



# **NetApp**控制台發行說明

## Release Notes

NetApp  
October 06, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-tw/console-relnotes/index.html> on October 06, 2025. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# 目錄

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| NetApp控制台發行說明               | 1  |
| NetApp控制台中的最新更改             | 2  |
| 管理功能                        | 2  |
| 2025年10月6日                  | 2  |
| BlueXP現在是NetApp控制台          | 2  |
| 控制台代理 4.0.0                 | 7  |
| NetApp控制台                   | 7  |
| 2025年8月11日                  | 8  |
| 2025年7月31日                  | 9  |
| 警報                          | 9  |
| 2025年10月6日                  | 9  |
| 2024年10月7日                  | 10 |
| 適用於ONTAP 的Amazon FSx        | 10 |
| Amazon S3 存儲                | 10 |
| Azure Blob 儲存               | 10 |
| Azure NetApp Files          | 10 |
| 備份和復原                       | 10 |
| 資料分類                        | 11 |
| Cloud Volumes ONTAP         | 11 |
| 複製和同步                       | 11 |
| 數位顧問                        | 11 |
| 2025年10月6日                  | 11 |
| 2025年8月6日                   | 11 |
| 2025年7月9日                   | 12 |
| 授權和訂閱                       | 12 |
| 2025年10月6日                  | 12 |
| 2025年3月10日                  | 12 |
| 2025年2月10日                  | 12 |
| 2024年3月5日                   | 13 |
| 2023年7月30日                  | 13 |
| 災難復原                        | 13 |
| E系列系統                       | 13 |
| 生命週期規劃                      | 14 |
| 2025年10月6日                  | 14 |
| 2024年5月15日                  | 14 |
| 2024年3月14日                  | 14 |
| 邊緣緩存                        | 15 |
| Google Cloud NetApp Volumes | 15 |
| 2025年10月6日                  | 15 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Google 雲端儲存                      | 15 |
| 2025年10月6日                       | 15 |
| Keystone                         | 15 |
| 2025年10月6日                       | 15 |
| 2025年9月22日                       | 16 |
| 2025年8月28日                       | 16 |
| Kubernetes                       | 16 |
| 遷移報告                             | 16 |
| 本地ONTAP集群                        | 16 |
| 2025年10月6日                       | 16 |
| 2025年5月12日                       | 17 |
| 2024年11月26日                      | 17 |
| 營運彈性                             | 17 |
| 勒索軟體抵禦能力                         | 17 |
| 補救措施                             | 17 |
| 複製                               | 17 |
| 軟體更新                             | 17 |
| 2025年10月6日                       | 17 |
| 2025年5月12日                       | 18 |
| 2025年4月2日                        | 18 |
| StorageGRID                      | 18 |
| 雲端分層                             | 18 |
| 卷緩存                              | 18 |
| 2025年10月6日                       | 18 |
| a6aef5e3bbd8b059764f33a4044e30d6 | 19 |
| 工作負載工廠                           | 19 |
| 2025年6月29日                       | 19 |
| 2025年5月4日                        | 19 |
| 2025年3月30日                       | 19 |
| 2025年2月2日                        | 20 |
| 發行說明索引                           | 21 |
| 行政                               | 21 |
| 儲存                               | 21 |
| 儲存即服務                            | 21 |
| 數據服務                             | 21 |
| 法律聲明                             | 23 |
| 版權                               | 23 |
| 商標                               | 23 |
| 專利                               | 23 |
| 隱私權政策                            | 23 |
| 開源                               | 23 |

# NetApp控制台發行說明

# NetApp控制台中的最新更改

了解NetApp控制台的功能和資料服務的最新變化。要查看完整的發布歷史記錄，請訪問"[全套發行說明](#)"針對每項單獨的服務。

## 管理功能

本節介紹與NetApp控制台管理功能相關的新功能：組織、識別和存取、控制台代理、雲端提供者憑證等。

**2025年10月6日**

## BlueXP現在是NetApp控制台

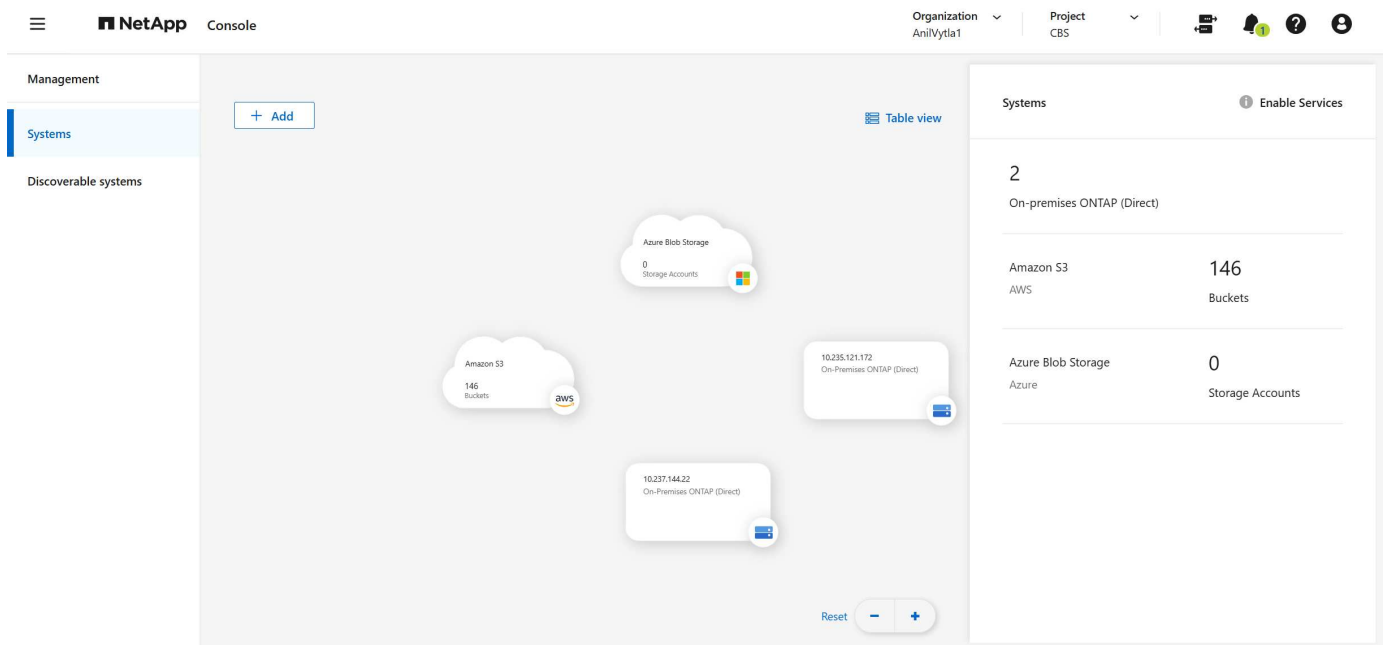
NetApp控制台建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存和NetApp資料服務，提供即時洞察、更快的工作流程和簡化的管理，並且高度安全且合規。

