



發行說明

NetApp Console setup and administration

NetApp

February 11, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-tw/console-setup-admin/whats-new.html> on February 11, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

發行說明	1
什麼是新的	1
2026 年 2 月 09 日	1
2026年1月13日	1
2025年12月10日	2
2025年11月10日	3
2025年10月6日	3
BlueXP現在是NetApp Console	3
控制台代理 4.0.0	10
NetApp Console	10
2025年8月11日	11
2025年7月31日	12
2025年7月21日	12
2025年7月14日	12
2025年6月9日	14
2025年5月29日	14
2025年5月12日	15
2025年4月14日	16
2025年3月28日	17
2025年3月10日	17
2025年3月6日	18
2025年2月18日	18
2025年2月10日	18
2025年1月13日	20
2024年12月16日	20
2024年12月9日	21
2024年11月26日	21
2024年11月11日	22
2024年10月10日	22
2024年10月7日	23
2024年9月30日	24
2024年9月9日	25
2024年8月22日	26
2024年8月8日	27
2024年7月31日	27
2024年7月15日	28
2024年7月8日	28
2024年6月12日	29
2024年6月4日	30

2024年5月17日	30
NetApp Console的已知限制	31
控制台代理限制	31

發行說明

什麼是新的

了解NetApp Console管理功能的新增功能：身分識別和存取管理 (IAM)、控制台代理程式、雲端提供者憑證等。

2026 年 2 月 09 日

Console 代理 4.4.0

4.4.0 版本同時支援標準模式和受限模式。

此版本的 Console 代理程式包含安全性改善和錯誤修正。

NetApp Console管理

本次發布包含以下內容：

支援 **NetApp Backup and Recovery** 工作負載（**Oracle** 和 **Microsoft SQL Server**）的角色型存取控制

您可以將 NetApp Backup and Recovery 工作負載（Oracle 和 Microsoft SQL Server）與專案建立關聯。指派給專案後，獲指派該專案 NetApp Backup and Recovery 角色的使用者可以使用這些工作負載。目前其他工作負載不支援基於角色的存取。

["了解更多關於為 Backup and Recovery 工作負載設定基於角色的存取權限的資訊。"](#)

2026年1月13日

控制台代理 4.3.0

4.3.0 版本同時支援標準模式和受限模式。

此版本的控制台代理程式包含安全性改進、錯誤修復以及以下功能：

能夠驗證控制台代理的網路連接

現在，您可以直接從 NetApp Console 驗證已連接 Console 代理的網路連線。此功能有助於驗證連接性並排查 Console 代理的問題。此外，您也可以透過 Console 代理程式維護主控台命令列介面（CLI）來執行網路診斷程式。

["了解如何從 NetApp Console 運行配置。"](#)

NetApp Console管理

本次發布包含以下內容：

NetApp Console中聯合群組的角色存取控制

NetApp Console支援將角色指派給聯合群組（例如 Active Directory 群組），從而允許管理員根據組織身分提供者 (IdP) 中的群組成員身分自動執行使用者入職和離職。此功能可減少管理開銷，並透過在群組成員身分變更時立即更新控制台存取權限來確保安全、一致的存取。

["了解如何為您的組織提供聯合群組的存取權限。"](#)

NetApp Console處於受限模式時支援聯合身份驗證

現在您可以為受限模式的NetApp Console組織啟用聯合驗證。這樣，使用者就可以使用其公司憑證登入控制台，同時保持受限模式的安全優勢。

唯讀模式

您可以將NetApp Console組織設定為唯讀模式。在唯讀模式下，使用者可以查看資源和設置，但不能進行任何更改。組織管理員或超級管理員可以啟用組織的唯讀模式。啟用唯讀模式後，具有管理角色的使用者必須手動提升權限才能根據需要進行變更。

["了解如何為控制台組織啟用唯讀模式。"](#)

["當你的組織處於唯讀模式時，了解如何提升你的角色。"](#)

2025年12月10日

控制台代理 4.2.0

4.2.0 版本同時支援標準模式和受限模式。

此版本的控制台代理程式包含安全性改進、錯誤修復以及以下功能：

支援 **Google Cloud Infrastructure Manager**

NetApp現在使用 Google Cloud Infrastructure Manager (IM) 而不是 Google Cloud Deployment Manager 來部署代理程式和管理 Google Cloud 中的代理程式。做出此項更改是因為谷歌將棄用此功能。["雲端部署管理器"](#)。

- 任何 4.2.0 及更高版本的新代理程式都使用基礎架構管理器，您應該更新用於部署的使用者帳戶和服務帳戶權限。["查看權限變更日誌。"](#)
- 部署代理程式時，系統也會建立一個 Google Cloud 儲存桶來儲存部署檔案。

改進了控制台代理的配置檢查

- 控制台代理現在在執行設定檢查時會檢查已棄用的端點。如果您尚未更新至 4.0.0 或更高版本的新端點列表，則只要系統能夠存取先前的端點列表，安裝就會成功。["了解更多關於控制台代理程式所需端點的資訊。"](#)
- 從控制台或代理程式維護控制台對已安裝的控制台代理程式執行設定檢查，以驗證連線性並排除故障。["了解如何對控制台代理程式運行配置檢查。"](#)

直接從**NetApp Console**下載代理軟體

當您需要手動安裝代理程式時，除了NetApp支援網站之外，您還可以直接從NetApp Console存取代理程式軟體。["了解如何直接從NetApp Console下載控制台代理軟體。"](#)

NetApp Console管理

本次發布包含以下內容：

能夠設定憑證過期通知。

設定服務帳戶和聯合身分驗證憑證過期的通知。選擇七天或三十天。控制台會向具有相應角色的使用者顯示通知和電子郵件。組織管理員會收到服務帳戶通知。組織管理員、聯盟管理員和聯盟檢視者會收到聯盟通知。

啟用聯合身份驗證後，本地登入將不可用。

為控制台組織啟用聯合身份驗證後，使用者將無法使用本機登錄，而是會被引導至聯合身份驗證登入。

提升儲存管理頁面的易用性

現在，您可以從儲存管理頁面更輕鬆地查看和管理有關ONTAP本機系統（以及 FSx for ONTAP）的詳細資訊。

- 「Discoverable systems」頁面將摘要資訊與可用系統的標籤顯示分開，從而更容易查看有關可發現系統的全面資訊。

2025年11月10日

控制台代理 4.1.0

此版本的控制台代理程式包含安全性改進、錯誤修復以及以下功能：

4.1.0 版本適用於標準模式和限制模式。

重命名代理程式狀態指示器

將控制台代理程式的狀態指示器從 **Active** 和 **Inactive** 重新命名為 **Connected** 和 **Disconnected**，使其用途更加明確。

支援 **Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 9.6** 和 **Podman 5.4.0**

手動安裝控制台代理程式時，代理現在支援 RHEL 9.6 和 Podman 5.4.0。此外，在使用 RHEL 9 及更高版本時，NetApp支援 podman-compose 1.5.0。["查看作業系統需求"](#)。

NetApp Console管理

本次發布包含以下內容：

NetApp Console通知的新電子郵件地址

發送NetApp Console通知的電子郵件地址已從 **service@console.bluexp.netapp.com** 變更為 **service@console.netapp.com**。NetApp建議更新所有電子郵件規則，允許 **service@console.netapp.com** 發送郵件，以確保您繼續收到NetApp Console電子郵件通知。

