



NetApp Console發行說明

Release Notes

NetApp
February 13, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-tw/console-relnotes/index.html> on February 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

NetApp Console發行說明	1
NetApp Console中的最新更改	2
已棄用服務	2
邊緣緩存	2
Kubernetes	2
遷移報告	2
營運彈性	2
補救措施	2
2026 年 2 月 12 日	2
Cloud Volumes ONTAP	2
Azure 中對 EbdsV5 和 E104ids_v5 VM 的支援	2
2026 年 2 月 09 日	3
控制台設定和管理	3
備份和復原	3
資料分類	4
Cloud Volumes ONTAP	5
Amazon FSX for ONTAP	5
2026 年 2 月 04 日	5
數位顧問	5
2026 年 2 月 02 日	6
Keystone	6
2026年1月19日	6
備份和復原	6
勒索軟體抵禦能力	7
2026年1月14日	7
資料分類	7
2026年1月12日	8
控制台設定和管理	8
災難復原	9
勒索軟體抵禦能力	10
Cloud Volumes ONTAP	10
2025年12月10日	10
控制台設定和管理	10
本地ONTAP集群	11
2025年12月9日	12
災難復原	12
2025年12月8日	12
備份和復原	12
資料分類	12

勒索軟體抵禦能力	13
Cloud Volumes ONTAP	13
Keystone	13
2025年12月1日	14
災難復原	14
2025年11月27日	14
Google Cloud NetApp Volumes	14
2025年11月24日	14
Keystone	14
2025年11月17日	14
Amazon FSX for ONTAP	14
發行說明索引	15
行政	15
儲存	15
儲存即服務	15
數據服務	15
法律聲明	17
版權	17
商標	17
專利	17
隱私權政策	17
開源	17

NetApp Console發行說明

NetApp Console中的最新更改

了解NetApp Console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。

已棄用服務

邊緣緩存

邊緣快取服務於 2024 年 8 月 7 日刪除。

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。

營運彈性

營運彈性功能已於 2025 年 8 月 22 日移除。

補救措施

補救服務已於 2024 年 4 月 22 日刪除。

2026 年 2 月 12 日

Cloud Volumes ONTAP

Azure 中對 Ebdsv5 和 E104ids_v5 VM 的支援

從 Cloud Volumes ONTAP 9.18.1 開始，您可以部署 Ebdsv5 和 E104ids_v5 VM，用於單節點和高可用性（HA）部署和升級。

Azure 虛擬機器 Eb 系列中的 Ebdsv5 VM 針對更高的遠端儲存效能進行了最佳化。您可以將這些 VM 用於記憶體密集型和 I/O 密集型的企業級工作負載，例如關聯式資料庫、記憶體內分析和其他要求嚴格的關鍵業務應用程式。

E104ids_v5 是一個獨立的 VM 執行個體，可協助您更妥善地處理排程的維護時段。與 E80ids_v4 相比，它提供更高的磁碟輸送量和 IOPS，以及更佳的整体網路效能。

["Azure 中Cloud Volumes ONTAP支援的配置"](#)

["Azure 文件：Edsv5 大小系列"](#)

2026 年 2 月 09 日

控制台設定和管理

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。"](#)

備份和復原

正式版（**GA**）支援的 **Microsoft Hyper-V** 工作負載

NetApp Backup and Recovery 現已全面支援 Microsoft Hyper-V 工作負載（GA）。

正式版（**GA**）中支援的 **VMware** 工作負載

VMware 工作負載支援現已在 NetApp Backup and Recovery 中正式推出（GA）。

Kubernetes 工作負載增強功能

此版本的 Kubernetes 工作負載引入了以下增強功能：

- **CR** 工作流程支援：您現在可以使用 CR 以及 Backup and Recovery Web UI 執行常見的保護任務。
- 叢集遷移：現在您可以將受 Trident Protect 保護的現有 Kubernetes 叢集新增至 NetApp Backup and Recovery。
- 警示架構支援：您現在可以接收有關某些 Kubernetes 工作負載事件的電子郵件和 UI 警示。
- **Restore** 選項卡整合：您現在可以從 Restore 功能表存取 Kubernetes 工作負載 restore 操作。
- 支援 **3-2-1** 扇出備份架構：現在，在保護 Kubernetes 工作負載時，您可以在保護原則中使用 3-2-1 扇出架構。