### 導航選單和頁面

NetApp將大多數選單選項移至左側導覽窗格，並重新組織選單以便在NetApp控制台中更輕鬆地導覽。

### 畫布被系統頁面取代

NetApp將 Canvas 重新命名為 **Systems** 頁面。從「儲存 > 管理」選單導覽至「系統」頁面。



### 擴充儲存選單

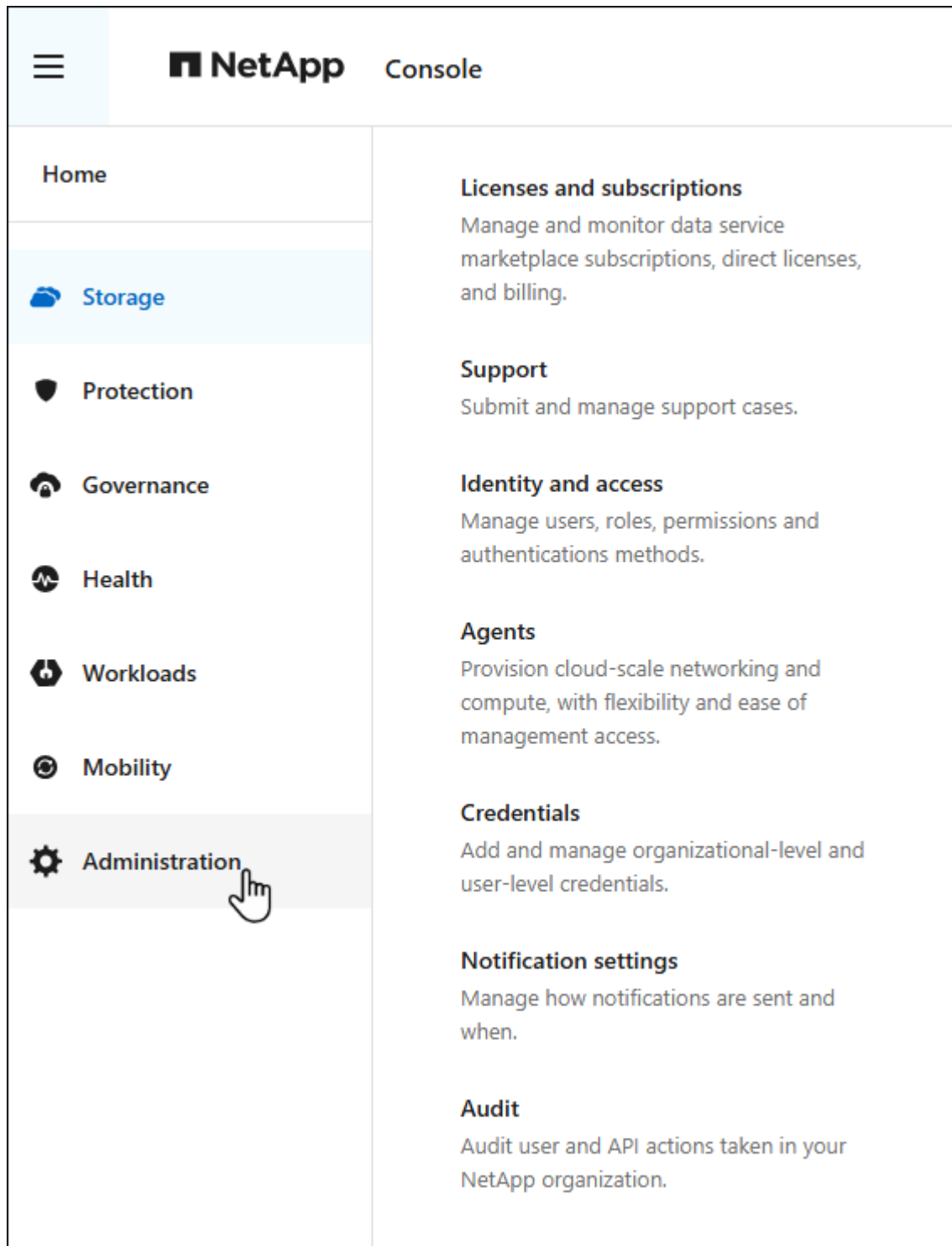
儲存\*選單還包括\*警報\*以查看ONTAP系統警報和\*生命週期規劃（以前稱為\*經濟效率\*）以識別未使用或未充分利用的資源。

NetApp也將Keystone移至 儲存 選單，您可以在其中管理您的NetApp Keystone訂閱並查看您的使用情況。

[儲存選單的螢幕截圖。]