2025年10月6日

BlueXP現在是NetApp Console

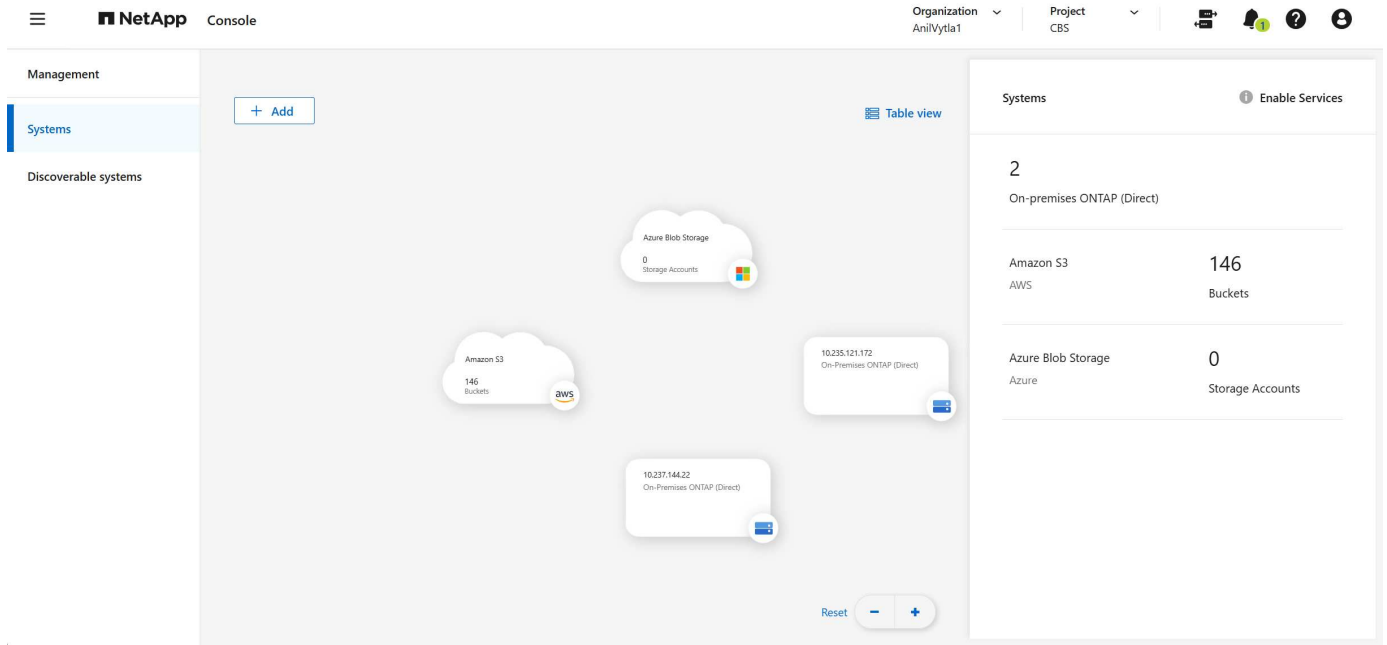
NetApp Console建立在增強和重組的BlueXP基礎之上，可在企業級內部和雲端環境中集中管理NetApp儲存和NetApp Data Services，提供即時洞察、更快的工作流程以及高度安全且合規的簡化管理。

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 Console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」功能表導覽至「系統」頁面。



擴充儲存選單

儲存*選單包括*警報，用於查看ONTAP系統警報和*生命週期規劃*（以前稱為*經濟效率*），用於識別未使用或未充分利用的資源。

NetApp已將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。



Home

 **Storage****Protection****Governance****Health****Workloads****Mobility****Administration****Management**

Add and manage storage systems and enable data services.

Alerts

View and act on real-time system alerts for ONTAP on-premises systems.

Lifecycle planning

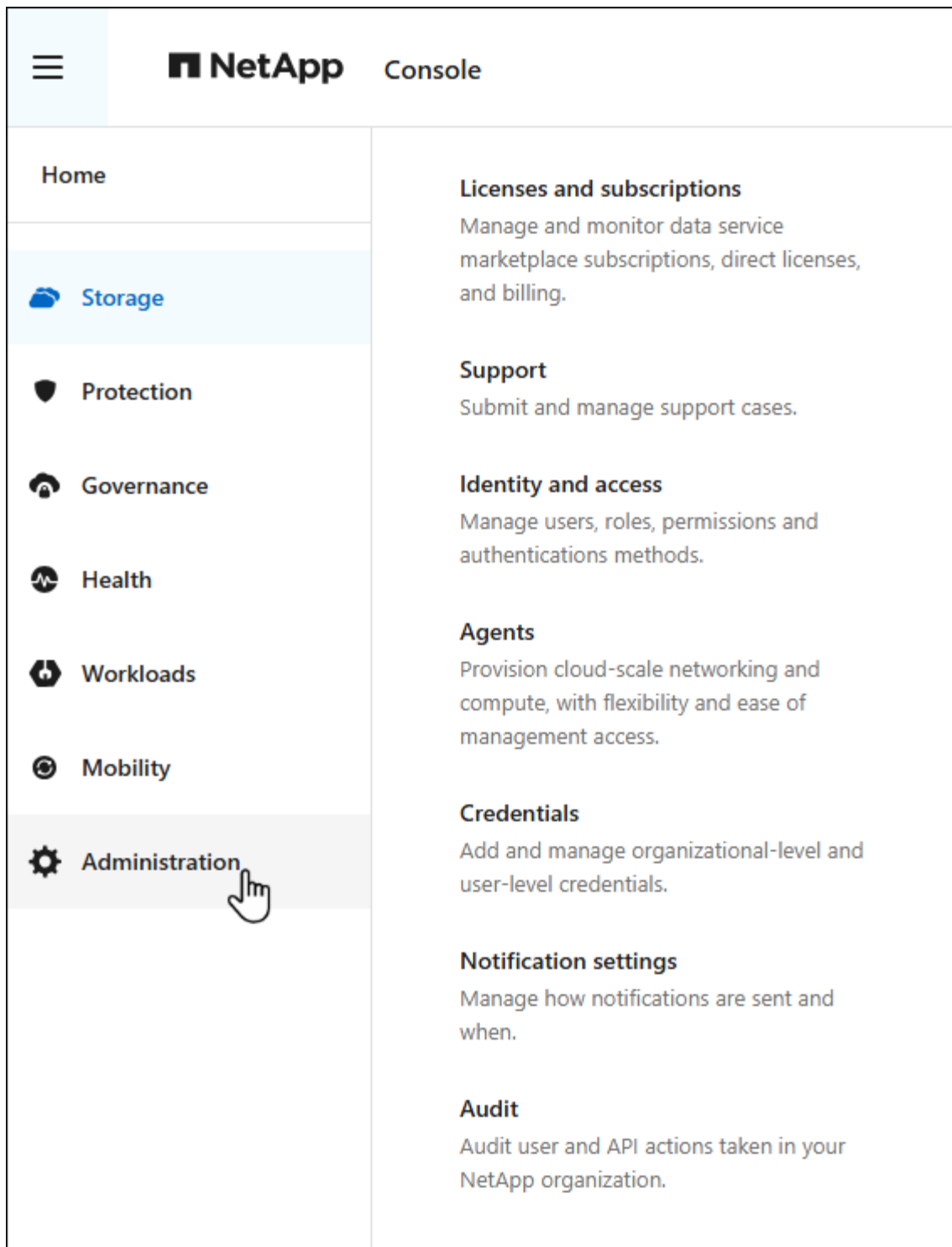
Receive recommendations for systems nearing capacity limits and systems approaching the end of their service life.

