

主要原因

客戶選擇搭載 NVME 的 DELL POWERMAX NVME 的原因

PowerMax 是受信任、智慧型且創新的企業級儲存裝置，能確保關鍵任務資料安全無虞，協助您加速邁向持續現代化儲存。客戶選擇 PowerMax 的主要原因為何？持續閱讀！

1 | 業界領先的網路安全性

PowerMax 提供無與倫比的網路韌性，為資料提供終身安全保護。PowerMax 以橫跨完整儲存生態系統的 NIST 框架為基礎，具有廣泛且全面的網路安全性措施。PowerMax 是專為強大的零信任安全性架構¹而設計，可在每次可能發生資料違規時保護您的高價值資訊。其標準配置具有內部安全性內建功能，包括軟體信任根 (安全開機)、安全存取控制以及防篡改稽核記錄。隨著網路攻擊事件頻傳，PowerMax 可在遭受攻擊時提供進階的網路復原功能，並支援原則式的安全快照，防止快照在到期前遭到意外或惡意刪除。

2 | 智慧型儲存自動化

PowerMax 使用能簡化 IT 作業的新一代自動化技術，更快達成業務成果。每個系統皆搭載內建的機器學習引擎，能運用預測分析和模式識別功能充分發揮效能，無需額外管理成本即可實現自動化儲存。透過使用簡易 REST API 省下可觀的時間與精力，並針對開放式系統和大型主機工作負荷隨需分配自動化儲存。此外，您還可以使用業界首創軟體定義 NVMe/TCP 公用程式進行儲存資源自動化，進一步簡化網路儲存的作業。

3 | DevOps/容器整合

PowerMax 可整合各種先進的 DevOps 及開放式管理框架生態系統，簡化應用程式開發，並自動化儲存工作流程。可支援與 VMware 管理及其作業功能的全面性整合，包括 vSphere 儲存管理與隨需分配、VAAI、VASA 和原生 vVols 支援。此外，針對容器化和 DevOps，PowerMax 使用者可以善用包括 CSI、Kubernetes、Ansible 和 vRealize Operations 等的附掛程式。

4 | 關鍵任務可用性

PowerMax 為關鍵任務可用性設立了標準。無論是經實證且符合嚴謹 BC/DR 需求的主動-主動式資料中心複寫、可在 6 秒內不間斷完成的 PowerMaxOS 升級²，或是持續性的資料完整性檢查，PowerMax 皆可為關鍵任務應用程式提供最高層級的資料可用性。

5 | 符合成本效益的多雲端存取

PowerMax 能隨時讓您安全地連接至符合成本效益的雲端資源，藉此因應快速的資料成長，並延長寶貴的資料中心資源的使用壽命。Cloud Mobility for PowerMax 將公有雲端新增為經濟實惠的儲存層，適合用於歸檔及長期資料保留。此外，透過這項解決方案，舊版快照功能能安全地歸檔至雲端，並有效率地復原，以利法規遵循和關鍵任務使用案例。

6 | 創新的儲存技術

PowerMax 具有一千多項專利，在企業級儲存產業轉型方面有超過 30 年的經驗。它可提供受信任的資料服務，例如原則式的安全快照、無與倫比且具多陣列一致性的 SRDF 遠端複寫技術、線性效能擴充，以及業界首創大型主機儲存壓縮功能。而最新的 PowerMax 架構可大幅增加每個機架的容量，同時充分發揮端對端 NVMe 的強大功能，進而獲得驚人的擴充能力、可用性與效能並加速數位轉型。

7 | 持續現代化儲存裝置

Dell 的 Future-Proof Program 讓您無需擔心購買資料保護的問題。購買 PowerMax 即可享受 3 年滿意度保證、硬體投資保障、開放式系統 4:1 資料減量保證和大型主機儲存裝置 3:1 資料減量保證的資格³。Anytime Upgrade 可為下一代技術提供不中斷的資料現地升級服務，讓 PowerMax 節點能不間斷地進行升級，同時保留現有的驅動程式和擴充機櫃，且無需額外購買。使用 PowerMax，基礎結構可以直接現代化，不受中斷、不受停機時間影響，也不會影響應用程式。

8 | 專家支援

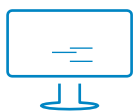
Dell 的顧問服務專家瞭解如何協調業務和 IT 需求。我們的成果導向方法可加速您提供雲端平台、員工經驗、進階應用程式，以及實現靈活業務的能力。Dell Technologies ProConsult 諮詢服務有助於為有益且長久的變更制定計畫。我們的 AS-IS/TO-BE 方法是我們服務的基礎，可深入分析您目前的狀態和理想的狀態。若能更清楚地瞭解這些狀態，便可協助您更快速、更可靠、更低風險地達成現代化的商業利益。我們的服務旨在制定和執行策略，在六週或更短的時間內達成符合您願景的可衡量成果。

註解

1 參考根據為 2022 年 3 月 Dell 針對 Dell PowerMax 零信任架構七大基礎進行的內部分析。

2 參考根據為 2022 年 3 月的 Dell 內部分析結果，其內容測量了在不中斷的情況下升級 PowerMaxOS 軟體的時間 (PowerMax 2500/8500)。

3 參考根據為 2022 年 3 月針對 PowerMax 2500/8500 陣列重複資料刪除和壓縮的 Dell 內部分析結果。實際的資料減量可能有所差異。



[深入了解 Dell](#)
PowerMax 解決方案



[聯絡 Dell 專家](#)



[檢視更多資源](#)



[加入與 #ModernStorage](#)
的對話