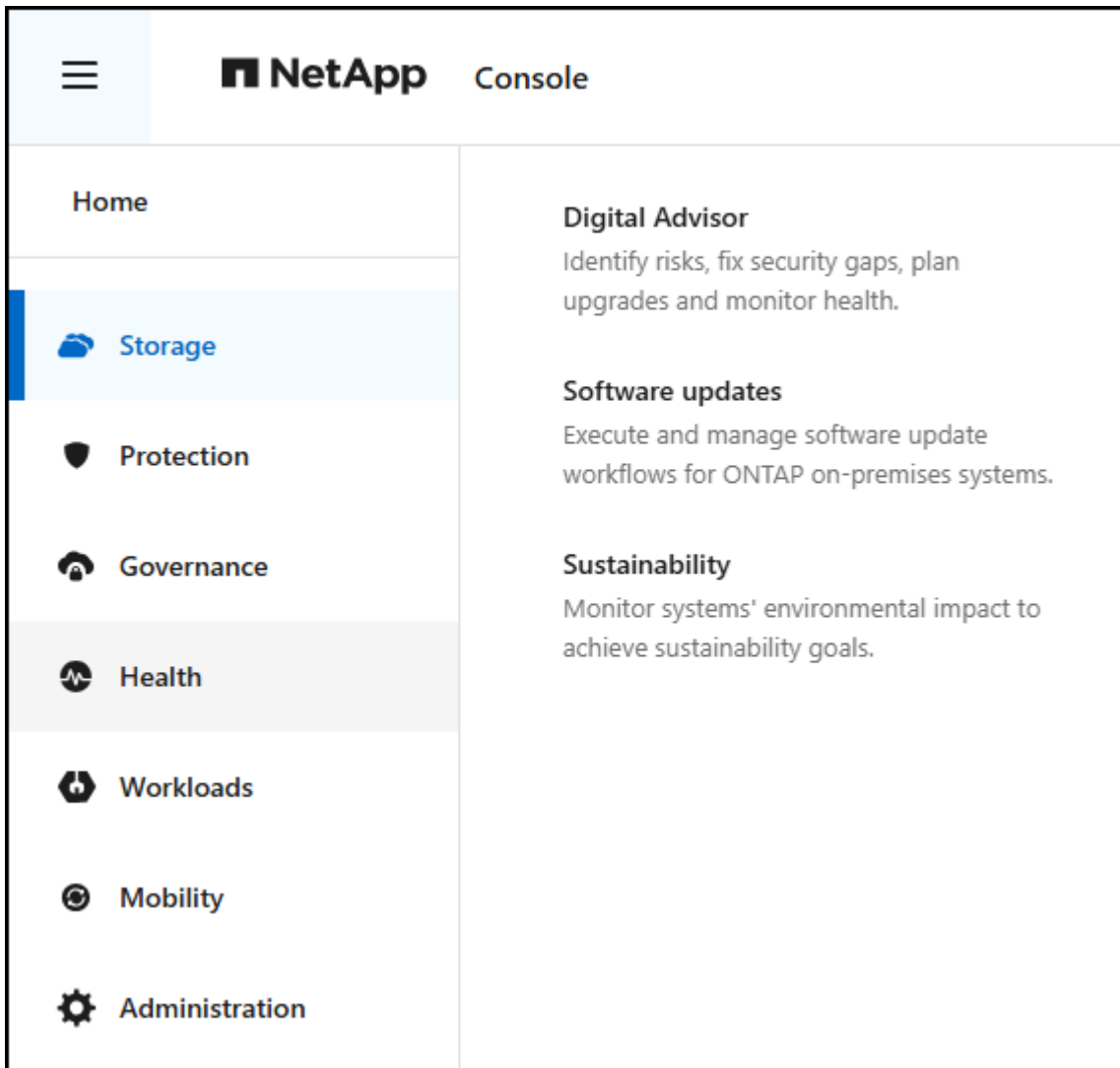
## 管理選單

使用集中式\*管理\*選單來管理NetApp控制台、支援案例、許可證和訂閱（以前稱為數位錢包）。



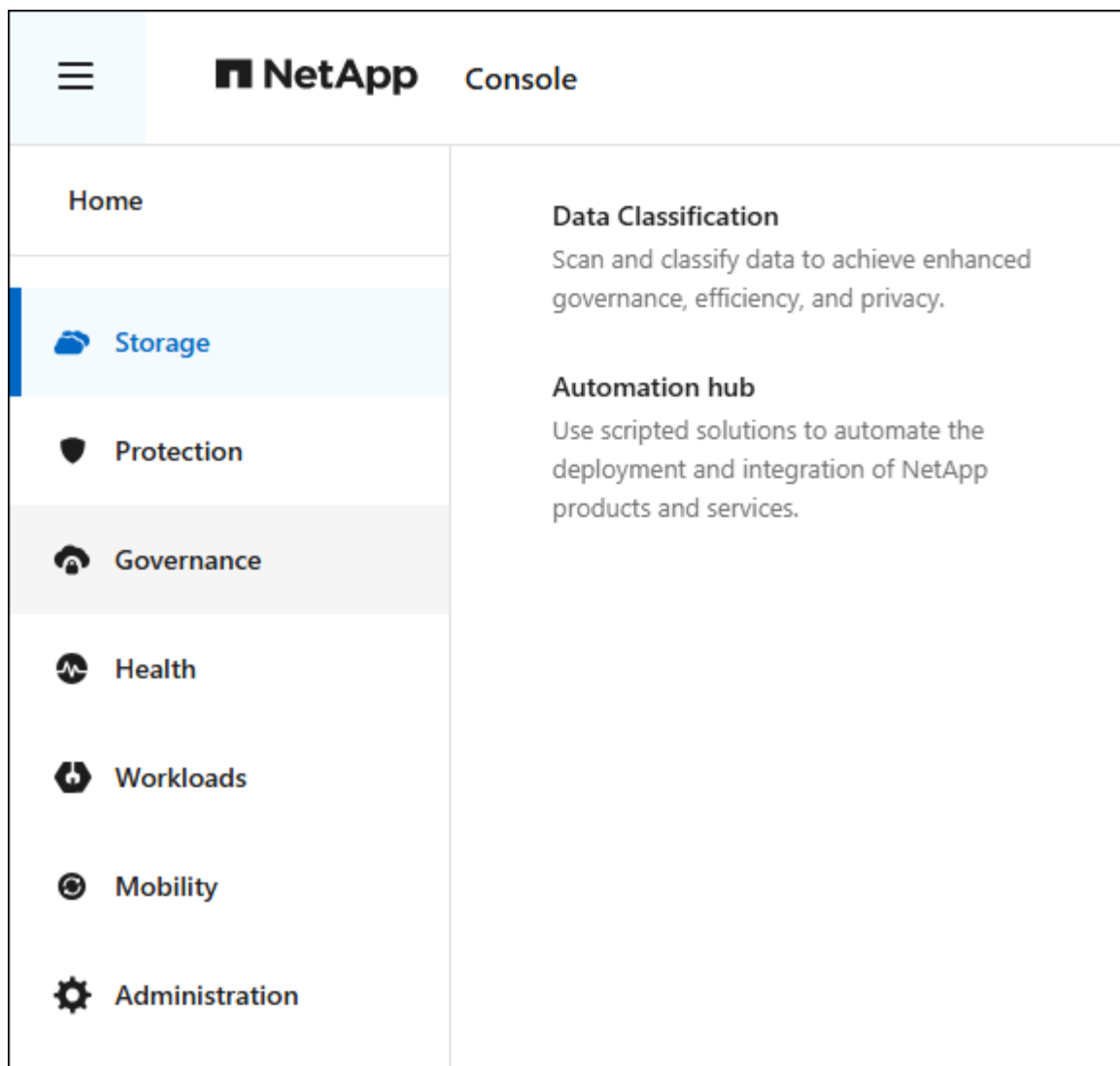
## 健康菜單

高效的\*健康\*選單包括\*軟體更新\*（您可以在其中管理ONTAP軟體更新）、永續性（您可以在其中監控對環境的影響）和\*Digital Advisor\*（您可以在其中獲得主動建議以優化您的儲存環境）。



治理選單

治理\*選單包括\*資料分類，您可以在其中管理資料分類和合規性，以及\*自動化中心\*，您可以在其中建立和管理自動化工作流程。



元素、資料服務和功能的命名更直觀

NetApp重命名了幾個元素、資料服務和功能以明確其用途。主要變化包括：

| 曾用名   | * NetApp控制台名稱*                          |
|-------|-----------------------------------------|
| 連接器   | 控制台代理。<br><br>從*管理>代理*選單查看、新增和管理您的代理程式。 |
| 時間軸頁面 | 審計頁面<br><br>從*管理>稽核*選單查看稽核控制台活動。        |
| 工作環境  | 系統<br><br>從*儲存>管理*選單查看、新增和管理您的系統。       |



| 曾用名                   | * NetApp控制台名稱*                                                                  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| BlueXP勒索軟體防護          | NetApp勒索軟體復原能力。<br><br>勒索軟體復原能力可協助您保護資料並從勒索軟體攻擊中快速復原。                           |
| BlueXP經濟效率            | 生命週期規劃。<br><br>生命週期規劃可協助您識別未使用和未充分利用的資源來最佳化儲存成本。<br><br>從*儲存>生命週期規劃*選單存取生命週期規劃。 |
| BlueXP digital wallet | 授權和訂閱<br><br>從*管理>許可證和訂閱*選單存取您的許可證和訂閱。                                          |