有關保護 Kubernetes 工作負載的詳細資訊，請參閱 ["保護 Kubernetes 工作負載概述"](#)。

Oracle Database 工作負載增強功能

此版本的 Oracle Database 工作負載引入了以下增強功能：

- **非 root 使用者支援**：非 root 使用者現在可以執行備份、還原和複製作業，從而提高安全性和合規性。
- **Clone 支援**：現在使用 ASM 庫 v2，在主要和次要 NAS、SAN 和 ASM 環境中支援 Clone 功能，從而實現協調的保護工作流程。
- **Clone split 支援**：現在可以將可寫入快照（Clone）從其父 Volume 中拆分出來，從而釋放儲存空間並實現獨立操作。
- **物件儲存的備份和還原**：現在支援基於物件的 S3 相容儲存目標的原生備份和還原功能。
- **Clone Lifecycle Management (CLM)**：主儲存設備支援複製重新整理作業。
- **複製到備用主機**：現在您可以從主儲存和次要儲存將資料庫複製到不同的主機（用於測試或分析）。
- **ONTAP 一致性群組支援**：現在支援 ONTAP 一致性群組，確保跨多個磁碟區的應用程式一致性快照。
- **Backup and Recovery** 現在支援以下針對 Oracle Database 工作負載的保護原則架構：
 - 3-2-1 分支
 - 磁碟到磁碟
 - 磁碟到物件儲存
 - 級聯
 - 本地快照

有關保護 Oracle Database 工作負載的詳細資訊，請參閱 ["保護 Oracle Database 工作負載概述"](#)。

資料分類

版本 1.51

本次資料分類版本更新包含錯誤修復和以下更新：

直接從 **NetApp Console** 畫布啟動 **Amazon FSxN for ONTAP** 的資料分類

現在您可以直接從 NetApp Console 畫布啟用適用於 ONTAP 系統的 Amazon FSxN，從而更快地啟動 FSxN 系統的資料分類。

有關將資料分類與 Amazon FSxN for ONTAP 搭配使用的詳細資訊，請參閱["掃描 Amazon FSxN for ONTAP 磁碟區"](#)。

提高了調查目錄的匯出限制

現在，從 Investigation 儀表板匯出目錄調查報告時，您可以包含 10,000 行資料。與先前的 5,000 行限制相比，這項提升支援更大規模的資料治理和合規性調查。

如需更多資訊、請參閱 ["調查資料"](#)。

提高了複製和移動的限制

現在複製或移動檔案時，您可以移動最大 250 MB 的檔案，比之前的 50 MB 限制有所增加。

如需更多資訊、請參閱 ["調查資料"](#)。

改善低解析度螢幕的顯示效果

Data Classification 已改善低解析度螢幕的顯示效能，提升使用者體驗。

Cloud Volumes ONTAP

支援 Google Cloud Infrastructure Manager

Cloud Volumes ONTAP 9.16.1 及更高版本現在支援使用 ["Google Cloud Infrastructure Manager"](#) (IM) 而非 ["雲端部署管理器"](#) (DM) 來部署 Google Cloud 中的新部署。Google 將在不久的將來棄用 Deployment Manager 作為基礎架構服務，轉而使用更進階的基礎架構管理器。

現在，自動部署 Cloud Volumes ONTAP 以使用 Infrastructure Manager，或執行轉換工具將 Deployment Manager 中的現有部署切換到 Infrastructure Manager。轉換是一次性的過程，之後您的系統將自動開始使用 Infrastructure Manager。有關執行轉換工具的說明，請參閱 ["為 Google Cloud Infrastructure Manager 設定現有的 Cloud Volumes ONTAP 部署"](#)。

使用 Infrastructure Manager 的 Cloud Volumes ONTAP 系統會使用 Google Cloud Storage 儲存桶來儲存資料和記錄，這些儲存桶位於首次部署的區域中，用於儲存部署記錄，這些記錄可供後續部署重複使用。這些儲存桶可能會產生額外費用，但請勿編輯或刪除儲存桶及其內容：

- `gs://netapp-cvo-infrastructure-manager-<project id>/dm-to-im-convert`：用於儲存 Cloud Volumes ONTAP Terraform 文件
- `<gcp project number>-<region>-blueprint-config`：用於儲存 Google Cloud Terraform 工件

相關連結

- ["開始在 Google Cloud 中使用 Cloud Volumes ONTAP"](#)
- ["NetApp Console Agent 4.2.0 發行說明"](#)
- ["Google Cloud Infrastructure Manager 所需的權限"](#)