Keystone

Scale storage with flexible subscriptions that support hybrid multi-cloud environments.

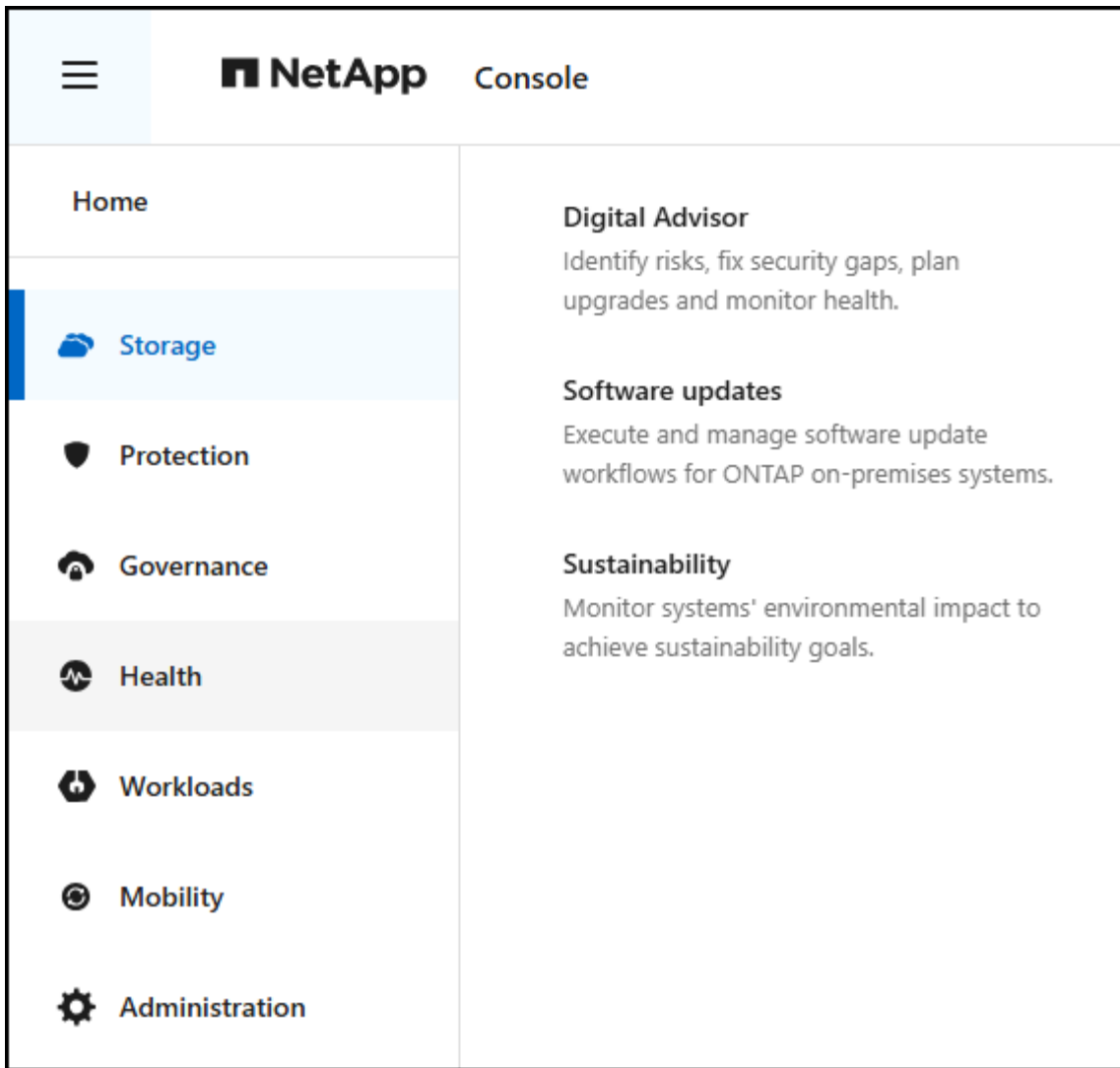
管理選單

使用集中式*管理*選單來管理NetApp Console、支援案例、授權和訂閱（以前稱為數位錢包）。



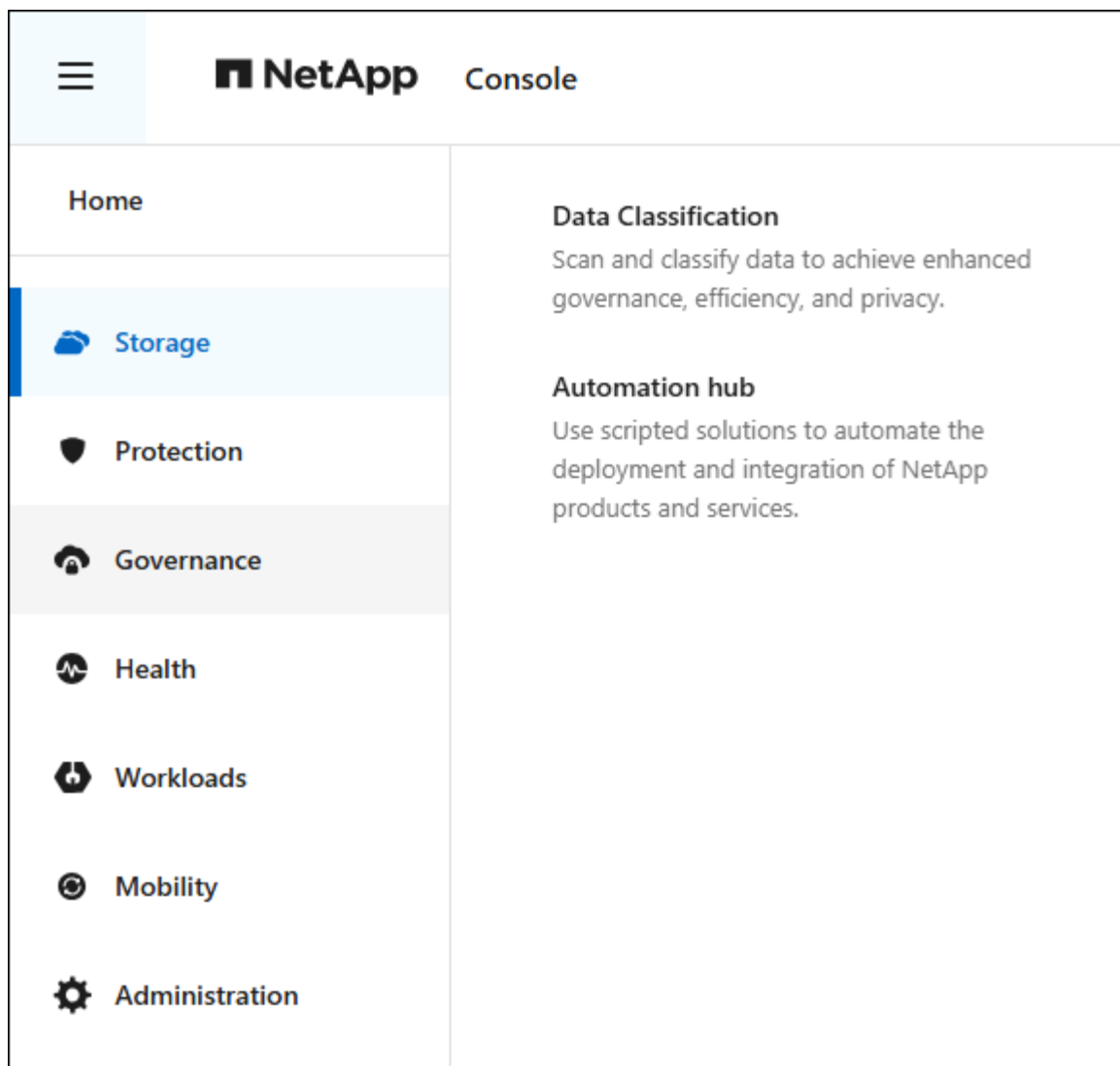
健康菜單

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 Console名稱*
連接器	控制台代理。 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 從*管理>稽核*選單查看稽核控制台活動。
工作環境	系統 從*儲存>管理*選單查看、新增和管理您的系統。