## 控制台代理

從\*管理>代理\*選單存取和管理您的控制台代理。NetApp已變更了為「系統」頁面（以前稱為「Canvas」）選擇控制台代理的方式。NetApp已將連接器選單名稱替換為圖標[代理圖示]，允許您選擇要查看系統的控制台代理。

Organization  
Mittal

Project  
Workspace-1

Agents

Manage agents

☒ BXP9161ga

Go to Local UI ↗

On-Premises | - | ■ Active

☐ BXP9181

Go to Local UI ↗

On-Premises | - | ■ Active

Switch

Cancel

您也可以從\*管理>代理\*選單管理您的代理。

## 控制台代理 4.0.0

此版本的控制台代理包括安全性改進、錯誤修復和以下新功能。

4.0.0 版本適用於標準模式和限制模式。

### 整合並減少所需的網路端點

NetApp減少了控制台和控制台代理程式所需的網路端點，增強了安全性並簡化了部署。重要的是，4.0.0 版本之前的所有部署都將繼續全面支援。雖然先前的端點仍然可供現有代理程式使用，但NetApp強烈建議在確認代理程式升級成功後將防火牆規則更新到目前端點。

- ["了解如何更新終端節點列表"](#)。
- ["了解有關所需端點的更多資訊。"](#)

### 支援 VCenter 部署控制台代理

您可以使用 OVA 檔案在 VMware 環境中部署控制台代理程式。OVA 檔案包含一個預先配置的 VM 映像，其中包含控制台代理軟體和用於連接到NetApp控制台的設定。可直接從NetApp控制台下載檔案或部署 URL。["了解如何在 VMware 環境中部署控制台代理程式。"](#)

VMware 的控制台代理程式 OVA 提供了預先配置的 VM 映像以便快速部署。

### 失敗代理部署的驗證報告

當您從NetApp控制台部署控制台代理程式時，您現在可以選擇驗證代理程式配置。如果控制台無法部署代理，它會提供可下載的報告來幫助您排除故障。

### 改進了控制台代理的故障排除

控制台代理程式已改進錯誤訊息，可協助您更了解問題。["了解如何排除控制台代理故障。"](#)

## NetApp控制台

NetApp控制台管理包含以下新功能：

### 首頁儀表板

NetApp控制台的主頁儀表板提供儲存基礎架構的即時可見性，包括健康狀況、容量、許可證狀態和資料服務等指標。["了解有關主頁的更多資訊。"](#)

### NetApp助手

具有組織管理員角色的新使用者可以使用NetApp助理配置控制台，包括新增代理、連結NetApp支援帳戶以及新增儲存系統。["了解NetApp助手。"](#)

