

搭配 PowerStore 的快速、彈性雲端

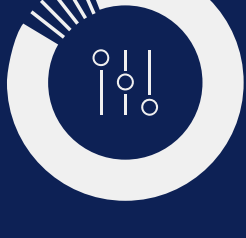
建立簡單、高效率且經久耐用的私有雲

被複雜性淹沒？

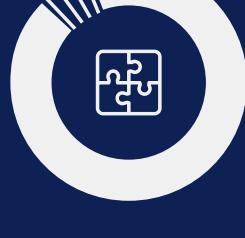
隨著 IT 環境多元化、工作負載演進以及資料加速成長，舊版資料中心已經跟不上腳步。企業所需的解決方案，必須能將關鍵資料保留在內部部署，又能提供在現今競爭局勢中嶄露頭角所需的快速適應性。



75%
的資料會保留在內部部署¹



89%
表示使用多個 Hypervisor 選項是勢在必行的策略方案²



90%
表示其整體 IT 環境在過去兩年變得更為複雜³

過去並不是為了進步而建立

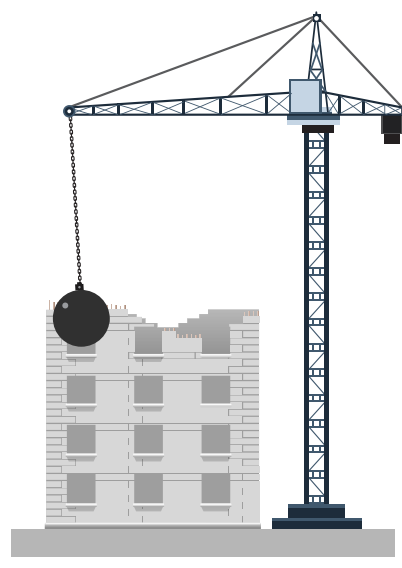
傳統的資料中心架構是為可預測的環境所設計，而非敏捷性。在私有雲中，這是嚴重的瓶頸。

