

# 主要原因

## 客戶選擇持續現代化儲存裝置 體驗的原因

業務發展不會停滯不前。您的儲存裝置也不該就此止步。

客戶為何選擇 Dell Technologies 以提供持續現代化的儲存裝置體驗？[繼續閱讀！](#)

### 1 | 軟體導向的創新設計

隨著對 AI Ops、DevOps、安全性和多雲端的重視與日俱增，重點不再只聚焦於儲存容量和效能。正因為如此，我們為所有儲存產品組合中積極導入合適的軟體創新設計，包括 PowerStore、PowerMax、PowerFlex、PowerScale、PowerProtect、Unity XT 和 CloudIQ。創新技術包括高度適應性的軟體架構、全方位的網路韌性和多雲端生態系統彈性。事實上，有 85% 的 ISG 工程師是軟體工程師<sup>1</sup>...工作勤奮努力。在 Dell 上一個會計年度，我們每天皆推出全新或經過更新的產品，週末和假日也不例外。<sup>1</sup> 因為我們知道您需要更快達成目標，更要追求事半功倍。

### 2 | 具適應性的軟體架構

我們的軟體架構具有整合式智慧功能。內建人工智慧和自動化。這些技術會適應您的狀況進行變更。可擴充的軟體！PowerStore 可將統一容量擴充至最高 18 PBe<sup>2</sup>，而 PowerScale 則能將檔案儲存擴充至 119 PBe。<sup>3</sup> 使用 PowerFlex 獨立提升效能和容量，同時透過資料路徑最佳化提供線性規模。另外可透過 SmartScale 獲得更大規模的資料保護，匯總超過 3 EB 邏輯容量的資源。此外，還可利用我們最新的功能、隨選即用且不中斷的軟體升級。

### 3 | 開發人員速度

為開發人員提供所需的雲端資源。這是最重要的元素。而自動化就是關鍵。我們能讓 DevOps 團隊輕鬆透過內部部署的雲端靈活度提供 IT 服務。我們的整合式 DevOps 就緒平台可自動化隨需分配和作業，讓您能專心管理容器，而非基礎結構。從內部部署連線至公有雲端，獲得一致的使用者經驗。我們提供最廣泛的 DevOps 就緒平台產品組合，並經過所有主要超高擴充軟體和容器協調平台的完整驗證。<sup>4</sup> 您將能受益於我們的企業級儲存功能，例如快照、複寫、可觀察性、授權和靈活性，以及領先的 Kubernetes 協調流程。此外還能透過我們的多雲端資料保護軟體，輕鬆地從測試/開發和生產過程中備份及復原相同的容器。

### 4 | 智慧深度分析

若要獲得深度分析，您需要人工與機器的智慧。我們的 AI Ops 軟體極具智慧。它使用遙測、機器學習和其他分析演算法，協助傳統 IT Ops 和 DevOps 團隊主動地解決基礎結構問題，速度最高可達 10 倍快。<sup>5</sup> Dell 所有基礎結構產品組合的端對端智慧深度分析。CloudIQ 平均每週能為 IT 節省一個工作天的時間<sup>5</sup> - 省下的時間能投入效能調整和新產品開發。提供團隊所需的重要深度分析，進而維護基礎結構健全和網路安全。

## 5 | 全面的網路韌性

Dell 能為《財富》雜誌 500 大企業中 96% 的公司提供服務是有充分理由的。<sup>6</sup>首先，我們使用 PowerMax 提供全球最安全的關鍵任務儲存裝置。<sup>7</sup>其專為強大的零信任安全性架構而設計，可在每次可能發生資料違規時保護您的高價值資訊。而在勒索軟體等網路攻擊方面，您需要先進的軟體技術才能提供現代化的保護，例如具備資料隔離和不可變性的作業空間隔 (air gap) 功能。組織需要安全的存放庫 (無論是內部部署或是公有雲端)，才能保護和還原關鍵資料。PowerFlex 軟體定義的基礎結構可與我們的 PowerProtect Cyber Recovery 解決方案搭配使用，讓您能有高達 99.5% 的把握找出資料損毀問題。