### 服務帳戶身份驗證

NetApp控制台支援使用系統產生的用戶端 ID 和金鑰或客戶管理的 JWT 進行服務帳戶身份驗證，從而允許組織選擇最適合其安全要求和整合工作流程的方法。私鑰 JWT 用戶端身份驗證使用非對稱加密，比傳統的客戶端 ID 和秘密方法提供更強的安全性。私鑰 JWT 用戶端身份驗證使用非對稱加密，在客戶環境中保證私鑰的安全，降

低憑證被盜風險，並提高自動化堆疊和客戶端應用程式的安全性。["了解如何新增服務帳戶。"](#)

## 會話逾時

系統會在 24 小時後或使用者關閉網頁瀏覽器時登出使用者。

## 支持組織之間的夥伴關係

您可以在NetApp控制台中建立合作夥伴關係，讓合作夥伴跨組織邊界安全地管理NetApp資源，讓協作更輕鬆、更安全。["學習如何管理合作關係"](#)。

## 超級管理員和超級查看者角色

新增了\*超級管理員\*和\*超級查看者\*角色。\*超級管理員\*授予對控制台功能、儲存和資料服務的完全管理存取權。\*超級檢視器\*為審計員和利害關係人提供唯讀可見性。這些角色對於高級成員較少、訪問權限較廣的小型團隊很有用。為了提高安全性和可審計性，鼓勵組織謹慎使用\*超級管理員\*存取權限，並盡可能分配細粒度的角色。["了解有關訪問角色的更多資訊。"](#)

## 勒索軟體抵禦能力的額外作用

新增了\*勒索軟體彈性使用者行為管理員\*角色和\*勒索軟體彈性使用者行為檢視器\*角色。這些角色分別允許使用者配置和查看使用者行為和分析資料。["了解有關訪問角色的更多資訊。"](#)

## 刪除了支援聊天

NetApp已從NetApp控制台中刪除了支援聊天功能。使用「管理」>「支援」頁面來建立和管理支援案例。

## 2025年8月11日

### 連接器 3.9.55

BlueXP Connector 的此版本包括安全性改進和錯誤修復。

3.9.55 版本適用於標準模式和限制模式。

## 日語支持

BlueXP UI 現已提供日文版本。如果您的瀏覽器語言是日語，BlueXP會以日文顯示。若要存取日語文檔，請使用文檔網站上的語言選單。

## 營運彈性功能

操作彈性功能已從BlueXP中刪除。如果遇到問題，請聯絡NetApp支援。

## BlueXP身分和存取管理 (IAM)

BlueXP中的身分和存取管理現在提供以下功能。

## 營運支援的新訪問角色

BlueXP現在支援營運支援分析師角色。此角色授予使用者監控儲存警報、查看BlueXP稽核時間軸以及輸入和追

蹤NetApp支援案例的權限。

["了解有關使用訪問角色的更多資訊。"](#)

## 2025年7月31日

私人模式發布（**3.9.54**）

新的私人模式版本現已可從 ["NetApp支援站點"](#)

3.9.54 版本包括以下BlueXP元件和服務的更新。

| 組件或服務 | 此版本中包含的版本                | 自上次私人模式發布以來的變化                                                                  |
|-------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 連接器   | 3.9.54, 3.9.53           | 前往 <a href="#">"BlueXP頁面中的新功能"</a> 並參考版本 3.9.54 和 3.9.53 所包含的變更。                |
| 備份和復原 | 2025年7月28日               | 前往 <a href="#">"BlueXP backup and recovery 頁面中的新功能"</a> 並參考 2025 年 7 月版本中包含的變更。 |
| 分類    | 2025 年 7 月 14 日（版本 1.45） | 前往 <a href="#">"BlueXP classification頁面中的新功能"</a> 。                             |

有關私人模式的更多詳細信息，包括如何升級，請參閱以下內容：

- ["了解私人模式"](#)
- ["了解如何在私人模式下開始使用BlueXP"](#)
- ["了解如何在使用私有模式時升級連接器"](#)

## 警報

### 2025年10月6日

**BlueXP alerts**現已升級**ONTAP**警報

BlueXP alerts已重新命名為ONTAP警報。

您可以透過選擇「NetApp控制台」左側導覽列中的「儲存」>「警報」來存取它。

**BlueXP**現在是**NetApp**控制台

NetApp控制台建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存和NetApp資料服務，提供即時洞察、更快的工作流程和簡化的管理，並且高度安全且合規。

有關更改的詳細信息，請參閱["NetApp控制台發行說明"](#)。

2024年10月7日

## BlueXP alerts清單頁面

您可以快速識別容量低或效能低的ONTAP叢集、評估可用性程度並識別安全風險。您可以查看與容量、效能、保護、可用性、安全性和配置相關的警報。

### 警報詳情

您可以深入了解警報詳細資訊並找到建議。

查看連結到**ONTAP System Manager** 的叢集詳細信息

透過BlueXP alerts，您可以查看與ONTAP儲存環境相關的警報並深入了解與ONTAP系統管理員相關的詳細資訊。

["了解BlueXP alerts"](#)。

## 適用於ONTAP 的Amazon FSx

<stdin> 中未解析的指令 - 包含

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/console-fsx-ontap/main/whats-new.adoc> [tag=whats-new,leveloffset=+1]

## Amazon S3 儲存

<stdin> 中未解析的指令 - 包含

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/storage-managment-s3-storage/main/whats-new.adoc> [tag=whats-new,leveloffset=+1]

## Azure Blob 儲存

<stdin> 中未解析的指令 - 包含

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/storage-management-blob-storage/main/whats-new.adoc> [tag=whats-new,leveloffset=+1]

## Azure NetApp Files

<stdin> 中未解析的指令 - 包括

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/storage-management-azure-netapp-files/main/whats-new.adoc> [tag=whats-new,leveloffset=+1]

## 備份和復原

<stdin> 中未解析的指令 - 包含

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/data-services-backup-recovery/main/whats-new.adoc> [tag=whats-new,leveloffset=+1]

## 資料分類

<stdin> 中未解析的指令 - 包含

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/data-services-data-classification/main/whats-new.adoc>  
[tag=whats-new,leveloffset=+1]