曾用名	* NetApp Console名稱*
BlueXP勒索軟體防護	NetApp Ransomware Resilience。 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。 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。 從*儲存>生命週期規劃*選單存取生命週期規劃。
BlueXP digital wallet	Licenses and subscriptions 從*管理>Licenses and subscriptions*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，允許您選擇要查看系統的控制台代理。

Organization
Mittal

Project
Workspace-1






Agents

Manage agents


Search 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。

- ["了解如何更新端點列表並查看比較信息"](#)。
- ["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 Console的設定。可直接從NetApp Console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 Console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 Console

NetApp Console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 Console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 Console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 Console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 "BlueXP頁面中的新功能" 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 "BlueXP backup and recovery 頁面中的新功能" 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 "BlueXP classification頁面中的新功能" 。

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"](#)

2025年7月21日

支援**Google Cloud NetApp Volumes**

現在您可以在BlueXP中查看Google Cloud NetApp Volumes 。["了解有關Google Cloud NetApp Volumes 的更多資訊。"](#)

BlueXP身分和存取管理 (IAM)

Google Cloud NetApp Volumes的新訪問角色

BlueXP現在支援對以下儲存系統使用存取角色：

- Google Cloud NetApp Volumes

["了解有關使用訪問角色的更多資訊。"](#)

2025年7月14日

連接器 3.9.54

此版本的BlueXP Connector 包括安全性改進、錯誤修復以及以下新功能：

- 支援專用於支援Cloud Volumes ONTAP服務的連接器的透明代理。["了解有關配置透明代理的更多資訊。"](#)
- 當連接器部署在 Google Cloud 環境中時，能夠使用網路標籤來協助路由連接器流量。
- 連接器健康監控的附加產品內通知，包括 CPU 和 RAM 使用情況。

目前，3.9.54 版本適用於標準模式和限制模式。

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：

- 支援私有模式下的 IAM，讓您管理BlueXP服務和應用程式的使用者存取和權限。
- 簡化身分聯合的管理，包括更輕鬆的導航、更清晰的聯合連接配置選項以及改進的現有聯合的可見性。
- 存取BlueXP backup and recovery、BlueXP disaster recovery和聯合管理的角色。

支援私有模式下的 IAM

BlueXP現在支援私有模式下的 IAM，讓您可以管理BlueXP服務和應用程式的使用者存取和權限。此增強功能使私人模式客戶能夠利用基於角色的存取控制 (RBAC) 來獲得更好的安全性和合規性。

["了解有關BlueXP中的 IAM 的更多資訊。"](#)

簡化身份聯合管理

BlueXP現在提供了更直覺的介面來管理身分聯合。這包括更輕鬆的導航、更清晰的聯合連接配置選項以及改進的現有聯合可見性。

透過身分聯合啟用單一登入 (SSO) 允許使用者使用其公司憑證登入BlueXP。這提高了安全性，減少了密碼的使用，並簡化了入職流程。

系統將提示您將任何現有的聯合連線匯入新介面以取得對新管理功能的存取權限。這使您能夠利用最新的增強功能，而無需重新建立聯合連接。["了解有關將現有聯合連接導入BlueXP 的更多資訊。"](#)

改進的聯合管理允許您：

- 將多個已驗證的網域新增至聯合連接，可讓您將多個網域與同一個身分提供者 (IdP) 一起使用。
- 在需要時停用或刪除聯合連接，讓您控制使用者存取和安全性。
- 使用 IAM 角色控制對聯合管理的存取。

["了解有關BlueXP中的身份聯合的更多資訊。"](#)

BlueXP backup and recovery、BlueXP disaster recovery和聯合管理的新存取角色

BlueXP現在支援使用 IAM 角色來實現以下功能和資料服務：

- BlueXP backup and recovery

- BlueXP disaster recovery
- 聯邦

["了解有關使用訪問角色的更多資訊。"](#)

2025年6月9日

連接器 3.9.53

BlueXP Connector 的此版本包括安全性改進和錯誤修復。

3.9.53 版本適用於標準模式和限制模式。

磁碟空間使用情況警報

通知中心現在包含連接器上磁碟空間使用情況的警報。["了解更多。"](#)

審計改進

時間軸現在包括用戶的登入和登出事件。您可以看到登入活動的時間，這有助於稽核和安全監控。具有組織管理員角色的 API 使用者可以透過新增以下資訊來查看登入使用者的電子郵件地址 `includeUserData=true`。參數如下：`/audit/<account_id>?includeUserData=true`。

BlueXP中提供Keystone訂閱管理

您可以從BlueXP管理您的NetApp Keystone訂閱。

["了解BlueXP中的Keystone訂閱管理。"](#)

BlueXP身分和存取管理 (IAM)

多重身份驗證 (MFA)

非聯合用戶可以為其BlueXP帳戶啟用 MFA 以提高安全性。管理員可以管理 MFA 設置，包括根據需要為使用者重置或停用 MFA。這僅在標準模式下支援。

["了解如何為自己設定多重身份驗證。"](#) ["了解如何為使用者管理多重身份驗證。"](#)

工作負載

現在您可以從BlueXP中的憑證頁面查看和刪除Amazon FSx for NetApp ONTAP憑證。

2025年5月29日

私人模式發布 (3.9.52)

新的私人模式版本現已可從 ["NetApp支援站點"](#)

3.9.52 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	3.9.52, 3.9.51	前往 "BlueXP連接器頁面中的新功能" 並參考版本 3.9.52 和 3.9.50 所包含的變更。
備份和復原	2025年5月12日	前往 "BlueXP backup and recovery 頁面中的新功能" 並參考 2025 年 5 月版本中包含的變更。
分類	2025 年 5 月 12 日 (版本 1.43)	前往 "BlueXP classification頁面中的新功能" 並參考 1.38 至 1.371.41 版本中包含的變更。

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"](#)

2025年5月12日

連接器 3.9.52

BlueXP Connector 的此版本包括一些小的安全性改進和錯誤修復，以及一些額外的更新。

目前，3.9.52 版本適用於標準模式和限制模式。

支援 Docker 27 和 Docker 28

連接器現在支援 Docker 27 和 Docker 28。

Cloud Volumes ONTAP

當連接器不合規或停機超過 14 天時，Cloud Volumes ONTAP節點不再關閉。當Cloud Volumes ONTAP失去對連接器的存取權時，它仍會發送事件管理訊息。此變更是為了確保即使連接器長時間處於關閉狀態，Cloud Volumes ONTAP仍可繼續運作。它不會改變連接器的合規性要求。

