

PowerVault MD 系列 (JBOD 機櫃)

針對 Dell PowerEdge 伺服器 DAS 量身打造與最佳化

優點

- 以經濟實惠的價格，將單一 Dell PowerEdge 伺服器的容量擴充至 4.82 PB
- 將資料保留在單一裝置上，而非分割檔案和工作負載
- 維持您的運算效能，同時輕鬆增加儲存容量
- 支援多個 PowerEdge 伺服器產生
- 熟悉的 iDRAC 管理功能
- 符合外框至包裝的 OEM 需求

優勢一覽

- **使用者經驗**：能輕鬆訂購、快速安裝且易於擴充
- **DAS**：透過高速 24 Gb SAS4 直接連接至 PowerEdge 伺服器
- **與時俱進**：善用 24 Gb SAS4 技術和現代化伺服器型控制器
- **省下 OpEx**：具備大容量磁碟機的 2U 和 4U 機型可減少資料中心足跡並降低總體擁有成本
- **經濟實惠**：PowerVault MD 系列最低起價為 7,000 美元 (MLP USD)



全球企業的業務持續以創紀錄的成長率產生大量資料。他們使用這份資料取得富有價值的洞察分析，進而協助創造商機，同時簡化業務流程。隨著企業資料量逐年增加，對於大容量、符合成本效益且密集的資料儲存需求也隨之提升。Dell 專為 PowerEdge Server DAS 打造的 PowerVault MD 系列可在執行資料庫、虛擬化、業務和 Web 應用程式、測試/開發和其他工作負載時，透過彈性的容量擴充能力，將每台伺服器的投資價值擴大至每台伺服器數 PB。

此外，PowerVault MD 系列還支援 24 Gb SAS4 和 PERC 控制器等新興技術，讓您的投資在未來也能創造效益。經過統一整合的 PowerVault MD 和 PowerEdge 能協助各大企業與未來接軌，確保能持續創造價值。

PowerVault JBOD 非常適合高密度的工作負載，且提供三種經濟實惠的機櫃選項，包括 MD2412 (2U)、MD2424 (2U) 和 MD2460 (4U)。MD2412 和 MD2424 2U 機型分別使用 3.5 吋 HDD 和 2.5 吋 SSD，而 MD2460 4U 密集機型則使用 3.5 吋 HDD，在 16U 中最多可擴充至 4.82 PB。無論伺服器開啟或關閉，系統管理員皆可以使用 iDRAC 監控並管理每個連接至 PowerEdge 伺服器的 MD 機型。iDRAC 可透過選擇使用 Web 型或命令行介面，簡化系統管理員的遠端管理任務。SHMCLI 也可用於管理。

相輔相成：PowerEdge 伺服器與 PowerVault 儲存裝置

將外部儲存裝置新增至伺服器可為 IT 組織帶來許多有形的效益。將伺服器與儲存裝置分開，表示您不必因為缺少容量而需要升級或交換伺服器。連線至 MD 系統時，資料仍保留在原處，同時伺服器能在不造成資料中斷的情況下進行升級和維護。連接至 PowerVault MD 產品的 PowerEdge 伺服器可為 IT 組織提供動態且可擴充的基礎結構，適合任何規模的業務，兼具靈活彈性與經濟效益。

支援及部署服務

ProSupport for Enterprise 在全球各地全天候提供訓練有素的專家，能滿足您的 IT 需求、盡量減少中斷情況，並維持高度的生產力。

ProSupport Plus for Enterprise 提供主動的預測性措施，可在問題發生前採取預防措施。

ProDeploy for Infrastructure 提供專家規劃、安裝和組態設定，協助客戶快速採用新技術，並為組織立下成功基礎。

ProDeploy Plus for Infrastructure 是市面上最完整的部署產品，可確保您已為現在及未來做好準備。

符合伺服器需求。符合儲存裝置需求。符合未來需求。



[深入瞭解](#) Dell PowerVault 系列產品



[聯絡](#) Dell Technologies 專家