

手冊

使用全新的 HPE StoreVirtual 3200 輕鬆擴充

隨需應變的新一代低成本儲存系統



Hewlett Packard
Enterprise
慧與



起始價格為

6,000 美元¹

經濟實惠的彈性儲存系統讓您事半功倍

您的中小型企業 (SMB) 是否需要經濟實惠且方便管理的儲存系統，讓應用程式持續正常運作並可隨需求的增長進行擴充？

HPE StoreVirtual 3200 儲存系統是進階儲存架構，以簡易性為設計考量，提供高度虛擬化的後端與單一儲存容量集區以實現卓越的效率。全新設計的直覺式使用者介面具有慧與常見的外觀與風格，並提供一貫的使用者體驗，讓儲存陣列管理一如既往地簡單。StoreVirtual 3200 提供經濟實惠的精細建置區塊方法，搭配入門級價格點，讓您隨需進行擴充。在用完即棄的心態仍很常見的當下環境中，這些彈性擴充功能為您提供投資保障並提高投資報酬率。

這款新的儲存硬體平台執行 StoreVirtual 作業系統，提供獨特的擴充性、彈性與管理功能，從而為廣泛的中小型企業客戶提供具成本效益的共用儲存系統。

¹ 包含硬體與軟體的 1.2 TB 配置的預估入門市價 (美元)



超過 200,000 次

HPE StoreVirtual 部署

HPE StoreVirtual 3200 概述

HPE StoreVirtual 3200 儲存系統是一種新的雙控制器主動式/主動式架構，旨在透過業界最新的主機互連技術 – 8/16 Gb 光纖通道、10GbE iSCSI 和 1GbE iSCSI，來提供主機連線能力。這個新陣列不止搭配豐富的資料服務及新的網頁式管理介面，還著重於提供非常吸引人的入門級價格點。

因應關鍵儲存挑戰

StoreVirtual 3200 的設計目的是因應中小型企業環境中 IT 管理員通常面臨的挑戰：

- 有限的預算 – 需要在指定的預算目標內，實現最佳效能和功能集。
- 時間可用性 – 設定和配置必須簡單直觀，以便於快速部署。
- 投資保障 – 彈性效能和儲存擴充性選項，可隨需應變。

現代新型儲存架構讓一切更簡單

StoreVirtual 3200 具有單一管理介面和直覺式 GUI，提供慧與常見的外觀與風格及一貫的使用者體驗，是 IT 通才人員的理想選擇，而且無需進行複雜的學習或研習使用者手冊。設定、管理和監控陣列將易如反掌。新的雲端型遠端分析整合讓您能夠對一或多個陣列進行主動式管理 – 透過內建的最佳實務演算法，深入瞭解您的儲存系統，輕鬆實現儲存最佳化。

經濟實惠的入門級縱向擴充儲存方案

HPE StoreVirtual 3200 儲存系統提供非常經濟實惠的精細建置區塊方法，來因應當今具有挑戰性的入門級儲存需求。StoreVirtual 3200 採用前所未聞的雙控制器基本配置，起始價格為 6,000 美元²，非常經濟實惠，即便預算最緊張的客戶，也能輕鬆負擔。

您可以降低前期成本，僅購買目前所需容量，然後隨著儲存需求的發展於線上擴展 StoreVirtual 3200 陣列。對於因應不斷變化的工作負載和容量挑戰而言，單一的虛擬化共用儲存集區有利於簡化管理。僅購買當前需要的儲存容量可簡化規劃，並減輕前期預算壓力。

StoreVirtual 3200 可縱向擴充至三個額外的 SFF 和/或 LFF 磁碟機機櫃，從而視需要增加容量或提高效能，以滿足不斷變化的需求。

² 包含硬體與軟體的 1.2 TB 配置的預估入門市價 (美元)

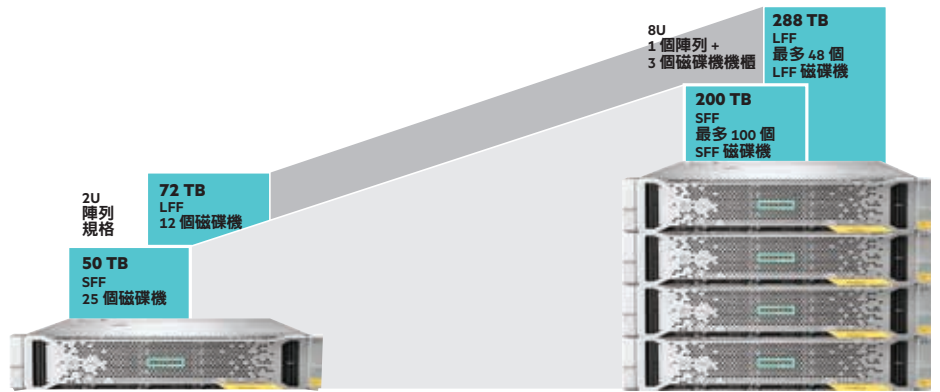


圖 1. 單一陣列和全面縱向擴充的系統的最大容量點

超過 2,000 張快照

包含在每個系統中，用於快速進行精細復原

在您準備就緒時增加快閃記憶體，進一步加速應用程式

StoreVirtual 3200 專為傳統硬碟而設計，但還可選擇隨時轉移至混合式快閃，以提高應用程式效能。選購的 Adaptive Optimization³ 軟體功能會隨工作負載變更而回應即時 I/O 波動，以確保最常使用的資料自動移至最快的儲存媒體，而不需要使用者介入。此功能可提升應用效能，即便預算十分緊張也無需擔心。

StoreVirtual 3200 自帶彈性、靈活性和投資保障

搭配專用硬體和最新 StoreVirtual 作業系統，HPE StoreVirtual 3200 儲存系統可利用 HPE 組合式資料架構的優勢，包括健全的資料服務和超過 200,000 位 StoreVirtual 使用者現場驗證的可靠效能。慧與跨眾多硬體和運算平台提供組合式資料架構。StoreVirtual VSA 部署可將軟體定義的組合式資料架構服務併入 x86 伺服器，從而提供更高的彈性和靈活性，來因應各種獨特的工作負載和需求。這種組合式資料架構技術形成 StoreVirtual 3200 一脈相承的特性。

持續存取業務應用程式

HPE StoreVirtual 3200 儲存系統的設計旨在跨所有系統和站點提供使用者可選的彈性，讓應用程式持續正常運作。事實上，它提供以往只在中端和企業儲存環境中才能具備的應用可用性和業務正常運作時間級。

StoreVirtual 技術是前述組合式資料架構的基礎，提供高達 99.999% 的可用性。藉由基礎系統中超過 2,000 張快照的容量，您可以靈活調整災難復原/業務永續性 (DR/BC) 選項，從而最好地契合不同環境的復原點目標。

如需深入瞭解，請造訪

hpe.com/storage/sv3200

需要購買 HPE StoreVirtual 3200 進階資料服務套件授權，才能使用 Adaptive Optimization 功能



訂閱最新消息