BlueXP中提供Keystone管理

BlueXP中的NetApp Keystone測試版增加了對Keystone管理的存取權。您可以從BlueXP左側導覽列存取NetApp Keystone測試版的註冊頁面。

BlueXP身分和存取管理 (IAM)

新的儲存管理角色

儲存管理員、系統健康專家和儲存檢視器角色可用，可以指派給使用者。

這些角色使您能夠管理組織中的誰可以發現和管理儲存資源，以及查看儲存健康資訊和執行軟體更新。

這些角色支援控制對以下儲存資源的存取：

- E系列系統
- StorageGRID系統
- 本地ONTAP系統

您也可以使用這些角色來控制對以下BlueXP服務的存取：

- 軟體更新
- 數位顧問
- 營運彈性
- 經濟效益
- 永續性

已新增以下角色：

- 存儲管理員

管理組織內儲存資源的儲存健康、治理和發現。該角色還可以對儲存資源執行軟體更新。

- 系統健康專家

管理組織內儲存資源的儲存健康和治理。該角色還可以對儲存資源執行軟體更新。此角色不能修改或刪除工作環境。

- 儲存檢視器

查看儲存健康資訊和治理資料。

["了解訪問角色。"](#)

2025年4月14日

連接器 3.9.51

BlueXP Connector 的此版本包含一些小的安全性改進和錯誤修復。

目前，3.9.51 版本適用於標準模式和限制模式。

連接器下載的安全端點現在支援備份和復原以及勒索軟體保護

如果您正在使用備份和復原或勒索軟體保護，現在可以使用安全端點進行連接器下載。["了解連接器下載的安全端點。"](#)

BlueXP身分和存取管理 (IAM)

- 必須為沒有組織管理員或資料夾或專案管理員的使用者指派勒索軟體保護角色才能存取勒索軟體保護。您可以為使用者指派以下兩個角色之一：勒索軟體保護管理員或勒索軟體保護檢視者。
- 沒有組織管理員或資料夾或專案管理員的使用者必須指派Keystone角色才能存取Keystone。您可以為使用者指派兩個角色之一：Keystone管理員或Keystone檢視者。

["了解訪問角色。"](#)

- 如果您具有組織管理員或資料夾或專案管理員角色，現在可以將Keystone訂閱與 IAM 專案關聯。將Keystone訂閱與 IAM 專案關聯可讓您在BlueXP中控制對Keystone的存取。

2025年3月28日

私人模式發布（**3.9.50**）

新的私人模式版本現已可從 ["NetApp支援站點"](#)

3.9.50 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	3.9.50, 3.9.49	前往 "BlueXP連接器頁面中的新功能" 並參考版本 3.9.50 和 3.9.49 所包含的變更。
備份和復原	2025年3月17日	前往 "BlueXP backup and recovery 頁面中的新功能" 並參考 2024 年 3 月版本中包含的變更。
分類	2025 年 3 月 10 日（版本 1.41）	前往 "BlueXP classification頁面中的新功能" 並參考 1.38 至 1.371.41 版本中包含的變更。

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"](#)

2025年3月10日

連接器 **3.9.50**

BlueXP Connector 的此版本包含一些小的安全性改進和錯誤修復。

- 現在，作業系統上啟用了 SELinux 的連接器支援對Cloud Volumes ONTAP系統的管理。

["了解有關 SELinux 的更多信息"](#)

目前，3.9.50 版本適用於標準模式和限制模式。

NetApp Keystone測試版現已在**BlueXP**中推出

NetApp Keystone即將由BlueXP推出，目前處於測試階段。您可以從BlueXP左側導覽列存取NetApp Keystone 測試版的註冊頁面。

2025年3月6日

連接器 3.9.49 更新

BlueXP使用連接器時ONTAP系統管理器訪問

BlueXP管理員（具有組織管理員角色的使用者）可以設定BlueXP以提示使用者輸入其ONTAP憑證以存取ONTAP系統管理員。啟用此設定後，使用者每次都需要輸入其ONTAP憑證，因為它們不會儲存在BlueXP中。

此功能可在連接器版本 3.9.49 及更高版本中使用。["了解如何配置憑證設定。"](#)。

2025年2月18日

私人模式發布（3.9.48）

新的私人模式版本現已可從 ["NetApp支援站點"](#)

3.9.48 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	3.9.48	前往 "BlueXP連接器頁面中的新功能" 並參考 3.9.48 版本所包含的變更。
備份和復原	2025年2月21日	前往 "BlueXP backup and recovery 頁面中的新功能" 並參考 2025 年 2 月版本中包含的變更。
分類	2025 年 1 月 22 日（版本 1.39）	前往 "BlueXP classification頁面中的新功能" 並參考 1.39 版本中包含的變更。

2025年2月10日

連接器 3.9.49

BlueXP Connector 的此版本包含一些小的安全性改進和錯誤修復。

目前，3.9.49 版本適用於標準模式和限制模式。

BlueXP身分和存取管理 (IAM)

- 支援為BlueXP使用者指派多個角色。
- 支援在BlueXP組織（Org/folder/project）的多個資源上分配角色
- 角色現在與兩個類別之一相關聯：平台和數據服務。

限制模式現在使用BlueXP IAM

BlueXP身分和存取管理 (IAM) 現在以受限模式使用。

BlueXP身分和存取管理 (IAM) 是一種資源和存取管理模型，它取代並增強了在標準和受限模式下使用BlueXP

時BlueXP帳戶提供的先前功能。

相關資訊

- ["了解BlueXP IAM"](#)
- ["開始使用BlueXP IAM"](#)

BlueXP IAM 提供更精細的資源和權限管理：

- 頂級_組織_使您能夠管理各個_項目_的存取權限。
- _資料夾_使您能夠將相關項目分組在一起。
- 增強的資源管理可讓您將資源與一個或多個資料夾或項目關聯。

例如，您可以將一個Cloud Volumes ONTAP系統與多個項目關聯。

- 增強的存取管理可讓您為組織層次結構不同層級的成員指派角色。

這些增強功能可以更好地控制使用者可以執行的操作和可以存取的資源。

BlueXP IAM 如何在受限模式下影響您現有的帳戶

當您登入BlueXP時，您會注意到以下變化：

- 您的_帳戶_現在稱為_組織_
- 您的_工作區_現在稱為_項目_
- 使用者角色的名稱已更改：
 - 帳號管理員 現為 組織管理員
 - 工作區管理員_現在是_資料夾或專案管理員
 - 合規性檢視器_現為_分類檢視器
- 在「設定」下，您可以存取BlueXP身分和存取管理以利用這些增強功能

請注意以下事項：

- 您的現有使用者或工作環境沒有任何變更。
- 雖然角色的名稱已經改變，但從權限的角度來看並沒有什麼不同。使用者將繼續可以存取與以前相同的工作環境。
- 您登入BlueXP的方式沒有任何變化。BlueXP IAM 與NetApp雲端登入、NetApp支援網站憑證和聯合連線搭配使用，就像BlueXP帳號一樣。
- 如果您有多個BlueXP帳戶，那麼您現在就有多個BlueXP組織。

BlueXP IAM 的 API

此變更為BlueXP IAM 引入了一個新的 API，但它與先前的租賃 API 向後相容。 ["了解BlueXP IAM 的 API"](#)

支援的部署模式

在標準和限制模式下使用BlueXP時支援BlueXP IAM。如果您在私人模式下使用BlueXP，那麼您將繼續使用BlueXP *account* 來管理工作區、使用者和資源。