## Cloud Volumes ONTAP

<stdin> 中未解析的指令 - 包含

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/storage-management-cloud-volumes-ontap/main/whats-new.adoc> [tag=whats-new,leveloffset=+1]

## 複製和同步

<stdin> 中未解析的指令 - 包含

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/data-services-copy-sync/main/whats-new.adoc> [tag=whats-new,leveloffset=+1]

## 數位顧問

**2025年10月6日**

**BlueXP**現在是**NetApp**控制台

NetApp控制台建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存和NetApp資料服務，提供即時洞察、更快的工作流程和簡化的管理，並且高度安全且合規。

有關更改的詳細信息，請參閱 "[NetApp控制台發行說明](#)"。

**2025年8月6日**

支援授權開關

您現在可以查看有關有權獲得支援的Brocade光纖通道 SAN 交換器的資訊。這包括有關交換器型號、序號和支援狀態的詳細資訊。"[了解如何查看支援授權開關](#)"。

**RSS AutoSupport**資料的閾值

AutoSupport小工具中的「最近停止傳送 (RSS)」限制已從 48 小時 (2 天) 延長至 216 小時 (9 天)，之後系統才會被標記為 RSS。這樣做是為了適應僅發送每週AutoSupport資料的StorageGRID等平台。

**Digital Advisor API** 目錄中已棄用的 **API** 部分

Digital Advisor API 目錄中提供了一個新的棄用 API 部分。它列出了計劃棄用的 API，以及棄用時間表和替代 API。

## 容量預測 V2 和支援結束 API 模組棄用

容量預測 V2 和支援終止 API 模組計畫棄用。若要存取已棄用的 API 或了解棄用時間表和替代 API，請導覽至 [API 服務](#) → [瀏覽](#) → [已棄用的 API](#)。

## 2025年7月9日

### 升級顧問

- 升級顧問計劃中包含多格式下載選項，以簡化ONTAP升級計劃並解決潛在的阻礙或警告。現在您可以下載 Excel、PDF 和 JSON 格式的升級顧問方案。
- 在升級顧問計畫的 Excel 格式中，進行了以下增強：
  - 您可以查看在叢集上執行的預檢查，並使用「通過」、「失敗」或「跳過」等指示標記結果。這可確保叢集處於最佳狀態以完成ONTAP升級。
  - 您可以查看適用於叢集的建議最新韌體更新，以及ONTAP目標版本隨附的版本。
  - 已包含一個新選項卡，提供 SAN 叢集的互通性檢查。它提供了所選目標ONTAP版本支援的主機作業系統版本的視圖。

## 授權和訂閱

## 2025年10月6日

### BlueXP現在是NetApp控制台

NetApp控制台建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存和NetApp資料服務，提供即時洞察、更快的工作流程和簡化的管理，並且高度安全且合規。

有關更改的詳細信息，請參閱["NetApp控制台發行說明"](#)。

## 2025年3月10日

### 可以刪除訂閱

如果您已取消訂閱，現在可以從數位錢包中刪除訂閱。

### 查看 Marketplace 訂閱的已消耗容量

查看 PAYGO 訂閱時，您現在可以查看訂閱的已消耗容量。

## 2025年2月10日

BlueXP digital wallet經過重新設計，易於使用，現在提供額外的訂閱和授權管理。

### 新的概覽儀表板

數位錢包主頁具有更新的NetApp許可證和 Marketplace 訂閱儀表板，可深入了解特定服務、許可證類型和所需的操作。

## 配置憑證訂閱

BlueXP digital wallet現在允許您配置對提供者憑證的訂閱。通常，您會在首次訂閱 Marketplace 訂閱或年度合約時執行此操作。以前，只能在「憑證」頁面上變更訂閱的憑證。

## 將訂閱與組織關聯

現在您可以直接從數位錢包更新與訂閱關聯的組織。

## 管理 Cloud Volume ONTAP許可證

現在您可以透過主頁或「直接許可證」標籤管理Cloud Volumes ONTAP許可證。使用“市場訂閱”選項卡查看您的訂閱資訊。

**2024年3月5日**

## BlueXP disaster recovery

BlueXP digital wallet現在讓您能夠管理BlueXP disaster recovery的許可證。您可以新增許可證、更新許可證以及查看有關許可證容量的詳細資訊。

["了解如何管理BlueXP資料服務的許可證"](#)

**2023年7月30日**

## 使用情況報告增強功能

Cloud Volumes ONTAP使用情況報告現已有幾項改進：

- TiB 單位現在包含在列名中。
- 現在包含一個用於序號的新\_node(s)\_欄位。
- 儲存虛擬機器使用情況報告下現在包含一個新的「工作負載類型」欄位。
- 工作環境名稱現在包含在儲存虛擬機器和磁碟區使用情況報告中。
- 卷類型\_file\_現在標記為\_Primary (Read/Write)\_。
- 磁碟區類型\_secondary 現在標記為 Secondary (DP)。

有關使用情況報告的更多信息，請參閱 ["下載使用情況報告"](#)。

## 災難復原

<stdin> 中未解析的指令 - 包含

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/storage-management-disaster-recovery/main/release-notes/dr-whats-new.adoc> [tag=whats-new,leveloffset=+1]

## E系列系統



<stdin> 中未解析的指令 - 包含

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/storage-management-e-series/main/whats-new.adoc>  
[tag=whats-new,leveloffset=+1]

## 生命週期規劃

**2025年10月6日**

**BlueXP economic efficiency**現在是生命週期規劃

BlueXP economic efficiency已更名為生命週期規劃。

您可以透過選擇「NetApp控制台」左側導覽列中的「儲存」>「生命週期規劃」來存取它。

**BlueXP**現在是**NetApp**控制台

NetApp控制台建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存和NetApp資料服務，提供即時洞察、更快的工作流程和簡化的管理，並且高度安全且合規。