Amazon FSx for ONTAP

支援在 **Cloud Volumes ONTAP** 和 **FSx for ONTAP** 之間複寫資料

現在可以透過 NetApp Console 在 Cloud Volumes ONTAP 系統和 FSx for ONTAP 檔案系統之間進行資料複製。

["複寫資料"](#)

2026 年 2 月 04 日

數位顧問

全面安全監督的新安全報告

Digital Advisor 現已包含安全報告功能，可提供整個儲存環境中 ONTAP 安全風險的統一視圖。該報告能夠更快地偵測叢集、SVM 和磁碟區中的配置錯誤、合規性漏洞和安全性問題，從而幫助您維護安全的儲存基礎架構。

增強了對混合修補程式層級的 Upgrade Advisor 支援

Upgrade Advisor 現在可以為叢集中節點在相同 ONTAP 主要版本內執行不同修補程式層級產生升級報告。這項增強功能確保只要叢集未跨主要版本混用，客戶就可以無縫地進行升級，從而為升級規劃提供更大的靈活性。

擴充支援已結束有限支援的 **ONTAP** 版本

Upgrade Advisor 現已支援為已結束有限支援的 ONTAP 版本產生升級計劃，並提供 9 個月的寬限期。此功能可在過渡期內提供清晰的指導，幫助客戶及時採取行動，避免升級中斷。

2026 年 2 月 02 日

Keystone

NetApp Console 中 Keystone 儀表板的新增強功能：

每日累積突發資料的互動式篩選

「消費趨勢」標籤中的「按天計算累積峰值」表格現已支援互動式篩選。選擇累計峰值計費圖表中的任一長條圖，即可僅查看該計費週期內的天數。要了解更多信息，請參閱["檢視每日累計突發資料使用量"](#)。

增強了累計突發圖表中的日期範圍顯示

消費趨勢 標籤中的累積突發帳單圖表現在顯示每個帳單週期的完整日期範圍，例如 Oct 01, 2025 to Oct 31, 2025，而不僅僅是月份和年份。

可展開的訂閱詳細資料檢視

*訂閱*標籤包含一個選項，可以展開所有訂閱並同時查看每個訂閱的效能服務等級資訊。要了解更多信息，請參閱["查看您的 Keystone 訂閱詳情"](#)。

新增使用類型欄

訂閱 標籤包含一個 使用類型 欄，該欄顯示訂閱是按已佈建、實體或邏輯使用量計費。要了解更多信息，請參閱["查看您的 Keystone 訂閱詳情"](#)。

2026年1月19日

備份和復原

ONTAP 磁碟區工作負載增強

此版本的ONTAP磁碟區工作負載引入了以下增強功能：

支援多個儲存桶：（私有預覽）從ONTAP 9.17.1 及更高版本開始，您現在可以保護系統中的捲，每個系統最多可跨不同的雲端供應商使用 6 個儲存桶。

["了解更多關於使用NetApp Backup and Recovery備份ONTAP卷資料的信息"](#)。

VMware 工作負載增強功能

此版本的 VMware 工作負載引入了以下增強功能：

- VMware 工作負載支援現已在 NetApp Backup and Recovery 中正式推出（GA）。

- 現在您可以還原客戶作業系統檔案和資料夾。

["了解更多關於恢復訪客文件和資料夾的信息"](#)。

Hyper-V 工作負載預覽增強功能

此版本的 Hyper-V 工作負載引入了以下增強功能：

- 現在您可以將 Hyper-V VM 備份和快照還原到其他位置。使用此功能可以管理不同 Hyper-V 主機上的 VM 版本。
- NetApp Backup and Recovery 現在支援由 System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) 配置並託管在 CIFS 共用上的 Hyper-V 虛擬機器。
- 現在您可以編輯保護群組了。



僅在此版本中，您無法使用「操作」功能表中的「升級」選項升級 Hyper-V 或 Windows 的 NetApp 程式。相反，請刪除每個 Hyper-V 主機，然後重新新增以更新插件。