私人模式發布（3.9.48）

新的私人模式版本現已可從 ["NetApp支援站點"](#)

3.9.48 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	3.9.48	前往 "BlueXP連接器頁面中的新功能" 並參考 3.9.48 版本所包含的變更。
備份和復原	2025年2月21日	前往 "BlueXP backup and recovery 頁面中的新功能" 並參考 2025 年 2 月版本中包含的變更。
分類	2025 年 1 月 22 日（版本 1.39）	前往 "BlueXP classification頁面中的新功能" 並參考 1.39 版本中包含的變更。

2025年1月13日

連接器 3.9.48

BlueXP Connector 的此版本包含一些小的安全性改進和錯誤修復。

目前，3.9.48 版本適用於標準模式和限制模式。

BlueXP身分與存取管理

- 資源頁面現在顯示未發現的資源。未發現的資源是BlueXP知道但您尚未為其建立工作環境的儲存資源。例如，數位顧問中顯示的尚未具有工作環境的資源在資源頁面上顯示為未發現的資源。
- Amazon FSx for NetApp ONTAP資源不會顯示在 IAM 資源頁面上，因為您無法將它們與 IAM 角色關聯。您可以在各自的畫布上或從工作負載中查看這些資源。

為其他BlueXP服務建立支援案例

註冊BlueXP以獲得支援後，您可以直接從BlueXP基於 Web 的控制台建立支援案例。建立案例時，您需要選擇與該問題相關的服務。

從這個版本開始，您現在可以建立支援案例並將其與其他BlueXP服務關聯：

- BlueXP disaster recovery
- BlueXP ransomware protection

["了解有關創建支援案例的更多信息"](#)。

2024年12月16日

用於取得連接器影像的新安全端點

當您安裝連接器或發生自動升級時，連接器會聯絡儲存庫下載用於安裝或升級的映像。預設情況下，連接器始終

聯絡以下端點：

- https://*.blob.core.windows.net
- \ <https://cloudmanagerinfraprod.azurecr.io>

第一個端點包含一個通配符，因為我們無法提供明確的位置。儲存庫的負載平衡由服務提供者管理，這意味著下載可以從不同的端點進行。

为了提高安全性，連接器現在可以從專用端點下載安裝和升級映像：

- \ <https://bluexpinfraprod.eastus2.data.azurecr.io>
- \ <https://bluexpinfraprod.azurecr.io>

我們建議您從防火牆規則中刪除現有端點並允許新端點，然後開始使用這些新端點。

從連接器 3.9.47 版本開始支援這些新端點。與連接器的先前版本不具有向後相容性。

請注意以下事項：

- 現有的端點仍然受支援。如果您不想使用新的端點，則無需進行任何變更。
- 連接器首先聯絡現有的端點。如果這些端點無法訪問，連接器會自動聯繫新的端點。
- 以下場景不支援新端點：
 - 如果連接器安裝在政府區域。
 - 如果您將連接器與BlueXP backup and recovery或BlueXP ransomware protection一起使用。

對於這兩種情況，您都可以繼續使用現有的端點。

2024年12月9日

連接器 3.9.47

此版本的BlueXP連接器包括錯誤修復和連接器安裝期間聯繫的端點的變更。

目前，3.9.47 版本適用於標準模式和限制模式。

安裝期間聯絡NetApp支援的端點

當您手動安裝連接器時，安裝程式已不再聯絡 \ <https://support.netapp.com>。

安裝程式仍然聯絡 \ <https://mysupport.netapp.com>。

BlueXP身分與存取管理

連接器頁面僅列出目前可用的連接器。它不再顯示您已刪除的連接器。

2024年11月26日

私人模式發布（3.9.46）

新的私人模式版本現已可從 ["NetApp支援站點"](#)

3.9.46 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	3.9.46	輕微的安全性改進和錯誤修復
備份和復原	2024年11月22日	前往 "BlueXP backup and recovery 頁面中的新功能" 並參考 2024 年 11 月版本中包含的更改
分類	2024 年 11 月 4 日（版本 1.37）	前往 "BlueXP classification 頁面中的新功能" 並參考 1.32 至 1.37 版本中包含的更改
Cloud Volumes ONTAP管理	2024年11月11日	前往 "Cloud Volumes ONTAP管理 頁面的新增功能" 並參考 2024 年 10 月和 2024 年 11 月版本中包含的更改
本地ONTAP叢集管理	2024年11月26日	前往 "本機ONTAP叢集管理頁面的 新增功能" 並參考 2024 年 11 月版本中包含的更改

雖然BlueXP digital wallet和BlueXP replication也包含在私人模式中，但與先前的私人模式版本相比沒有任何變化。

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"](#)

2024年11月11日

連接器 3.9.46

BlueXP Connector 的此版本包含一些小的安全性改進和錯誤修復。

目前，3.9.46 版本適用於標準模式和限制模式。

IAM 項目的 ID

現在您可以從BlueXP身分和存取管理中查看項目的 ID。您可能需要在進行 API 呼叫時使用該 ID。

["了解如何取得項目 ID"](#) 。

2024年10月10日

連接器 3.9.45 補丁

此補丁包括錯誤修復。

2024年10月7日

BlueXP身分與存取管理

BlueXP身分和存取管理 (IAM) 是一種新的資源和存取管理模型，它取代並增強了在標準模式下使用BlueXP時BlueXP帳戶提供的先前功能。

BlueXP IAM 提供更精細的資源和權限管理：

- 頂級_組織_使您能夠管理各個_項目_的存取權限。
- _資料夾_使您能夠將相關項目分組在一起。
- 增強的資源管理可讓您將資源與一個或多個資料夾或項目關聯。

例如，您可以將一個Cloud Volumes ONTAP系統與多個項目關聯。

- 增強的存取管理可讓您為組織層次結構不同層級的成員指派角色。

這些增強功能可以更好地控制使用者可以執行的操作和可以存取的資源。

BlueXP IAM 如何影響您的現有帳戶

當您登入BlueXP時，您會注意到以下變化：

- 您的_帳戶_現在稱為_組織_
- 您的_工作區_現在稱為_項目_
- 使用者角色的名稱已更改：
 - 帳號管理員 現為 組織管理員
 - 工作區管理員_現在是_資料夾或專案管理員
 - 合規性檢視器_現為_分類檢視器
- 在「設定」下，您可以存取BlueXP身分和存取管理以利用這些增強功能

請注意以下事項：

- 您的現有使用者或工作環境沒有任何變更。
- 雖然角色的名稱已經改變，但從權限的角度來看並沒有什麼不同。使用者將繼續可以存取與以前相同的工作環境。
- 您登入BlueXP的方式沒有任何變化。BlueXP IAM 與NetApp雲端登入、NetApp支援網站憑證和聯合連線搭配使用，就像BlueXP帳號一樣。
- 如果您有多個BlueXP帳戶，那麼您現在就有多個BlueXP組織。

BlueXP IAM 的 API

此變更為BlueXP IAM 引入了一個新的 API，但它與先前的租賃 API 向後相容。 ["了解BlueXP IAM 的 API"](#)

支援的部署模式

在標準模式下使用BlueXP時支援BlueXP IAM。如果您在受限模式或私人模式下使用BlueXP，那麼您將繼續使用BlueXP _帳戶_來管理工作區、使用者和資源。

下一步

- ["了解BlueXP IAM"](#)
- ["開始使用BlueXP IAM"](#)

