

充分發揮 AI 強大潛能的利器

統一化 資料儲存

促進整體 AI 混合式資料傳輸
途徑

人工智慧 (AI) 革命以迅雷不及掩耳的速度襲來，預示著創新和經濟潛力的黃金時代。然而，作為每個 AI 專案動力來源和支柱的資料，往往卻四處分散、各自孤立，而且脆弱不堪。為了利用 AI 實現您的目標，您需要更智慧的資料基礎架構。您是否計畫在這個 AI 時代中充分釋出資料的潛力？現在您有了好選擇。歡迎探索 NetApp 最新的統一化資料儲存方法，它將協助您簡化 AI 工作負載（包括生成式 AI），快速啟動您的創新之旅。

當今企業所面臨的挑戰： 資料無所不在 價值難以估量



AI 潛力無窮，但需要的資料量也同樣巨大。貴組織擁有海量高價值的 1 和 0，但要在適當的時間以正確的格式找到正確的資料，確實有如大海撈針。

資料分散

在當下的環境中，GPU 和資料通常位於不同的地方，在邊緣、核心和雲端等位置，混亂地四處蔓延。為了確保必要的資料移動性，以支援 AI 工作流程所需，強大的資料管理方案至關重要。

傳輸瓶頸

傳統基礎架構在面對繁重的 AI 需求時可能不堪重負，進而妨礙運作，造成代價高昂的延遲。運用高效能的智慧型資料管理方法，不僅能有效管理流經傳輸途徑的資料，還可確保將資料迅速用於 AI 建模，藉此提高生產力。

安全風險

AI 協作牽涉到整個企業中的眾多人員、位置、資料集和來源變數，安全、隱私、法律和治理挑戰持續火熱化。您需要可信賴的資料管理方案，來確保模型、資料和使用方式都具有獲利性且安全無虞。

聽起來是不是耳熟能詳？如果您也這樣想，請深吸一口氣，因為您並不寂寞。許多企業難以享受到 AI 的全部好處，不是因為技術本身，而是因為他們的資料基礎架構無法獨撐大樑。

NetApp 重新構想了統一化資料儲存方法，消除阻礙 AI 成功的絆腳石。

超乎整合之外： 統一化資料， 實現 AI 的變革影響

AI 創新始於更統一的資料方法，有了適用於所有資料的通用作業環境、與全球各大公有雲整合，加上通用的控制平台，您不只能推進 AI 計畫，更能將模型訓練和推論的效能最大化，進而帶來關鍵業務影響，徹底改變您的業務型態。

現在正是發展統一化
資料儲存架構的大好
時機



提供隨需資料移動性：

使用由 AI 優化的資料管理功能，可在任何混合式多雲環境中即時分類、存取、移動和提供資料，使混合式工作流程更簡化且容易整合。



解鎖整條 AI 傳輸途徑的資料可用度：

針對整個 AI 生命週期中的每個工作負載，取得佈建資料所需的所有效能、效率和規模，同時最佳化 GPU 使用率。由於是在單一作業系統環境中執行，因此可消除封閉環境，簡化資料管理。



運用無與倫比的資料安全性：

有了以 AI/ML 為基礎的 NetApp® 勒索軟體恢復保證，部署及保護 AI 工作負載就是這麼從容不迫。可在正式作業環境中實現 AI 模型的版本控制和可追溯性，滿足合規要求，並負責任地推動 AI 實務。





AI 為元宇宙 提供動力 少不了 NETAPP

想要將複雜的願景轉化為真實的 AI 解決方案，需要有強大的資料為基礎。有了 NetApp 的協助，您將能像 Pong Yuen 一樣加速 AI 創新，取得突破性的成果。

借鏡 Pong Yuen
(龐源集團)
的成功經驗，
選擇統一化資料
基礎架構來
獲取競爭優勢

客戶案例：Pong Yuen

Pong Yuen 為元宇宙中支援 AI 模擬的技術提供動力，協助為現實世界的問題提供更好的解決方案。他們的 AI 基礎架構必須管理分析、訓練和推論運算，這需要單一部署高效的整合式系統，唯有統一化的資料儲存架構才能提供。

NetApp AIpod 能將資料中心的分析、訓練和推論運算，全部整合到單一部署整合式系統中。現在我們可以輕鬆不費力地啟動及執行 AI 和機器學習工作負載，更不必為了建立自己的 AI 基礎架構而煩惱。」