["了解更多關於使用 NetApp Backup and Recovery 恢復 Hyper-V 虛擬機器的信息"](#)。

KVM 工作負載預覽增強功能

KVM 工作負載預覽版現在可以保護由 Apache CloudStack 管理的 KVM 主機和虛擬機器。

有關保護 KVM 工作負載的詳細信息，請參閱 ["保護 KVM 工作負載概述"](#)。

勒索軟體抵禦能力

不支援的捲

勒索軟體復原能力報告現在會在摘要報告中捕獲有關受支援和不受支援的捲的資訊。利用這些資訊來診斷系統中的捲為何可能不符合勒索軟體防護條件。

有關詳細信息，請參閱 ["下載勒索軟體復原力報告"](#)。

2026年1月14日

資料分類

版本 **1.50**

本次資料分類版本更新包含錯誤修復和以下更新：

自訂分類改進

資料分類功能現在支援建立自訂資料類別。您可以上傳檔案來微調資料分類所使用的 AI 模型，以便將類別標記套用至資料。所有自訂分類的介面都得到了改進。

有關詳細信息，請參閱 ["建立自訂分類"](#)。

自訂過期資料定義

資料分類功能現在可讓您自訂過期資料的定義，以滿足您組織的需求。此前，過時數據被定義為三年前最後一次修改的數據。現在，可以根據上次訪問時間或上次修改時間來識別過時的數據；時間段可以從 6 個月前到 10 年前不等。

有關詳細信息，請參閱 ["自訂過期資料定義"](#)。

性能提升

資料分類、資料對應報告和調查頁面上的篩選器等所有頁面的載入時間都已縮短。

調查報告預計完成時間

下載調查報告時，「資料分類」現在會顯示下載完成的預計時間。

2026年1月12日

控制台設定和管理

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。"

災難復原

支援本地環境中的多個控制台代理

如果您在本機使用災難恢復，現在可以為每個 vCenter 執行個體部署控制台代理，從而提高復原能力。

例如，如果您有兩個站點（站點 A 和 B），則站點 A 可以將控制台代理 A 連接到 vCenter 1、ONTAP 部署 1 和 ONTAP 部署 2。站點 B 可以將控制台代理 B 連接到 vCenter 2 和 ONTAP 部署 3 和 4。

有關災難復原中的控制台代理的信息，請參閱 ["建立控制台代理"](#)。

使用基於資料儲存的保護機制，在故障轉移後為複製計劃添加虛擬機

當故障轉移被觸發時，任何使用基於資料儲存的保護的複製計劃都會包含已新增至資料儲存的虛擬機，前提是這些虛擬機已被發現。故障轉移完成前，您必須提供新增虛擬機器的對應詳細資訊。

有關詳細信息，請參閱 ["故障轉移應用程式"](#)。

新郵件通知

災難復原功能現在會針對以下事件發送電子郵件通知：

- 接近容量使用極限
- 報告產生完成
- 工作失敗
- 許可證到期或違規

Swagger 改進

現在您可以從災難復原中存取 Swagger 文件。在災難復原中，選擇設定，然後選擇 **API** 文件以連結到 Swagger，或在瀏覽器的隱身/隱私模式下存取此 URL：["https://snapcenter.cloudmanager.cloud.netapp.com/api/api-doc/draas"](https://snapcenter.cloudmanager.cloud.netapp.com/api/api-doc/draas)。

改進的使用者介面

災難復原功能現在提供更完善的警告和錯誤解決方法。此版本修正了導致已取消的作業無法在使用者介面中顯示的錯誤。已取消的職位現在可以查看了。當同一個目標網路映射到多個不同的來源網路時，也會發出新的警告。

保留複製計劃中預設新增的 **VM** 資料夾結構

建立複製時，新的預設設定是保留 VM 資料夾結構。如果復原目標沒有原始資料夾層次結構，災難復原程式會建立它。您可以取消選擇此選項以忽略原始資料夾層次結構。

有關詳細信息，請參閱 ["建立複製計劃"](#)。

勒索軟體抵禦能力

將快照複製到ONTAP

勒索軟體復原功能現在支援將快照複製到輔助ONTAP網站。透過使用複製策略的保護群組，您可以為每個工作負載複製到相同的目標位置或不同的目標位置。您可以建立包含複製功能的勒索軟體防護策略，也可以使用預先定義的策略。

有關詳細信息，請參閱 ["在勒索軟體復原中保護工作負載"](#)。

將工作負載排除在勒索軟體復原能力之外

勒索軟體復原功能現在支援將系統中的特定工作負載從保護範圍和勒索軟體復原儀表板中排除。發現工作負載後，您可以將其排除在外；如果您想要添加勒索軟體防護，則可以重新將其包含在內。排除在外的工作負載無需付費。

