



# 使用批次匯入 SANtricity 11.8

NetApp  
December 16, 2024

# 目錄

使用批次匯入 .....	1
匯入警示設定 .....	1
匯入AutoSupport 還原設定 .....	1
匯入目錄服務設定 .....	2
匯入系統設定 .....	3
匯入儲存組態設定 .....	4

# 使用批次匯入

## 匯入警示設定

您可以將警示組態從一個儲存陣列匯入其他儲存陣列。當您需要在網路中設定多個陣列時、這項批次作業可節省時間。

### 開始之前

- 警示是在System Manager中針對您要作為來源的儲存陣列進行設定（功能表：設定[警示]）。
- 在System Manager中備份目標儲存陣列的現有組態（功能表：設定[系統>儲存儲存陣列組態]）。

### 關於這項工作

您可以為匯入作業選取電子郵件、SNMP或syslog警示。匯入的設定包括：

- 電子郵件警示-警示收件者的郵件伺服器位址和電子郵件位址。
- 系統記錄警示：系統記錄伺服器位址和udp連接埠。
- \* SNMP alerts（**SNMP**警報）- SNMP伺服器的社群名稱和IP位址。

### 步驟

1. 在「管理」頁面中、按一下\*匯入設定\*。

「匯入設定」精靈隨即開啟。

2. 在「選取設定」對話方塊中、選取\*電子郵件警示\*、\*SNMP警示\*或\*系統記錄警示\*、然後按「下一步」。

此時會開啟一個對話方塊、供您選取來源陣列。

3. 在「選取來源」對話方塊中、選取含有您要匯入之設定的陣列、然後按一下「下一步」。

4. 在「選取目標」對話方塊中、選取一或多個陣列以接收新設定。



韌體低於8.50的儲存陣列無法選取。此外、如果Unified Manager無法與陣列通訊（例如、陣列離線或有憑證、密碼或網路問題）、則陣列不會出現在此對話方塊中。

5. 單擊\*完成\*。

「作業」頁面會顯示匯入作業的結果。如果作業失敗、您可以按一下其列以查看更多資訊。

### 結果

現在已將目標儲存陣列設定為透過電子郵件、SNMP或syslog傳送警示給系統管理員。

## 匯入AutoSupport 還原設定

您可以將AutoSupport 一個物件組態從一個儲存陣列匯入到其他儲存陣列。當您需要在網路中設定多個陣列時、這項批次作業可節省時間。

## 開始之前

- 在System Manager中為您要作為來源的儲存陣列設定支援（功能表：Support[支援中心]） AutoSupport 。
- 在System Manager中備份目標儲存陣列的現有組態（功能表：設定[系統>儲存儲存陣列組態]）。

## 關於這項工作

匯入的設定包括獨立功能（基本AutoSupport 功能、AutoSupport 《不只支援此功能》、《不支援此功能》和《遠端診斷》）、維護時段、交付方法、和分派排程。

## 步驟

1. 在「管理」頁面中、按一下\*匯入設定\*。

「匯入設定」精靈隨即開啟。

2. 在Select Settings（選擇設置）對話框中，選擇\* AutoSupport 還原\*，然後單擊\* Next\*（下一步）。

此時會開啟一個對話方塊、供您選取來源陣列。

3. 在「選取來源」對話方塊中、選取含有您要匯入之設定的陣列、然後按一下「下一步」。
4. 在「選取目標」對話方塊中、選取一或多個陣列以接收新設定。



韌體低於8.50的儲存陣列無法選取。此外、如果Unified Manager無法與陣列通訊（例如、陣列離線或有憑證、密碼或網路問題）、則陣列不會出現在此對話方塊中。

5. 單擊\*完成\*。

「作業」頁面會顯示匯入作業的結果。如果作業失敗、您可以按一下其列以查看更多資訊。

## 結果

現在、目標儲存陣列的AutoSupport 功能與來源陣列的功能相同。

# 匯入目錄服務設定

您可以將目錄服務組態從一個儲存陣列匯入其他儲存陣列。當您需要在網路中設定多個陣列時、這項批次作業可節省時間。

## 開始之前

- 目錄服務是在System Manager中針對您要作為來源的儲存陣列進行設定（功能表：設定[Access Management（存取管理）]）。
- 在System Manager中備份目標儲存陣列的現有組態（功能表：設定[系統>儲存儲存陣列組態]）。

