

客戶選擇 Dell PowerStore 的主要原因

PowerStore
在易用性方面排
名第一¹



PowerStore 也是唯一獲得 Bain & Company (Net Promoter SystemSM 發明者) 認證 NPS[®] 評分方法的儲存裝置系統² [閱讀白皮書](#)

全快閃式儲存裝置的明智選擇

PowerStore 提供您在 AI 加速世界中競爭所需的一切。PowerStore 將最新的儲存技術進步與全新的程式化業務優勢結合，以最佳化並保護您的投資，是實現創新的重要 All Flash Storage 平台。

1 | 利用 PowerStore 4.x 進行創新

PowerStore 從 PowerStore 迄今最完善的版本開始，該版本可提供大幅強化的效能、效率、靈活度和多雲功能，包括：

業界最具彈性的 QLC²  更低的成本，同樣出色的效能	改善最多 20% 的資料減量³  將佔用空間和耗電量降至最低	增強型原生複寫  保護任何工作負載，實現零資料遺失	雲端備份與遷移  連結您的到場和多雲策略	全新生成式 AI 助理  節省時間，更快地解決問題
---	--	--	---	--

2 | 最佳化並保護您的投資

但這不僅僅只是技術！PowerStore 還提供強大的財務與營運優勢產品陣容，包括全新和更新的前瞻性方案、保證和使用量選項。PowerStore 符合您的業務與技術需求，並可隨著時間變化節省成本和充分發揮彈性。

5:1 資料減量保證 無須預先評估或方案費用、最長達 5 年的保固期限，以及透明的補救流程。	APEX 訂用方案 PowerStore 彈性即服務消費選項，可讓您每月僅支付所需的資源。	Lifecycle Extension with ProSupport Dell 針對 PowerStore 提供首屈一指的基礎結構投資保障方案，結合了世界級的支援與彈性的技術升級。
---	--	--

這些方案結合了 Future-Proof 方案的其他世界級權益，包括 3 年滿意度保證、全包式軟體、無後顧之憂的資料遷移，以及 Tech Refresh 與回收。

3 | 善用 Dell 的全球合作夥伴社群

PowerStore Prime 是「合作夥伴支援」的方案，係與 Dell 全球合作夥伴生態系統的專業知識和解決方案能力合作提供。從專業的垂直產業和區域專業知識到自訂整合，Dell 合作夥伴是您最強大的業務與技術優勢之一。無論您是直接購買或是透過合作夥伴購買 PowerStore，您都知道自己將獲得頂尖的解決方案，並得到瞭解您獨特挑戰和目標的專家支援網路為後盾。

4 | 強化您的新一代應用程式

PowerStore 為以彈性且易於使用的套裝提供高效能儲存裝置樹立標準。透過端對端 NVMe、使用中/使用中節點和[智慧型效能調整功能](#)，即使您擴充和橫向擴充至每叢集 23 有效 PB (PBe)，工作負載仍能以最高速度執行⁴。現在 4.0 版本的 IOPS 最多增加 30%⁵，為 AI 加速世界提供更高速度！

5 | 使用更少的能源，降低成本

隨著業務的成長，PowerStore 會不斷降低成本。從可因應變化調整的自我最佳化軟體，到精巧的統一架構、全新 QLC 選項、[智慧型資料減量](#)，以及多項能源之星認證，PowerStore 提供可充分利用 IT 預算的佔用空間、管理和電源效率。現在每瓦 TBe 最多增加 28%⁶！

6 | 保護每一個工作負載

PowerStore 專為 99.9999% 的可用性而設計，可提供全方位系列的方法以確保「[零遺失](#)」資料完整性，包括 Dynamic Resiliency Engine、安全且固定的快照、原生同步/非同步和搭配見證的 [Metro 同步複寫](#) (用於自動化容錯移轉/故障復原)，再加上 Dell PowerProtect DD 的整合式備份/修復。

7 | 簡化和自動化工作流程

PowerStore 可讓您在所選的管理和協調流程平台中，快速隨需分配進階 PowerStore 服務，進而加速 DevOps。適用於 VMware vRO、Kubernetes、Ansible 及 Terraform 的原生整合和附掛程式，可在數秒 (而非數天) 內快速部署資源，免除手動隨需分配的程序。

8 | 將風險和威脅降至最低

PowerStore 擁有零信任網路安全模式所需的一切，包括 HWRoT/Secure Boot、MFA、D@RE、FLR、勒索軟體保護、安全快照等。符合美國國防部的嚴格要求。

9 | 連結您的到場和雲端策略

透過 PowerStore 與 APEX Protection Storage 的原生備份/修復整合、APEX Block Storage for Public Cloud 的雙向資料遷移，以及彈性的 APEX Data Storage Services 選項，立即啟動您的多雲未來。

10 | 保持與時俱進

體驗 PowerStore 不斷創新的優勢。全包式軟體、[資料現地硬體升級](#)，以及全新 Lifecycle Extension with ProSupport，可確保您的工作負載始終以最新技術運作。

有了 PowerStore，您就可以面對任何挑戰。

向獨立產業專家瞭解更多資訊：

ESG：[PowerStore Prime 初探](#)

IDC：[Dell PowerStore 的商業價值](#)

¹根據比較中型儲存裝置供應商的 Dell 分析結果，截至 2023 年 10 月。在 2023 年 10 月至 2024 年 10 月期間，Dell Technologies 獲得 Bain & Company 的 NPSxSM 二星評級。注意：CX 資格鑒定是 Bain & Company, Inc. (以下稱「Bain」) 的專屬評級。Bain 不會認證或背書任何 Dell 產品或服務。

²根據 2024 年 5 月 Dell 對主要儲存裝置 QLC 陣列的分析結果。

³根據內部分析，比較搭配可變區塊壓縮之 PowerStoreOS 3.5 與 PowerStoreOS 4.0 的資料減量。實際結果可能有所不同。

⁴有效容量假設平均 5:1 資料減量。實際結果有所不同。請參閱 Power Sizer 以瞭解環境中的容量資料。最大容量會因購買時可用的磁碟機大小而異。每個應用裝置支援的最大邏輯容量為 8 艾位元組 (EB)。

⁵根據內部分析，比較 PowerStore OS 3.6 與 PowerStoreOS 4.0 的 PowerStore 5200 尖峰 IOPS，以 128k 區塊大小經由 FC，執行 70/30 讀取/寫入混合作業。實際結果可能會有不同。

⁶根據比較 4:1 與平均 5:1 資料減量的最大有效 PowerStore 容量。實際結果有所不同。請參閱 Power Sizer 以瞭解環境中的容量資料。