有關詳細信息，請參閱 ["排除工作負載"](#)。

標記提醒，如正在審核中

勒索軟體復原功能現在允許您將警報標記為「審核中」。使用「審核中」標籤可以提高團隊在對活躍的勒索軟體威脅進行分類和管理時的清晰度。

有關詳細信息，請參閱 ["管理勒索軟體復原能力中的警報"](#)。

Cloud Volumes ONTAP

Cloud Volumes ONTAP的首選計費方式

現在您可以選擇首選的計費方式來計算您的Cloud Volumes ONTAP使用量和超額費用。自 2025 年 6 月 25 日起，自帶許可證 (BYOL) 授權模式將不再提供，NetApp已在NetApp Console的「授權和訂閱」部分中添加了首選的計費方式。您可以選擇使用年度市場訂閱進行計費和超額費用結算，或選擇現有的 BYOL 模式作為首選方案。這樣，您可以靈活選擇最適合您組織財務策略和使用模式的充電方式。

["計費偏好和超額費用"](#)。

2025年12月10日

控制台設定和管理

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。

本地ONTAP集群

從NetApp Console查看ONTAP系統時的可用性增強（僅限標準模式）

NetApp Console中的「系統」頁面在管理磁碟區和叢集時提高了清晰度和易用性。這些更新使用戶體驗與較新版本的ONTAP系統管理器更加一致，並簡化了導覽。

ONTAP 9.5 及更高版本包含叢集容量（僅限控制台標準模式）

系統 > 概述 頁面會顯示叢集大小以及執行ONTAP 9.5 及更高版本的叢集的ONTAP版本。

對於受限模式下的NetApp Console或ONTAP版本 9.5 及更低版本，已設定磁碟區的資訊保持不變。

如果您擁有超過 20 個本機ONTAP集群，則「系統」頁面上的「磁碟區」標籤預設顯示為網格視圖。

當您在NetApp Console中管理超過 20 個本機ONTAP叢集時，「磁碟區」標籤預設顯示網格視圖，以便於導覽。卡片視圖已停用。

此變更僅適用於標準模式，並且適用於ONTAP版本 9.6 及更高版本。

2025年12月9日

災難復原

資料夾層級結構保留

預設情況下，災難復原會在故障轉移時保留虛擬機器清單層次結構（資料夾結構）。如果復原目標中沒有所需的資料夾，災難復原功能會建立該資料夾。

現在您可以透過指定新的父 VM 資料夾或取消選取「保留原始資料夾層次結構」選項來覆寫此設定。

有關詳細信息，請參閱 ["建立複製計劃"](#)。

簡化控制台代理更新

災難復原現在支援在工作環境中使用多個控制台代理的簡化流程。若要在控制台代理程式之間切換，您必須編輯 vCenter 配置，重新發現憑證，並重新整理複製計畫以使用新的控制台代理程式。

有關詳細信息，請參閱 ["切換控制台代理"](#)。

2025年12月8日

備份和復原

VMware 工作負載預覽增強功能

VMware 工作負載預覽版引入了以下增強功能：

- 現在您可以將備份和快照還原到備用位置。如果您想要管理不同 VMware vCenter 部署、VMware ESXi 主機或 VMware 資料儲存上的虛擬機器版本，這將非常有用。

["了解更多關於使用NetApp Backup and Recovery恢復 VMware 虛擬機器的信息"](#)。

- 現在您可以從主位置或輔助位置還原特定的 VMware 虛擬磁碟（VMDK 映像），從而實現對復原 VM 資料的更精細控制。

["了解更多關於使用NetApp Backup and Recovery恢復 VMware 虛擬磁碟的信息"](#)。

資料分類

版本 1.49

本次資料分類版本更新包含錯誤修復和以下更新：

在健康監測儀表板中監控指標和效能

資料分類現在提供了一個健康監控儀表板，可以即時監控您的資源，並提供有關記憶體使用情況、磁碟使用情況、磁碟使用率等方面的見解。借助健康監控儀表板提供的信息，您可以查看部署的基礎架構，並獲得優化儲存和效能的見解。