## 關於這項工作

匯入的設定包括LDAP（輕量型目錄存取傳輸協定）伺服器的網域名稱和URL、以及LDAP伺服器使用者群組與儲存陣列預先定義角色的對應。

## 步驟

1. 在「管理」頁面中、按一下\*匯入設定\*。

「匯入設定」精靈隨即開啟。

2. 在Select Settings（選擇設置）對話框中，選擇\* Directory services（目錄服務），然後單擊\* Next\*（下一步）。

此時會開啟一個對話方塊、供您選取來源陣列。

3. 在「選取來源」對話方塊中、選取含有您要匯入之設定的陣列、然後按一下「下一步」。
4. 在「選取目標」對話方塊中、選取一或多個陣列以接收新設定。



韌體低於8.50的儲存陣列無法選取。此外、如果Unified Manager無法與陣列通訊（例如、陣列離線或有憑證、密碼或網路問題）、則陣列不會出現在此對話方塊中。

5. 單擊\*完成\*。

「作業」頁面會顯示匯入作業的結果。如果作業失敗、您可以按一下其列以查看更多資訊。

## 結果

現在、目標儲存陣列已設定與來源陣列相同的目錄服務。

## 匯入系統設定

您可以將系統組態從一個儲存陣列匯入其他儲存陣列。當您需要在網路中設定多個陣列時、這項批次作業可節省時間。

### 開始之前

- 系統設定是在System Manager中針對您要作為來源的儲存陣列進行設定。
- 在System Manager中備份目標儲存陣列的現有組態（功能表：設定[系統>儲存儲存陣列組態]）。

### 關於這項工作

匯入的設定包括磁碟區的媒體掃描設定、控制器的SSD設定、以及自動負載平衡（不包括主機連線報告）。

### 步驟

1. 在「管理」頁面中、按一下\*匯入設定\*。

「匯入設定」精靈隨即開啟。

2. 在Select Settings（選擇設置）對話框中，選擇\* System\*（系統\*），然後單擊\* Next\*（下一步\*）。

此時會開啟一個對話方塊、供您選取來源陣列。

3. 在「選取來源」對話方塊中、選取含有您要匯入之設定的陣列、然後按一下「下一步」。
4. 在「選取目標」對話方塊中、選取一或多個陣列以接收新設定。



韌體低於8.50的儲存陣列無法選取。此外、如果Unified Manager無法與陣列通訊（例如、陣列離線或有憑證、密碼或網路問題）、則陣列不會出現在此對話方塊中。

## 5. 單擊\*完成\*。

「作業」頁面會顯示匯入作業的結果。如果作業失敗、您可以按一下其列以查看更多資訊。

### 結果

現在、目標儲存陣列的系統設定與來源陣列相同。

## 匯入儲存組態設定

您可以將儲存組態從一個儲存陣列匯入其他儲存陣列。當您需要在網路中設定多個陣列時、這項批次作業可節省時間。

### 開始之前

- 儲存設備是針對SANtricity 您要用作來源的儲存陣列、在《Sys供 系統管理程式》中進行設定。
- 在System Manager中備份目標儲存陣列的現有組態（功能表：設定[系統>儲存儲存陣列組態]）。
- 來源陣列和目標陣列必須符合下列需求：
  - 控制器所在的磁碟櫃必須相同。
  - 機櫃ID必須相同。
  - 擴充櫃必須裝入相同磁碟機類型的相同插槽。
  - RBOD機箱類型必須相同。
  - HIC（包括主機的資料保證功能）必須相同。
  - 目標陣列必須處於最佳狀態。
  - 目標陣列上的Volume容量大於來源陣列的容量。
- 您瞭解下列限制：
  - 不支援從雙工匯入至單工組態、但允許從單工匯入至雙工。
  - 來源陣列上的磁碟集區磁碟區容量大於或等於64 TB、將會妨礙目標上的匯入程序。
  - 精簡磁碟區不包含在匯入程序中。

### 關於這項工作

匯入的設定包括已設定的磁碟區（僅適用於完整磁碟區和非儲存庫磁碟區）、磁碟區群組、集區和熱備援磁碟機指派。

### 步驟

1. 在「管理」頁面中、按一下\*匯入設定\*。

「匯入設定」精靈隨即開啟。

2. 在Select Settings（選擇設置）對話框中，選擇\* Storage configuration（儲存配置），然後單擊\* Next\*（下一步）。

此時會開啟一個對話方塊、供您選取來源陣列。

3. 在「選取來源」對話方塊中、選取含有您要匯入之設定的陣列、然後按一下「下一步」。

4. 在「選取目標」對話方塊中、選取一或多個陣列以接收新設定。



韌體低於8.50的儲存陣列無法選取。此外、如果Unified Manager無法與陣列通訊（例如、陣列離線或有憑證、密碼或網路問題）、則陣列不會出現在此對話方塊中。

5. 單擊\*完成\*。

「作業」頁面會顯示匯入作業的結果。如果作業失敗、您可以按一下其列以查看更多資訊。

## 結果

現在、目標儲存陣列已設定與來源陣列相同的儲存組態。

## 版權資訊

Copyright © 2024 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。