連接器 3.9.45

此版本包括擴展的作業系統支援和錯誤修復。

3.9.45 版本適用於標準模式和限制模式。

支援 **Ubuntu 24.04 LTS**

從 3.9.45 版本開始，BlueXP現在支援在標準模式或受限模式下使用BlueXP時在 Ubuntu 24.04 LTS 主機上新安裝 Connector。

["查看連接器主機需求"](#)。

RHEL 主機支援 SELinux

BlueXP現在支援在強制模式或授權模式下啟用 SELinux 的 Red Hat Enterprise Linux 主機的連接器。

從 3.9.40 版本開始支援標準模式和限制模式，從 3.9.42 版本開始支援私有模式。

請注意以下限制：

- BlueXP不支援 Ubuntu 主機的 SELinux。
- 作業系統上啟用了 SELinux 的連接器不支援對Cloud Volumes ONTAP系統的管理。

["了解有關 SELinux 的更多信息"](#)

2024年9月30日

私人模式發布（**3.9.44**）

現在可以從NetApp支援網站下載新的私有模式版本。

此版本包括支援私人模式的以下版本的BlueXP元件和服務。

服務	包含的版本
連接器	3.9.44
備份和復原	2024年9月27日
分類	2024 年 5 月 15 日（版本 1.31）
Cloud Volumes ONTAP管理	2024年9月9日
數位錢包	2023年7月30日

服務	包含的版本
本地ONTAP叢集管理	2024年4月22日
複製	2022年9月18日

對於連接器，3.9.44 私有模式版本包括 2024 年 8 月和 2024 年 9 月版本中引入的更新。最值得注意的是，支援 Red Hat Enterprise Linux 9.4。

要了解有關這些BlueXP組件和服務版本中包含的內容的更多信息，請參閱每個BlueXP服務的發行說明：

- ["2024 年 9 月發布的 Connector 中的新增功能"](#)
- ["2024 年 8 月發布的 Connector 中的新增功能"](#)
- ["BlueXP backup and recovery的新功能"](#)
- ["BlueXP classification的新功能"](#)
- ["BlueXP中的Cloud Volumes ONTAP管理有哪些新功能"](#)

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"](#)

2024年9月9日

連接器 3.9.44

此版本包括對 Docker Engine 26 的支援、對 SSL 憑證的增強以及錯誤修復。

3.9.44 版本適用於標準模式和限制模式。

新安裝支援 **Docker Engine 26**

從 Connector 3.9.44 版本開始，Docker Engine 26 現在支援在 Ubuntu 主機上安裝_new_ Connector。

如果您有在 3.9.44 版本之前建立的現有連接器，那麼 Docker Engine 25.0.5 仍然是 Ubuntu 主機上支援的最高版本。

["了解有關 Docker Engine 要求的更多信息"](#)。

更新了本機 UI 存取的 **SSL 憑證**

當您在受限模式或私有模式下使用BlueXP時，可以從部署在雲端區域或本地端的連接器虛擬機器存取使用者介面。預設情況下，BlueXP使用自簽名 SSL 憑證為在連接器上執行的基於 Web 的控制台提供安全的 HTTPS 存取。

在此版本中，我們對新的和現有的連接器的 SSL 憑證進行了更改：

- 憑證的通用名稱現在與短主機名稱匹配
- 憑證主體備用名稱是主機的完全限定網域名稱 (FQDN)

支援 RHEL 9.4

現在，在標準模式或限制模式下使用BlueXP時，BlueXP支援在 Red Hat Enterprise Linux 9.4 主機上安裝連接器。

從 Connector 3.9.40 版本開始支援 RHEL 9.4。

標準模式和限制模式支援的 RHEL 版本的更新清單現在包括以下內容：

- 8.6 至 8.10
- 9.1 至 9.4

["了解連接器對 RHEL 8 和 9 的支持"](#)。

所有 RHEL 版本均支援 Podman 4.9.4

Podman 4.9.4 現已支援所有支援的 Red Hat Enterprise Linux 版本。版本 4.9.4 之前僅支援 RHEL 8.10。

更新後支援的 Podman 版本清單包括 Red Hat Enterprise Linux 主機的 4.6.1 和 4.9.4。

從 Connector 3.9.40 版本開始，RHEL 主機需要 Podman。

["了解連接器對 RHEL 8 和 9 的支持"](#)。

更新了 AWS 和 Azure 權限

我們更新了連接器的 AWS 和 Azure 原則，以刪除不再需要的權限。這些權限與BlueXP邊緣快取以及 Kubernetes 叢集的發現和管理有關，自 2024 年 8 月起不再支援。

- ["了解 AWS 策略中的變化"](#)。
- ["了解 Azure 策略中的變更"](#)。

2024年8月22日

連接器 3.9.43 補丁

我們更新了連接器以支援Cloud Volumes ONTAP 9.15.1 版本。

對此版本的支援包括對 Azure 連接器原則的更新。該策略現在包括以下權限：

```
"Microsoft.Compute/virtualMachineScaleSets/write",  
"Microsoft.Compute/virtualMachineScaleSets/read",  
"Microsoft.Compute/virtualMachineScaleSets/delete"
```

Cloud Volumes ONTAP支援虛擬機器規模集需要這些權限。如果您有現有的連接器並且想要使用此新功能，則需要將這些權限新增至與您的 Azure 憑證關聯的自訂角色。

- ["了解Cloud Volumes ONTAP 9.15.1 版本"](#)
- ["查看連接器的 Azure 權限"](#)。

2024年8月8日

連接器 3.9.43

此版本包含一些小的改進和錯誤修復。

3.9.43 版本適用於標準模式和限制模式。

更新了 CPU 和 RAM 需求

為了提供更高的可靠性並提高BlueXP和 Connector 的效能，我們現在需要為 Connector 虛擬機器提供額外的 CPU 和 RAM：

- CPU：8 核心或 8 個 vCPU（之前的需求是 4 個）
- RAM：32 GB（之前的要求是 14 GB）

由於此變化，從BlueXP或雲端提供者的市場部署連接器時的預設 VM 執行個體類型如下：

- AWS：t3.2xlarge
- Azure：Standard_D8s_v3
- Google雲端：n2-standard-8

更新後的 CPU 和 RAM 需求適用於所有新連接器。對於現有的連接器，建議增加 CPU 和 RAM 以提供更高的效能和可靠性。

支援 RHEL 8.10 的 Podman 4.9.4

現在，在 Red Hat Enterprise Linux 8.10 主機上安裝連接器時支援 Podman 版本 4.9.4。

身份聯合的使用者驗證

如果您將身分聯合與BlueXP結合使用，則每個首次登入BlueXP的使用者都需要填寫一份快速表格來驗證其身分。

2024年7月31日

私人模式發布（3.9.42）

現在可以從NetApp支援網站下載新的私有模式版本。

支援 RHEL 8 和 9

此版本包括在私人模式下使用BlueXP時在 Red Hat Enterprise Linux 8 或 9 主機上安裝連接器的支援。支援以下版本的 RHEL：

- 8.6 至 8.10
- 9.1 至 9.3

Podman 是這些作業系統所必需的容器編排工具。

您應該了解 Podman 的要求、已知的限制、作業系統支援的摘要、如果您有 RHEL 7 主機該怎麼做、如何開始等等。

["了解連接器對 RHEL 8 和 9 的支持"](#)。

此版本包含的版本

此版本包括支援私人模式的以下版本的BlueXP服務。

服務	包含的版本
連接器	3.9.42
備份和復原	2024年7月18日
分類	2024 年 7 月 1 日（版本 1.33）
Cloud Volumes ONTAP管理	2024年6月10日
數位錢包	2023年7月30日
本地ONTAP叢集管理	2023年7月30日
複製	2022年9月18日