有關詳細信息，請參閱 ["監控資料分類的運作狀況"](#)。

提升了裝載性能

資料分類中所有頁面的載入效能均已提升，從而創造了更有效率的使用者體驗。

勒索軟體抵禦能力

擴充功能阻止功能已在工作負載層級啟用。

啟用擴充封鎖功能後，現在是在工作負載層級而不是儲存虛擬機器層級啟用此功能。

編輯使用者行為警報狀態

勒索軟體復原功能現在允許您編輯使用者行為警報的狀態。您可以手動關閉和解決警報。

有關詳細信息，請參閱 ["管理勒索軟體復原能力中的警報"](#)。

支援多個控制台代理

勒索軟體復原功能現在支援使用多個控制台代理程式來管理相同系統。

有關控制台代理的更多信息，請參閱["建立控制台代理"](#)。

Cloud Volumes ONTAP

提升 **Azure** 中 **Premium SSD v2** 磁碟效能的能力

現在，您可以透過修改 IOPS 和吞吐量參數來提高 Azure 中 Premium SSD v2 託管磁碟的效能。利用此功能，您可以根據工作負載需求最佳化系統的儲存效能。

["在 Azure 中管理Cloud Volumes ONTAP的 Premium SSD v2 磁碟效能"](#)。

Essentials 授權超額收費簡化

對於Cloud Volumes ONTAP市場年度合約/私有報價，Essentials 授權的超額使用運算現在與自帶授權 (BYOL) 套餐保持一致。此前，超出部分按基本套餐的每小時市場價格計費。現在，如果您的市場年度合約包含多個 Essentials 套餐，NetApp Console會將 Essentials 套餐的超額費用計入您訂閱中價格較高的 Essentials 套餐的可用容量。這簡化了 Essentials 套餐的超額費用計算，並確保從 BYOL 授權模式平穩過渡到訂閱模式。

["Essentials許可證超額費用如何收取"](#)

支援 **Azure Edsv6** 尺寸系列

從Cloud Volumes ONTAP 9.17.1 開始，您可以透過NetApp Console為新的Cloud Volumes ONTAP執行個體部署 Azure Edsv6 系列虛擬機器。Cloud Volumes ONTAP 9.17.1 及更高版本將僅支援新部署的第二代虛擬機器。這些第二代機器與最新技術相容，例如統一可擴充韌體介面 (UEFI)、Azure Boost 系統和 NVMe。它們非常適合記憶體密集系統和需要快速本地儲存的應用，例如資料庫伺服器和分析引擎。

["Azure 中Cloud Volumes ONTAP支援的配置"](#)

Keystone

NetApp Console中Keystone儀表板的新增強功能：

更名為「累積突發容量」標籤

標籤「累計突發容量」更名為「累計突發」。

2025年12月1日

災難復原

支援使用Google Cloud NetApp Volumes的 Google Cloud VMware Engine。

NetApp Disaster Recovery現在支援使用Google Cloud NetApp Volumes的 Google Cloud VMware Engine 進行遷移、故障轉移、故障復原和測試作業。這種整合實現了本地環境和 Google Cloud 之間的無縫災難復原工作流程。

請務必仔細閱讀。["先決條件"](#)和["限制"](#)適用於谷歌雲端。

2025年11月27日

Google Cloud NetApp Volumes

Google Cloud Platform 憑證變更

隨著客戶設定和授權的Google Cloud NetApp Volumes系統越來越多，憑證的管理方式也改變了。

NetApp Volumes 系統憑證現在儲存在 Google 雲端後端，例如 Cloud Key Management 服務或類似服務，在建立新系統時會使用服務帳戶來模擬憑證。

2025年11月24日

Keystone

NetApp Console中Keystone儀表板的新增強功能：

用於追蹤保障缺口訂閱的 ID

在「監控 > 警報監控」上的「完成您的保障」通知框中，現在每個訂閱都會在訂閱編號旁顯示其追蹤 ID。

2025年11月17日

Amazon FSx for ONTAP

使用 **AWS Lambda** 連結時，系統管理員可用。

ONTAP系統管理器介面可以與 AWS Lambda 連結一起使用，以執行進階ONTAP作業。這提供了一種替代使用系統管理器控制台代理的方案，可以直接從控制台管理ONTAP的 FSx 檔案系統。["了解如何使用連結進行進階ONTAP操作"](#)

發行說明索引

查看NetApp Console功能和NetApp資料服務的完整發行說明。

行政

- ["設定和管理"](#)
- ["警報"](#)
- ["自動化目錄"](#)
- ["數位顧問"](#)
- ["經濟效益"](#)
- ["Licenses and subscriptions"](#)
- ["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 Console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。

["NetApp Console通知"](#)

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。