僵化且不靈活

管理複雜

有中斷的升級

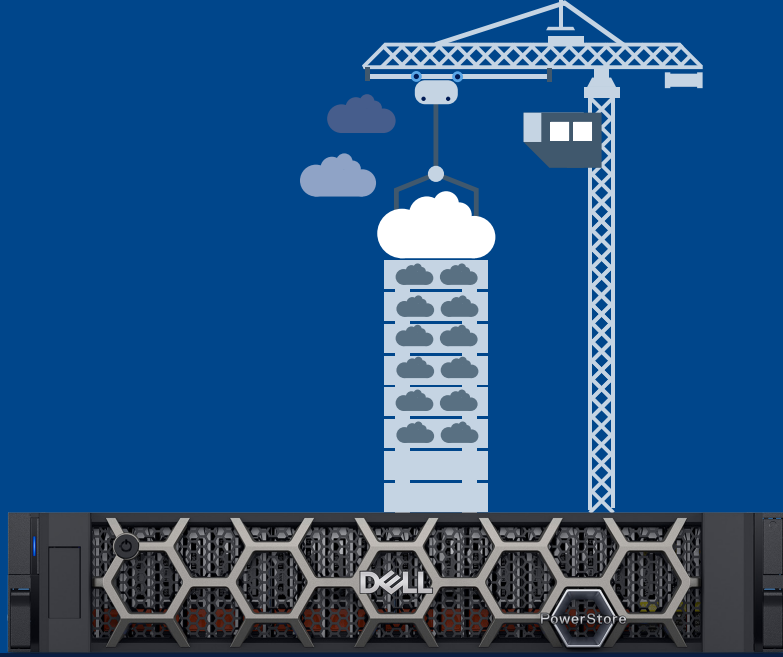
有限的自動化



未來的私有雲始於更智慧的儲存裝置

PowerStore 結合了彈性與智慧功能，可將私有雲部署從繁重工作轉變成可輕鬆執行的作業。

支援任何工作負載、透過企業級安全性保護資料、利用進階資料減量降低成本並快速擴充，以滿足不斷增長的需求，所有這些都建立在與時俱進的軟體導向基礎上。



以卓越技術為策略賦予前瞻性



極為簡單

整合式作業：Hypervisor、DevOps 和產品組合整合可簡化工作流程

採用 AI 技術的管理：自動最佳化可減少手動任務和決策。

主動式深入解析：AIOps 工具可提供深入解析，並保持應用程式順暢執行。



符合成本效益

隨時提供的效率：進階資料減量可將容量最大化，且不影響效能

無與倫比的保證：每個陣列都具備領先業界的 5:1 DRR 保證。

大規模節省成本：QLC 機型提供更上一層樓的效能，最多可降低 25% 的總體擁有成本。⁴



永遠具有適應性

精細擴充：一次向上擴充一個磁碟機，最高可達 PB 級儲存容量。

彈性建立叢集：混搭型號並遷移工作負載，完全不用停機。

持續現代化：透過資料現地控制器交換和不中斷的下一代升級，保持領先地位。

排名
第 1
易用性排名^{第 10}

最高
2x
優於主要競爭對手的效率⁶

Lifecycle Extension

業界最具彈性的升級方案⁵

Dell Private Cloud 簡介

輕鬆操作，自信執行

Dell Private Cloud 軟體搭載 Dell Automation Platform，並配備同級最佳的 PowerEdge 和 PowerStore 硬體，提供類似裝置的體驗，可加速部署、簡化管理，並讓您快速調整基礎結構來因應動態需求。



安全的零接觸硬體上線與自動化佈建



從 Dell 的精選目錄中選取並佈建偏好的軟體



使用熟悉且一致的工具來管理和佈建環境



將基礎結構重新佈建並再利用至不同的軟體選項

經過超過

45,000

小時的測試驗證⁷

與手動部署相比，減少超過

90%

的佈建步驟⁸

叢集可在

2.5

小時內針對工作負載做好準備，無需手動操作⁹

客戶和分析師都同意。

PowerStore 是建立私有雲的首選解決方案。



6 項
年度產品獎



9
EB 級的儲存資料



18,000+
個別客戶



90%
的《財富》雜誌前 500 大企業

準備好建立私有雲了嗎？

無論是自行建立或使用 Dell Private Cloud 的統包式部署，您的雲端體驗之旅都能從 PowerStore 開始。

深入瞭解 **PowerStore** 和 **Dell Private Cloud**。

1. <https://www.datacenterdynamics.com/en/news/michael-dell-ai-to-drive-data-center-demand-up-100-fold-over-next-10-years/>
2. 企業策略集團問卷調查完整結果，《Navigating the Cloud and AI Revolution: The State of Enterprise Storage and HCI》(迎向雲端和 AI 革命的挑戰：企業級儲存與 HCI 現狀)，2024 年 2 月。
3. 企業策略集團問卷調查完整結果，《2024 Technology Spending Intentions Survey》(2024 年技術支出意向調查)，2024 年 2 月。
4. 節省的成本是根據與同等容量 5200T 機型的內部比較所得出的近似值。僅供估算之用，實際節省可能因組態而有所不同。
5. 生命週期延伸方案是業界最具彈性的控制器升級方案，根據 2024 年 11 月的內部分析結果而得。
6. 根據 Dell 於 2024 年 5 月委託 Prowess Consulting 所作的報告，該報告比較了 Dell PowerStore 1200T 與主要競爭對手使用 Vdbench 設定相似的儲存平台，實際結果可能有所差異。
7. 根據 Dell 內部測試，部署 VMware vSphere 的 Dell Private Cloud，2025 年 5 月，實際結果可能有所差異。
8. 根據 Dell 內部測試，透過單一 Dell Private Cloud 藍圖自動化的手動步驟，2025 年 5 月，實際結果可能有所差異。
9. 根據 Dell 內部測試，硬體安裝、設定和平台上線後，啟動後不需要手動互動，實際結果可能有所差異。
10. 根據 Dell Technologies 在 2023 年 10 月所做的分析，使用雙盲測競爭效能指標 Net Promoter Score (NPS) 資料；該資料是 Dell 在 2024 會計年度上半年委託第三方收集。