

資料儲存設備： 生成式 AI 的 成功祕訣



以生成式 AI 開創全新契機

生成式 AI (GenAI) 是顛覆傳統的技術，重新改造所有規模的企業，運用全新方法來提升員工生產力、提供個人化體驗、強化客戶體驗、大幅增進內容建立、推動研究及其他項目。

86%

GenAI 採用者
營收成長

22%

使用 GenAI 平均
生產力提升

15.2%

使用 GenAI 的
節省成本幅度

56%

接受調查的高階主管
表示 GenAI 已經
改善組織的安全態勢

成功關鍵在於資料

GenAI 的重點不只是「更多資料」，而是結合公開可用資料與您的專屬資料，以及貴組織專有的獨特見解。不過要管理前述所有資料，並同時提供存取能力、安全性及效能，可能會讓人無法招架。結果就產生了 GenAI 資料的兩難抉擇：如果要把 GenAI 做好，就需要許多高品質資料用於訓練模型，但若沒有適當的儲存基礎架構，則所有資料反而會成為阻礙成功的路障。



**資料
無所不在**



**資料受阻的
原因可能包括
封閉環境和瓶頸**



**資料不斷
受到威脅**

生成式 AI 成功的五大關鍵儲存能力

如欲成功使用 GenAI，您需要快速、強大、安全的資料儲存方案，能夠智慧回應 GenAI 的各種特定需求。以下是您在選擇 GenAI 部署的儲存解決方案時需要注意的五大關鍵能力。

1

高效能

提供高傳輸處理量及低延遲，以跟上 GPU 加速的運算工作。

資料管理

管理及整合在全域過度擴張的資料，而且不能增加複雜度或缺乏效率。

2

3

容易擴充

跟上 PB 規模資料中心的發展步調，但不能犧牲效能。

靈活性

支援完整的 GenAI 工作流程，範圍涵蓋從擷取到歸檔。

4

5

資料安全性

在整個 GenAI 生命週期內確保資料安全無虞，並維持資料完整性。

選擇 NETAPP 引領向前

NetApp® 儲存設備具備高效能、可大幅擴充、統一化等特色，有助於推動混合式 GenAI 資料傳輸途徑的每個區段。選擇 NetApp 建構智慧型資料基礎架構，除了可享有簡易性、安全性及擴充性，還能獲得所需的治理能力，讓您充滿自信地部署安全可靠且回應快速的 GenAI。



1

高效能基礎架構

工程設計可滿足 GenAI 的效能需求，完整利用 GPU 而不造成資料瓶頸。



2

全域資料管理

統一化檢視及控制整條 GenAI 資料傳輸途徑，範圍涵蓋邊緣、核心乃至於雲端。



3

可擴充的資料湖平台

可託管所有 GenAI 資料，不受大小、類型或來源影響，並能隨需無縫成長。



4

靈活的部署選項

可與公有雲整合、部署融合式基礎架構，或使用現有儲存平台搭配可調整的基礎架構，以支援 GenAI 工作流程的每個階段。



5

無與倫比的資料安全性

以即時人工智慧和機器學習為基礎的勒索軟體防護功能結合 NetApp 恢復保證，提供無懈可擊的資料安全性。內建存取控制、版本管理及追溯能力，協助實現安全且回應迅速的 AI 實務。

「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

準備好開始了嗎？

資料推動 GenAI，NetApp 推動資料發展。NetApp 全方位的統一化儲存解決方案，提供您需要的擴充性、效能及安全性，以解鎖 GenAI 的完整潛力。請瞭解如何與 NetApp 合作建構智慧型資料基礎架構以實現 GenAI 專案。

[NetApp AI 解決方案](#)

[聯絡 NetApp AI 專家](#)

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，將顛覆變動的市場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理想的資料管理。我們的資料儲存服務，是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，而我們的資料服務則透過卓越的網路恢復能力、治理功能和應用靈活性，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，NetApp 都能協助資料基礎架構轉型，實現更多商業契機。www.netapp.tw