## 6 | 多雲端生態系統彈性

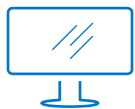
多雲端將持續發展。這需要內部部署、公有雲端、雲端鄰接或主機託管中心中的智慧型儲存裝置。以一致的體驗使用「雲端中的任何資料」。我們支援雲端的軟體設計可為您提供非預設的多雲端服務。事實上，我們提供最廣泛的企業產品組合，這些產品來自支援所有主要超高擴充軟體的單一廠商。<sup>1</sup>善用 Dell 豐富的儲存裝置和資料保護服務，例如水平擴充檔案系統，以及於公有雲端執行的應用程式進階資料減量功能 (亦即 Alpine 專案)，以達到企業規模、效能和容量。您知道 Dell Technologies 在雲端有 10.3 EB 的資料受到保護嗎？<sup>9</sup>且此數字每天都在成長中。

## 7 | 深受更多客戶信任

Dell 是首屈一指的儲存軟體、<sup>10</sup>NAS、<sup>11</sup>非結構化儲存裝置、<sup>11</sup>Hyperconverged Systems、<sup>12</sup>外部企業儲存系統、<sup>11</sup>資料複製與保護軟體<sup>13</sup>以及資料保護裝置與軟體。<sup>14</sup>更有 Dell Future-Proof Program，讓您無需擔心購買資料保護的問題。購買我們的儲存裝置即可享有三年滿意度保證、最高 4:1 的資料減量保證、最高 55:1 資料保護重複資料刪除保證、免擔心資料遷移、Anytime Upgrade 選項、彈性付款等更多資格。<sup>15</sup>此外，您還能享有世界級服務的支援。持續的現代化儲存裝置體驗讓您完全安心。

尾註：

1. 根據 2022 年 3 月 Dell 內部分析結果而得。
2. 根據 2022 年 2 月的 Dell Technologies 分析結果而得。
3. 根據 2022 年 3 月 Dell 內部分析結果而得。假設資料減量率為 1.6:1，PowerScale 儲存效率為 80%。視資料集而定，實際結果可能會有所差異。
4. 參考根據為 2022 年 3 月 Dell 對 Kubernetes 分佈整合式系統的分析。
5. 參考根據為 Dell Technologies 於 2021 年 5 月至 6 月對 CloudIQ 使用者進行的問卷調查。實際結果可能會有所差異。
6. Dell Technologies 重要資訊，於 2022 年 3 月更新。
7. 參考根據為 2022 年 3 月 Dell 針對 Dell PowerMax 網路安全能力與支援開放式系統及大型主機儲存之主流陣列競品之網路安全功能的內部分析。
8. 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。
9. 假設平均資料減量率為 4:1。實際結果可能會有所不同，視資料類型而定。
10. IDC 全球季度儲存軟體與雲端服務 QView，2021 年第 2 季，2021 年 9 月 9 日，廠商營收。
11. IDC 全球季度企業儲存系統追蹤報告，2021 年第 2 季，2021 年 9 月 9 日，廠商營收。附註：非結構化儲存裝置包含了物件式儲存裝置 (不包括 HCI) 結合水平擴充 NAS (不包括 HCI)。
12. IDC 全球季度融合系統追蹤報告，2021 年第 2 季，2021 年 9 月 16 日，廠商營收。
13. IDC 2021 年第 1 季儲存軟體和雲端服務 Qview。
14. 參考根據為 IDC 2021 年第 1 季「特殊用途備份裝置 (PBBA) 追蹤報告」的共同營收，以及來自 2021 年第 1 季「儲存軟體與雲端服務概觀」的儲存軟體特選市場區隔。
15. PowerStore 和 PowerMax 儲存裝置提供 4:1 的資料減量和 Anytime Upgrade 方案。



[深入瞭解](#)現代化  
儲存解決方案



[聯絡](#) Dell Technologies  
專家



[檢視更多](#)資源



加入與 #ModernStorage  
的對話