有關更改的詳細信息，請參閱"[NetApp控制台發行說明](#)"。

**2024年5月15日**

已停用的功能

一些BlueXP economic efficiency功能已被暫時停用：

- 技術更新
- 增加容量

**2024年3月14日**

技術更新選項

如果您已有現有資產並想確定某項技術是否需要更新，則可以使用BlueXP經濟效率技術更新選項。您可以查看當前工作負載的簡短評估並獲得建議，或者如果您在過去 90 天內將AutoSupport日誌傳送給NetApp，該服務現在可以提供工作負載模擬，以查看工作負載在新硬體上的表現。

您也可以新增工作負載並從模擬中排除現有工作負載。

以前，您只能對您的資產進行評估並確定是否建議進行技術更新。

該功能現在是左側導覽中技術更新選項的一部分。

詳細了解 "[評估技術更新](#)"。

# 邊緣緩存

邊緣快取服務於 2024 年 8 月 7 日刪除。

## Google Cloud NetApp Volumes

2025年10月6日

BlueXP現在是NetApp控制台

NetApp控制台建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存和NetApp資料服務，提供即時洞察、更快的工作流程和簡化的管理，並且高度安全且合規。

e9a4d0eabbdfce5c177732ed63963a62

71d0ee5d411b8f72f571401cdab213ac

775e62d1bed90f08196ce9665fe3b625

- bfcabace496e3d26dcf080c810ecd405
- 062a6e04f65117f2c5ad969cc8e0116c
- e093c974eb3629147ecf532045c7e226

## Google 雲端儲存

2025年10月6日

BlueXP現在是NetApp控制台

NetApp控制台建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存和NetApp資料服務，提供即時洞察、更快的工作流程和簡化的管理，並且高度安全且合規。

有關更改的詳細信息，請參閱["NetApp控制台發行說明"](#)。== 2023年7月10日

能夠從BlueXP添加新儲存桶並管理現有儲存桶

您可以在BlueXP Canvas 上查看 Google Cloud Storage 儲存桶一段時間。現在您可以直接從BlueXP新增新的儲存桶並變更現有儲存桶的屬性。 ["了解如何新增的 Google Cloud Storage 儲存桶"](#)。

## Keystone

2025年10月6日

BlueXP現在是NetApp控制台

NetApp控制台建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存和NetApp資料服務，提供即時洞察、更快的工作流程和簡化的管理，並且高度安全且合規。

有關更改的詳細信息，請參閱["NetApp控制台發行說明"](#)。

## 2025年9月22日

### 增加警報監控

BlueXP中的Keystone儀表板現在包括一個「監控」選項卡，用於管理您訂閱中的警報和監視器。此新選項卡使您能夠：

- 查看和解決活動警報，包括系統產生的和使用使用者定義的容量使用情況和訂閱到期警報。
- 建立警報監視器來追蹤容量使用情況和訂閱到期事件。

要了解更多信息，請參閱["查看和管理警報和監視器"](#)。

### 簡化的效能服務等級查看

您可以在「訂閱」選項卡中查看性能服務級別信息，現在該信息已從單獨的選項卡移至可擴展視圖。按一下「到期日」欄位旁的向下箭頭可查看每個訂閱的到期日。要了解更多信息，請參閱["查看您的Keystone訂閱的詳細信息"](#)。

## 2025年8月28日

### 使用新列增強邏輯使用情況跟踪

新增了新欄位“總佔用空間”，以增強對FabricPool磁碟區的Keystone消耗追蹤：

- \* BlueXP中的Keystone儀表板：您可以在 **\*Assets** 標籤中的 **Volumes in clusters** 標籤中看到 **Total footprint** 列。
- **Digital Advisor**：您可以在 **磁碟區和物件** 標籤中的 **磁碟區詳細資料** 標籤中看到 **總足跡** 欄位。

此列顯示使用FabricPool分層的磁碟區的總邏輯佔用空間，包括效能層和冷層的數據，因此您可以精確計算Keystone消耗。

## Kubernetes

2024 年 8 月 7 日，對發現和管理 Kubernetes 叢集的支援被取消。

## 遷移報告

遷移報告服務已於 2024 年 8 月 7 日移除。

## 本地ONTAP集群

## 2025年10月6日

### BlueXP現在是NetApp控制台

NetApp控制台建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存

和NetApp資料服務，提供即時洞察、更快的工作流程和簡化的管理，並且高度安全且合規。

有關更改的詳細信息，請參閱["NetApp控制台發行說明"](#)。

## 2025年5月12日

需要BlueXP訪問角色

現在，您需要以下存取角色之一來查看、發現或管理本機ONTAP叢集：組織管理員、資料夾或專案管理員、儲存管理員或系統健康專家。"[了解訪問角色。](#)"

## 2024年11月26日

支援具有私有模式的ASA r2 系統

現在，您可以在私人模式下使用BlueXP時發現NetApp ASA r2 系統。從BlueXP 3.9.46 私有模式版本開始提供此支援。

- "[了解有關ASA r2 系統的更多信息](#)"
- "[了解BlueXP部署模式](#)"

## 營運彈性

營運彈性功能已於 2025 年 8 月 22 日移除。

## 勒索軟體抵禦能力

<stdin> 中未解析的指令 - 包括

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/data-services-ransomware-resilience/main/whats-new.adoc>  
[tag=whats-new,leveloffset=+1]

## 補救措施

補救服務已於 2024 年 4 月 22 日刪除。

## 複製

<stdin> 中未解析的指令 - 包含

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/data-services-replication/main/whats-new.adoc> [tag=whats-new,leveloffset=+1]

## 軟體更新

## 2025年10月6日

## BlueXP software updates現在是軟體更新

BlueXP software updates已重新命名為軟體更新。

您可以透過選擇「NetApp控制台」左側導覽列中的「健康」>「軟體更新」來存取它。

## BlueXP現在是NetApp控制台

NetApp控制台建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存和NetApp資料服務，提供即時洞察、更快的工作流程和簡化的管理，並且高度安全且合規。

