

HPE 3PAR StoreServ 8000 儲存裝置

儲存陣列系統



新增功能

- HPE InfoSight：一款可進行預測並防止問題發生的分析工具，可避免對您的業務造成影響。
- Adaptive Data Reduction：硬體加速的重複資料刪除引擎，採用專利的 Express Indexing 和壓縮技術，可在提高效率的同時保持全快閃效能。
- 全包式授權：簡化了軟體授權模式。
- 3DC Peer Persistence：全面的 Peer Persistence 功能，提供極致的高可用性功能。

概觀

想要合併到企業級快閃陣列，同時兼顧效能、可擴充性、資料服務或彈性嗎？HPE 3PAR StoreServ 8000 儲存裝置以最低全快閃起價，提供特製的快閃最佳化架構的效能優勢，同時又兼顧彈性、資料服務或資料行動性。與其他特製快閃陣列不同，3PAR StoreServ 8000 無需引入全新架構，就可以達到快閃最佳化的效能。HPE 3PAR StoreServ 8000 儲存裝置具有無與倫比的多樣性、效能和密度，為區塊和檔案通訊協定配備統一儲存，支援應用程式管理資料保護和簡化的光纖分區及 SAN 診斷，可滿足您的一切所需。

- Recovery Manager Central

4.1：快閃整合式資料保護可以快速還原內部營運，實現低成本的雲端型備份保留和災難復原。

功能

確保為您的工作負載提供有保證的儲存效率

HPE 3PAR Adaptive Data Reduction 包括重複資料刪除、壓縮及資料打包，您既可藉其節省資金，也可取得所需效能

藉由 HPE Flash Now 計畫，以每月每 GB 按分計算的價格享受內部部署的全快閃。

以低入門價格取得全快閃，且所有 SSD 均享有 7 年保固服務，無任何附加說明。

利用統一的區塊與檔案，簡化儲存管理並將佔用空間減少 71%。

提供絕不妥協的效能

採用快閃最佳化的橫向擴充架構以及超過 1 百萬 IOPS 的效能，有效排除儲存瓶頸。

利用 QoS 最佳化，以及始終如一的次毫秒等級延遲性，確保符合服務層級。

採用 HPE 3PAR Gen5 ASIC 為混合型工作負載提供支援並提升效能。

採用 16 Gb/s 光纖通道，將快閃效能提升 35%，並使延遲縮短 2.5 倍。

無需停機，充滿信心地合併

採用 HPE 3PAR Get 6-Nines Guarantee 計畫，保證 99.9999% 的資料可用性。

第一層彈性提供一套完整的永續性技術。

具備彈性透明、不限機型的遠端複寫功能，達成近乎同步的 RPO。

利用 HPE Recovery Manager Central 簡化備份和還原，實現應用程式感知、儲存裝置整合式資料保護。

不費吹灰之力，即可因應無法預測和變化中的需求

適用於 VMware vVols 的 HPE 3PAR Remote Copy 複寫支援可確保精細的 VM 保護。

使用 HPE Smart SAN，內建的自動化 SAN 組態功能現在可提供目標驅動的聯合分區。

透過輕鬆自如且無成本的資料移轉，實現 EMC、HDS 和 IBM 儲存基礎架構的現代化。

透過在陣列之間順暢地移動資料，最佳化資料中心層級的儲存裝置。

技術規格

HPE 3PAR StoreServ 8000 儲存裝置

容量	3000 TiB 最大值·視機型而定
磁碟機說明	SFF SAS 或； LFF SAS
機櫃	(38 個) 3PAR 8000 SFF SAS 磁碟機機箱； (38 個) 3PAR 8000 LFF SAS 磁碟機機箱； 最大值視機型而定。
每機櫃最大磁碟機數量	24
主機介面	16 Gb/秒光纖通道 (24 個) 連接埠； 10 GbE iSCSI/FCoE (8 個) 連接埠； 1Gb 乙太網路 (16 個) 連接埠； 10Gb 乙太網路 (8 個) 連接埠； 支援的最大值·依配置與機型而定
快取記憶體	384 GiB 最大值·視機型而定
儲存控制卡	3PAR 8000 6 核心 2.2GHz 控制器節點； 3PAR 8000 10 核心 2.4GHz 控制器節點； 最大值·視機型而定
可用性功能	備援電源供應器與風扇； 最小的雙備援控制器·還有多達兩個控制器用於額外備援； RAID 1、RAID 5 和 RAID 6 用於資料保護。