Pong Yuen 軟體工程專家 **Anri Kitami**

降低複雜度

得到統一化控制之後，Pong Yuen 就能使用預先設定的解決方案來建構已核准的 AI 叢集，為最常見的使用案例提供適中的規模，讓推動元宇宙的幕後人員能夠快速輕鬆地啟動及執行工作負載。

快速的 AI 模型訓練

滿足市場上要求高效率的 AI 模型訓練。儘管訓練例行工作需要大量的運算能力和儲存空間，但憑藉 NetApp® 單一儲存作業系統所提供的絕佳資料減量比率，每秒可處理數千個訓練影像，不只是加速 AI Ops，更能縮短上市時間。

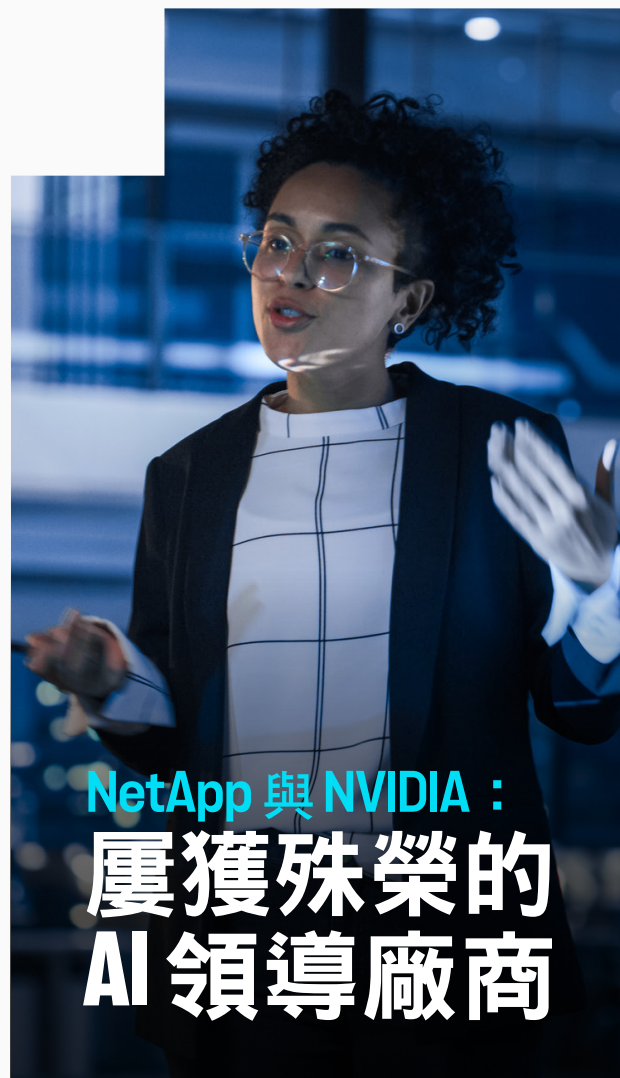
準備好要 充分發揮 AI 效益了嗎？

首先要找到合適的合作夥伴，協助您透過完整認證的解決方案將 AI 潛能最大化。NetApp 能簡化資料管理，消除每個封閉環境，讓資料發揮最佳效用。不再有瓶頸，意味著您的 AI 工作流程可以在符合最高完整性標準、值得信賴、安全可靠的基礎架構內流動。

我們與 NVIDIA 等 AI 領導廠商建立了深厚的合作關係，這表示我們可以提供通過認證的統包式 AI 解決方案，加快實現價值的速度。透過 NetApp 和 NVIDIA，您將獲得專為 AI 工作負載設計的一流整合平台，盡情享有其中的強大功能。

「NVIDIA 和 NetApp 攜手幫助企業建立準確、智慧的生成式 AI 應用程式，讓企業能與資料對話，推動新一波商機。」

NVIDIA 創始人暨執行長 **Jensen Huang 黃仁勳**



NetApp 與 NVIDIA：
屢獲殊榮的
AI 領導廠商

跨出下一步

安排一次對談，探索 NetApp 如何改變貴公司充分運用 AI 的方式。

安排執行簡報 →

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



請與我們聯絡



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，將顛覆變動的世界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 解決方案可透過觀察能力及人工智慧，持續優化效能與效率。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.tw

© 2024 NetApp, Inc. 版權所有。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。NA-1105-0524-zhTW