

NETAPP AI DATA ENGINE

透過簡化、安全的 AI 資料傳輸途徑
充滿信心地加速企業 AI



問題

組織難以操作和擴展人工智慧，面臨著碎片化的人工智慧資料、多種工具、複雜的資料移動、冗餘副本以及缺乏內建治理和安全性。這會增加成本和複雜性，阻礙人工智慧計劃，並產生風險。

解決方案

NetApp® AI Data Engine™ 可以簡化並保護整個 AI 資料傳輸途徑，提供整合式資料探索、策劃、由政策驅動的安全圍欄和 GenAI 即時向量化。它提供了使人工智慧變得經濟實惠的效率，同時與流行的人工智慧工具和雲端平台整合。

- 透過儲存整合解決方案簡化 AI 資料傳輸途徑
- 保護人工智慧資料
- 與現有的 AI 工具和平台整合，以加快 AI 部署
- 降低成本
- 提高效率

NetApp AI Data Engine 幫助您自信地加速企業 AI 的 7 個理由



1

無縫、統一化的管理：跨越本地和雲端環境，與儲存系統整合、端點對端點的 AI 資料解決方案



2

從第一天開始的治理與安全：透過由政策驅動的資料安全圍欄和控制進行自動監控和分類



3

高效率轉型，降低成本：由 NVIDIA NIM、進階壓縮和重複資料刪除技術提供支援的自動化轉換



4

全域資料探索、管理和存取：透過中繼資料引擎進行全域結構化資料檢視，並透過快速資料存取進行語義搜尋



5

即時資料同步和新鮮度：自動擷取變更資料並進行同步，以保持資料最新並消除冗餘



6

與 GenAI 工具整合：與雲端 AI 平台和流行的 GenAI 工具進行原生整合，實現快速、可擴展的部署



7

以版本控制功能負責任地使用人工智慧：自動化模型/資料版本控制，以實現完全的可解釋性和稽核準備

NetApp 加值效益



用例：GenAI 的 AI 資料轉換

好處：

- 減少資料膨脹
- 提高性能
- 降低儲存成本



用例：資料治理

好處：

- 支援合規性
- 保護敏感資料
- 維護安全



用例：混合式多雲資料統一化

好處：

- 消除複雜的資料移動
- 減少冗餘副本
- 簡化資料探索、整理和管理

只有 NetApp 才能提供

企業級安全性和可靠性

- 整合反勒索軟體：提供針對勒索軟體威脅的內建保護
- 全面的內建治理：包括由政策驅動的安全圍欄和資料匿名化，以維護合規性和安全性
- 企業級可靠性：為企業 AI 工作負載提供強大的效能和可靠性

儲存整合的AI資料管道

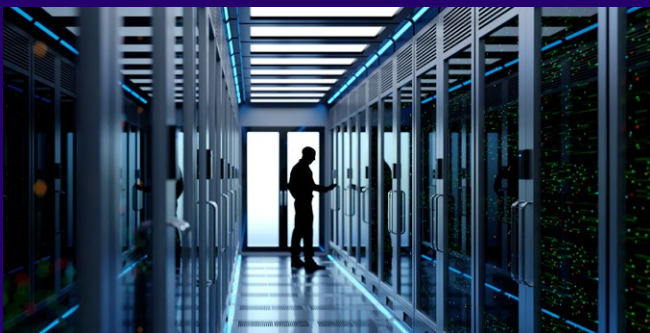
- 端點對端點資料解決方案：將資料探索、管理、由政策驅動的安全圍欄和即時向量化，結合在一個與儲存系統整合的解決方案中，統一化管理整個 NetApp 資料資產中的資料
- 自動同步和變更偵測：允許資料傳輸途徑使用最新資料，減少人工干預
- 高效的資料處理：透過即時資料轉換和快速語義探索來增強人工智慧效能

無縫整合和成本效益

- 原生雲端整合：與主流雲端 AI 平台和流行的開源工具原生整合
- 進階壓縮和重複資料刪除：將資料膨脹減少 5 至 10 倍，降低儲存成本

“NetApp AI Data Engine 簡化了我們的資料作業，使我們能夠專注於推動洞察和創新，同時確保我們的資料保持安全性和合規性。”

美國大型製造商的首席技術官



其他資源

[立即瞭解 NetApp AI Data Engine 更多資訊](#)，

本文件為機器翻譯，生成譯文僅供參考。若與英文版之間有任何矛盾或不一致之處，應以英文版內容為主。

NetApp 台灣

台北市 110 信義區松仁路 97 號 8 樓之 2 電話：886 2 8729 5000 傳真：886 2 8729 5050



聯絡業務人員

關於 NetApp

NetApp 是一家智慧型資料基礎架構公司，結合統一化資料儲存、整合式資料服務及 CloudOps 解決方案，將顛覆變動的 world 轉化為每位客戶的大好商機。NetApp 打造無封閉環境的基礎架構，利用觀察能力及人工智慧來實現業界最理想的資料管理。我們的資料儲存服務，是唯一原生內嵌在全球各大公有雲中的企業級儲存服務，可提供無縫接軌的操作彈性。此外，我們的資料服務透過卓越的網路恢復能力、治理功能和應用靈活度，來協助您建立起資料優勢。我們的 CloudOps 解決方案透過優異的觀察能力及人工智慧，能夠持續最佳化效能與效率。無論資料類型、工作負載，或環境為何，您都可以利用 NetApp 來推動資料基礎架構轉型，實現更多商業契機。 www.netapp.com