支援的伺服器	HPE ProLiant 機架安裝與刀鋒型伺服器； HPE Integrity 伺服器； Sun SPARC·x86； Cisco UCS； IBM p 系列； 業界標準伺服器； 最大值·依機型而定
相容的作業系統	Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Hyper-V HP-UX SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Red Hat Enterprise Linux (RHEL) VMware ESX 和 ESXi Oracle Solaris Oracle UEK Oracle Linux Citrix XenServer IBM AIX HPE OpenVMS Apple OS X HPE OpenVMS 僅為註冊發行版本。如需支援的作業系統的最新資訊，請參閱 HPE 儲存產品的單點連線能力知識 (SPOCK)： http://www.hp.com/storage/spock
保固 - 以年計 (零件/人工/到府)	3/3/3

其他資源**規格速覽**

hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c04607918

HPE Pointnext

HPE Pointnext 充分運用我們博大精深的技術專業知識與創新技術，協助加速數位轉型。這個全方位的產品組合包括諮詢服務、專業服務以及營運服務，旨在協助企業在目前與未來能不斷擴展，持續成長。

營運服務

- **HPE 彈性容量**是一種管理隨需容量的全新消費模式，不僅結合公用雲端的敏捷度與經濟效益，更兼具內部部署 IT 的安全性與效能。
- **HPE 無微不至服務**以核心交付項目為建置基礎，提供量身打造的營運支援解決方案。這項服務包括硬體和軟體支援，提供專家團隊隨時協助個人化交付項目並分享最佳做法，還有可選購的建置區塊，能滿足特定的 IT 和業務需求。
- **HPE 積極主動型服務**是一套包括增強型電話支援體驗的整合式硬體與軟體支援服務，採用全程案例管理，協助快速解決事件，並確保 IT 持續穩定可靠地運作。
- **HPE 基礎架構型服務**能在硬體或軟體出現問題時，根據 IT 與業務需求提供多種回應等級供您選擇。

專業服務可以協助整合新的解決方案與專案管理、安裝和啟動、移機服務及其他等。我們能協助減緩任何業務風險，所以當您將新技術整合到現有的 IT 環境時，不會有任何服務中斷的情況。

諮詢服務包括設計、策略、藍圖及其他服務等，旨在協助根據 IT 和業務需求推動數位轉型歷程。諮詢服務可以協助客戶順利完成轉型，掌握混合型 IT、巨量資料及智慧邊緣等技術趨勢。

請來電洽詢是否提供：

行動號召 url



註冊以取得更新



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本文件所含資訊如有變更，恕不另行通知。慧與產品與服務的唯一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。不應將本文件任何資訊視為構成額外的保固。慧與對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

Microsoft® 為 Microsoft Corporation 在美國及其他國家/地區的註冊商標。； Oracle® 為 Oracle Corporation 在美國及其他國家/地區的商標。； VMware® 為 VMware, Inc. 在美國及/或其他管轄地區的註冊商標。； vSphere® 為 VMware, Inc. 在美國及/或其他管轄地區的註冊商標。； NVIDIA® 為 NVIDIA Corporation 在美國及其他國家/地區的註冊商標。； Hitachi® 是 Hitachi, Ltd. 在日本及/或其他國家/地區的註冊商標。； Hyper-V® 為 Microsoft Corporation 在美國及其他國家/地區的註冊商標。； SUSE® 為 Suse 的註冊商標。； IBM® 為 IBM Corporation 在美國和/或其他國家/地區的商標。； Red Hat® 為 Red Hat, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標。

圖片可能與實品有所出入
PSN8737813TWZH, October 06, 2018.