有關更改的詳細信息，請參閱 "[NetApp控制台發行說明](#)"。

**2025年5月12日**

### 需要BlueXP訪問角色

現在，您需要以下存取角色之一來安裝軟體更新：組織管理員、資料夾或專案管理員、儲存管理員、儲存檢視器\*或\*儲存健康專家。具有儲存檢視器角色的使用者俱有與軟體更新相關的各種權限，但不能安裝軟體更新。"[了解BlueXP訪問角色](#)。"

**2025年4月2日**

### 降低風險

在BlueXP software updates的摘要部分，您現在可以查看作業系統更新可以緩解的風險總數。這使得用戶能夠評估其安裝基礎的安全性和穩定性改進。

## StorageGRID

<stdin> 中未解析的指令 - 包括

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/storage-managment-storagegrid/main/whats-new.adoc>  
[tag=whats-new,leveloffset=+1]

## 雲端分層

<stdin> 中未解析的指令 - 包含

<https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/data-service-cloud-tiering/main/whats-new.adoc>  
[tag=whats-new,leveloffset=+1]

## 卷緩存

**2025年10月6日**

**9b5a1e6c05cb5a9a8a4d5f1e2605ce55**

f8e8412fccd7f025d572fec3a13f08fe

1404848cfe6595d928cbdf8fae23869

## BlueXP現在是NetApp控制台

NetApp控制台建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存和NetApp資料服務，提供即時洞察、更快的工作流程和簡化的管理，並且高度安全且合規。

有關更改的詳細信息，請參閱["NetApp控制台發行說明"](#)。

**a6aef5e3bbd8b059764f33a4044e30d6**

**5f63db6bf0512dc0612ee852c1faf373**

b83ba84e8b66440b0a36bc88ba58ce87

da20ff5e68ae0641ae1925c968ac0244

32e43821995e99fb72cdac5dd21f43b4

## 工作負載工廠

**2025年6月29日**

資料庫權限更新

現在，資料庫在唯讀模式下具有以下權限：`cloudwatch:GetMetricData`。

["權限參考變更日誌"](#)

## BlueXP workload factory通知服務支持

BlueXP workload factory通知服務使工作負載工廠能夠向BlueXP alerts服務或 Amazon SNS 主題發送通知。發送到BlueXP alerts的通知會出現在BlueXP alerts面板中。當工作負載工廠向 Amazon SNS 主題發布通知時，該主題的訂閱者（例如人員或其他應用程式）會在為該主題配置的終端節點接收通知（例如電子郵件或簡訊）。

["配置BlueXP workload factory通知"](#)

**2025年5月4日**

## CloudShell 自動完成支援

使用BlueXP workload factoryCloudShell 時，您可以開始輸入指令並按 Tab 鍵查看可用選項。如果存在多種可能性，CLI 將顯示建議清單。此功能可透過最大限度地減少錯誤和加快命令執行來提高生產力。

更新了權限術語

工作負載工廠使用者介面和文件現在使用“只讀”來指讀取權限，使用“讀取/寫入”來指稱自動化權限。

**2025年3月30日**

## CloudShell 報告 AI 產生的ONTAP CLI 命令錯誤回應

使用 CloudShell 時，每次發出ONTAP CLI 命令並發生錯誤時，您都可以獲得 AI 產生的錯誤回應，其中包括故障描述、故障原因和詳細解決方案。

["使用 CloudShell"](#)

## iam:SimulatePermissionPolicy 權限更新

現在您可以管理 `iam:SimulatePrincipalPolicy` 當您新增其他 AWS 帳戶憑證或新增新的工作負載功能（例如 GenAI 工作負載）時，可以從工作負載工廠控制台取得權限。

["權限參考變更日誌"](#)

## 2025年2月2日

### BlueXP workload factory控制台中可用的 CloudShell

可以從BlueXP workload factory控制台的任何位置使用 CloudShell。CloudShell 可讓您使用您在BlueXP帳戶中提供的 AWS 和ONTAP憑證，並在類似 shell 的環境中執行 AWS CLI 命令或ONTAP CLI 命令。

["使用 CloudShell"](#)

### 資料庫權限更新

現在，資料庫在讀取模式下具有以下權限： `iam:SimulatePrincipalPolicy`。

["權限參考變更日誌"](#)

# 發行說明索引

查看NetApp控制台功能和NetApp資料服務的完整發行說明。

## 行政

- ["設定和管理"](#)
- ["警報"](#)
- ["自動化中心"](#)
- ["數位顧問"](#)
- ["經濟效益"](#)
- ["授權和訂閱"](#)
- ["軟體更新"](#)

## 儲存

- ["適用於ONTAP 的Amazon FSx"](#)
- ["Amazon S3 存儲"](#)
- ["Azure Blob 儲存"](#)
- ["Azure NetApp Files"](#)
- ["Cloud Volumes ONTAP"](#)
- ["NetApp控制台中的Cloud Volumes ONTAP管理"](#)
- ["E系列系統"](#)
- ["Google Cloud NetApp Volumes"](#)
- ["Google 雲端儲存"](#)
- ["本地ONTAP集群"](#)
- ["StorageGRID"](#)

## 儲存即服務

- ["Keystone"](#)

## 數據服務

- ["備份和復原"](#)
- ["資料分類"](#)
- ["複製和同步"](#)
- ["災難復原"](#)



- "勒索軟體抵禦能力"
- "複製"
- "雲端分層"
- "卷緩存"
- "工作負載工廠"

# 法律聲明

法律聲明提供對版權聲明、商標、專利等的存取。

## 版權

["https://www.netapp.com/company/legal/copyright/"](https://www.netapp.com/company/legal/copyright/)

## 商標

NETAPP、NETAPP 標誌和NetApp商標頁面上列出的標誌是NetApp, Inc. 的商標。其他公司和產品名稱可能是其各自所有者的商標。

["https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/"](https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/)

## 專利

NetApp擁有的專利的最新清單可在以下位置找到：

<https://www.netapp.com/pdf.html?item=/media/11887-patentspage.pdf>

## 隱私權政策

["https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/"](https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/)

## 開源

通知文件提供有關NetApp軟體中使用的第三方版權和許可的資訊。

["BlueXP通知"](#)

## 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。