要了解有關這些BlueXP服務版本中包含的內容的更多信息，請參閱每個BlueXP服務的發行說明。

- ["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"](#)
- ["了解BlueXP backup and recovery的新功能"](#)
- ["了解BlueXP classification的新功能"](#)
- ["了解BlueXP中Cloud Volumes ONTAP管理的新功能"](#)

2024年7月15日

支援 RHEL 8.10

BlueXP現在支援在使用標準模式或受限模式時在 Red Hat Enterprise Linux 8.10 主機上安裝連接器。

從 Connector 3.9.40 版本開始支援 RHEL 8.10。

["了解連接器對 RHEL 8 和 9 的支持"](#)。

2024年7月8日

連接器 3.9.42

此版本包括一些小改進、錯誤修復以及對 AWS 加拿大西部（卡加利）地區連接器的支援。

3.9.42 版本適用於標準模式和限制模式。

更新了 **Docker Engine** 要求

當連接器安裝在 Ubuntu 主機上時，Docker Engine 的最低支援版本現在為 23.0.6。之前是 19.3.1。

最高支援版本仍為25.0.5。

["查看連接器主機需求"](#)。

現在需要電子郵件驗證

現在，註冊BlueXP 的新用戶需要驗證他們的電子郵件地址才能登入。

2024年6月12日

連接器 3.9.41

BlueXP Connector 的此版本包含一些小的安全性改進和錯誤修復。

3.9.41 版本適用於標準模式和限制模式。

終止對 RHEL 7 和 CentOS 7 的支持

2024 年 6 月 30 日，RHEL 7 達到維護終止 (EOM)，而 CentOS 7 達到生命週期終止 (EOL)。NetApp將於 2024 年 6 月 30 日停止對這些 Linux 發行版上的代理商的支援。

["Red Hat：關於 Red Hat Enterprise Linux 7 維護終止你需要知道的事"](#)

如果您現有的代理程式在 RHEL 7 或 CentOS 7 上執行，NetApp不支援將作業系統升級或轉換為 RHEL 8 或 9。您需要在受支援的作業系統上建立一個新的代理程式。

1. 設定 RHEL 8 或 9 主機。
2. 安裝 Podman。
3. 安裝一個_新_代理。
4. 配置代理以發現先前代理所管理的系統。
5. 重新發現這些系統。

部署新的控制台代理程式後，請參閱以下頁面以重新發現您的系統。

- ["新增現有的Cloud Volumes ONTAP系統"](#)
- ["發現本地ONTAP集群"](#)
- ["建立或發現 FSx for ONTAP系統"](#)
- ["建立Azure NetApp Files系統"](#)
- ["探索 E 系列系統"](#)
- ["了解StorageGRID系統"](#)

2024年6月4日

私人模式發布（3.9.40）

現在可以從NetApp支援網站下載新的私有模式版本。此版本包括支援私人模式的以下版本的BlueXP服務。

請注意，此私有模式版本不包括對 Red Hat Enterprise Linux 8 和 9 的連接器的支援。

服務	包含的版本
連接器	3.9.40
備份和復原	2024年5月17日
分類	2024 年 5 月 15 日（版本 1.31）
Cloud Volumes ONTAP管理	2024年5月17日
數位錢包	2023年7月30日
本地ONTAP叢集管理	2023年7月30日
複製	2022年9月18日

要了解有關這些BlueXP服務版本中包含的內容的更多信息，請參閱每個BlueXP服務的發行說明。

- ["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"](#)
- ["了解BlueXP backup and recovery的新功能"](#)
- ["了解BlueXP classification的新功能"](#)
- ["了解BlueXP中Cloud Volumes ONTAP管理的新功能"](#)

2024年5月17日

連接器 3.9.40

BlueXP Connector 的此版本包括對其他作業系統的支援、小的安全性改進和錯誤修復。

目前，3.9.40 版本適用於標準模式和限制模式。

支援 RHEL 8 和 9

在標準模式或限制模式下使用BlueXP時，執行下列版本的 Red Hat Enterprise Linux 且安裝了_new_ Connector 的主機現在支援此連接器：

- 8.6 至 8.9
- 9.1 至 9.3

Podman 是這些作業系統所必需的容器編排工具。

您應該了解 Podman 的要求、已知的限制、作業系統支援的摘要、如果您有 RHEL 7 主機該怎麼做、如何開始

等等。

["了解連接器對 RHEL 8 和 9 的支持"](#)。

終止對 **RHEL 7** 和 **CentOS 7** 的支持

2024 年 6 月 30 日，RHEL 7 將達到維護終止（EOM），而 CentOS 7 將達到生命週期終止（EOL）。NetApp 將繼續支援這些 Linux 發行版上的 Connector，直到 2024 年 6 月 30 日。

["了解如果現有的 Connector 在 RHEL 7 或 CentOS 7 上運行，該怎麼辦"](#)。

AWS 權限更新

在 3.9.38 版本中，我們更新了 AWS 的連接器策略以包含「ec2:DescribeAvailabilityZones」權限。現在需要此權限來支援具有 Cloud Volumes ONTAP 的 AWS 本地區域。

- ["查看連接器的 AWS 權限"](#)。
- ["了解有關 AWS 本地區域支援的更多信息"](#)

NetApp Console 的已知限制

已知限制標識了該產品的此版本不支援或無法與其正確互通的平台、裝置或功能。仔細審查這些限制。

這些限制是 NetApp Console 和管理設定特有的：代理、軟體即服務 (SaaS) 平台等等。

控制台代理限制

可能與 **172** 範圍內的 **IP** 位址衝突

NetApp Console 部署了一個具有兩個介面的代理，這兩個介面的 IP 位址分別在 172.17.0.0/16 和 172.18.0.0/16 範圍內。

如果您的網路具有配置了這些範圍之一的子網，那麼您可能會遇到控制台連線失敗的情況。例如，在控制台中發現本機 ONTAP 叢集可能會失敗。

請參閱知識庫文章["代理 IP 與現有網路衝突"](#)有關如何變更代理介面的 IP 位址的說明。

僅 **Cloud Volumes ONTAP** 支援 **SSL** 解密

僅支援與 Cloud Volumes ONTAP 關聯的代理使用透明代理伺服器。如果代理也與其他 NetApp 資料服務一起使用，則無法為其使用透明代理。如果您將 NetApp 資料服務與 Cloud Volumes ONTAP 搭配使用，請為 Cloud Volumes ONTAP 建立專用代理，以便使用透明代理伺服器。

為了增強安全性，您可以選擇["安裝由憑證授權單位 \(CA\) 簽署的 HTTPS 憑證"](#)。

載入本機 **UI** 時出現空白頁

如果您載入在代理程式上執行的基於 Web 的控制台，介面有時可能無法顯示，而只會顯示空白頁。

此問題與快取問題有關。解決方法是使用隱身或私人網路瀏覽器會話。

不支援共享 **Linux** 主機

與其他應用程式共用的虛擬機器不支援該代理程式。VM 必須專用於代理軟體。

第三方代理和擴充程序

代理虛擬機器不支援第三方代理或虛擬機器擴充。

版權資訊

Copyright © 2026 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。