埠集

您可以使用「SnapDrive 不知道端口集刪除」命令來刪除SnapDrive 在場景中設定的連接埠集。

### 步驟

1. 在主機系統上輸入下列命令：

```
《SnapDrive 》 《程式集刪除檔案名稱[filename...]_》
```

「filename」是設定連接埠集的Vserver名稱。

```
snapdrive portset delete vs91  
Deleted portset configuration for appliance: vs91
```

已SnapDrive 成功移除設定為使用此功能的連接埠集。

## 移轉至新的Vserver名稱

如果您已從舊的Vserver移轉至新的Vserver、則必須確定主機系統上已設定新的Vserver名稱、以便在SnapDrive Vserver上執行任何的功能性更新作業。

每當您移轉至新的Vserver名稱時、必須在主機系統上執行下列步驟：

### 步驟

1. 刪除使用下列命令設定的舊Vserver名稱：

```
hy* SnapDrive 《》 、刪除_applie_name_》
```

舊設定的Vserver名稱會從主機系統中移除。

2. 使用下列命令刪除指派給舊設定Vserver的連接埠集：

```
《* SnapDrive 》 - 《》 - 《》 - 《刪除_檔案名稱_》 (filename...])
```

3. 使用下列命令設定新的Vserver名稱：

```
hy* SnapDrive 組態集_vsadmin檔案名稱[filename...]*
```

4. 使用下列命令指派連接埠集：

hy\* SnapDrive 《》鏡像集**add portSet\_name filername [filername...]**》

5. 使用下列命令移轉新的Vserver名稱：

`\* SnapDrive 《組態移轉集\_**old\_entry new\_ention\_**》

移轉到新的Vserver之後、您就可以在SnapDrive 主機系統中執行這個新的Vserver名稱的功能。

## 相關資訊

[從舊儲存系統移轉至新儲存系統](#)

## 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。