

## 客戶選擇 Dell PowerStore Prime 的主要原因

PowerStore 在  
易用性方面排名  
第一<sup>1</sup>





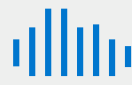
PowerStore 也是唯一獲得 Bain & Company (Net Promoter System<sup>SM</sup> 發明者) 認證 NPS<sup>®</sup> 評分方法的儲存裝置系統 [閱讀白皮書](#)

### 全快閃式儲存裝置的明智選擇

PowerStore Prime 提供您在 AI 加速世界中競爭所需的一切。Prime 將最新的 PowerStore 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，使 PowerStore 成為實現創新的重要全快閃儲存體平台。

### 1 | 利用 PowerStore 4.0 進行創新

Prime 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：

<b>業界最具彈性的 QLC<sup>2</sup></b>  更低的成本， 同樣出色的效能	<b>改善最多 20% 的 資料減量<sup>3</sup></b>  將佔用空間和耗電量 降至最低	<b>強化型原生複寫</b>  保護任何工作負載， 實現零資料遺失	<b>雲端備份與遷移</b>  連結您的到場和 多雲策略	<b>全新生成式 AI 助理</b>  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！Prime 還提供一系列強大的財務和營運優勢，包括全新和更新的 Future-Proof 方案、保證和消費選項，以確保 PowerStore 也能符合您的業務需求，並且隨著時間推移節省成本和徹底發揮彈性。

<b>5:1 資料減量保證</b> 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。	<b>APEX 訂用方案</b> PowerStore 彈性即服務消費選項， 可讓您每月僅支付所需的資源。	<b>Lifecycle Extension with ProSupport</b> 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<sup>4</sup>。現在 4.0 版本的 IOPS 最多增加 30%<sup>5</sup>，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%<sup>6</sup>！

## 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 Prime，您就可以面對任何挑戰。

向獨立產業專家瞭解更多資訊：

企業策略集團 (ESG)：[PowerStore Prime 初探](#)

IDC：[Dell PowerStore 的商業價值](#)

<sup>1</sup> 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。

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

<sup>3</sup> 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。

<sup>4</sup> 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)。

<sup>5</sup> 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。

<sup>6</sup> 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。

© Dell Inc. 或其子公司。保留所有權利。Dell 與其他商標均為 Dell Inc. 或其子公司的商標，其他商標是其各自擁有者之商標。