

HPE STOREONCE 系統

StoreOnce 系統



新增功能

- StoreOnce VSA 4.2 新增對高可用性 VMware 環境中部署的支援，因而可以使用 IP 和 FC 資料連線，實現從故障主機至待命主機的自動化 VSA 容錯移轉。

概觀

資料增長是否正導致備份時間增加、無法達到 SLA，所需的管理資源增多？您是否擔心勒索軟體的威脅？搭配使用 HPE StoreOnce Catalyst 和 StoreOnce 系統可提供橫跨整個企業的單一高效能備份架構。您可以將需要儲存的備份資料量減少達 95%，並為大型辦公室和資料中心選擇強大的專用應用裝置，為較小型和遠端辦公室選擇彈性的虛擬應用裝置。藉由業界領先的備份與還原速度，滿足日益緊張的備份時限和還原 SLA 需求。StoreOnce Catalyst 可避免將備份複本暴露給勒索軟體。藉由使用 StoreOnce，您可以在任意位置進行重複資料刪除，也可以使用您的備份應用程式，控制經過重複資料刪除的資料在整個企業內的移動。StoreOnce 系統使用 Cloud Bank Storage 為目前的備份和業務應用程

式提供雲端支援，進而更靈活地降低成本、風險和複雜性。

功能

業界領先的可擴充架構，可滿足從小型辦公室和遠端辦公室到企業資料中心的需求

可擴充的架構可讓您隨成長付費。您可以選擇虛擬或專屬應用裝置的容量點，以便從小容量起步，以後再視需要增加容量。

透過 Federated Management 的集中監控功能，以廣泛的容量點，滿足從小型遠端辦公室到企業資料中心的所有需求。

用於企業資料中心時，HPE StoreOnce 5650 的可用本機儲存可從 36 TB 擴充到 1.7 PB。利用 Cloud Bank Storage，您可以將受管可用儲存容量擴充至高達 5.2 PB。

用於中型資料中心時，可選擇 HPE StoreOnce 3620 (從 16 TB 擴充至 31.5 TB)、StoreOnce 3640 (從 36 TB 擴充至 108 TB)、StoreOnce 5200 (從 36 TB 擴充至 216 TB) 或 StoreOnce 5250 (從 36 TB 擴充至 864 TB)。所有 HPE StoreOnce 系統都可以透過 Cloud Bank Storage 將最大容量提升至原來的三倍。

用於軟體定義資料保護時，可選擇 HPE StoreOnce VSA，不僅能彈性授權多達 500 TB，而且能根據各種環境所需的效能特點進行設定。

利用單一重複資料刪除技術 HPE StoreOnce 在整個企業內執行重複資料刪除

透過 HPE Recovery Manager Central 軟體，在應用程式來源、備份伺服器、目標應用裝置或直接從 HPE 3PAR、HPE Primera 和 HPE Nimble 刪除重複資料。

HPE StoreOnce 提供了統一解決方案，讓您在控制資料保護應用程式的情況下，於整個企業中移動資料。

HPE StoreOnce 使用免費的 Catalyst 應用程式外掛程式，實現對 Oracle RMAN、SAP HANA 和 Microsoft SQL 的直接應用程式整合式備份。

利用 StoreOnce 領先業界的效能，在指定時間內完成備份，滿足還原 SLA 需求

各種同級最佳的價位/效能點，可因應整個企業資料成長和備份時限日益緊縮的挑戰。

使用 HPE StoreOnce 5650 時，備份速度高達 47 TB/小時；使用 HPE StoreOnce 5250 時，速度高達 41 TB/小時；使用 HPE StoreOnce 5200 時，速度高達 33 TB/小時。

搭配使用 HPE StoreOnce 3640 和 HPE StoreOnce Catalyst 時，備份速度高達 18 TB/小時；使用 HPE StoreOnce 3620 時，備份速度高達 14 TB/小時。

藉由 StoreOnce Catalyst 執行自動化、高效率的備份和災難復原作業

透過 Federated Management 在 GUI 中的集中式管理、警示和趨勢跟蹤，可實現對多達 100 個 StoreOnce 系統的單點管理。



使用 StoreOnce Catalyst，從單一窗口管理備份及災難復原作業。支援透過 IP 和光纖通道進行備份與複製。

Cloud Bank Storage 的重複資料刪除最佳化複製，可實現過去因缺少多站台功能、頻寬及時間成本過高而無法實作的災難復原解決方案。

Catalyst 一對多災難復原可將備份資料從一個站點移至多個站點。串接式複製可透過 Cloud Bank Storage，將資料從一個站點移至其他站點 (包括雲端)。

技術規格

HPE StoreOnce 系統

容量	4 TB 初始容量，2,240 TB 原始容量，最大值視機型而定
主機介面	標準配備 1 GbE，並可在任何組態中新增 10 GbE SFP、10 GbE-T、16 Gb FC 或 32 Gb FC，最多可增加 4 個 HBA
傳輸速率	最高 144 TB/小時，視機型而定
重複資料刪除	HPE StoreOnce 重複資料刪除
儲存裝置擴充附件	HPE StoreOnce 升級套件與擴充模組適用於所有 HPE StoreOnce 產品 - 擴充性視機型而定
複製支援	有 - HPE StoreOnce Replication 與 Catalyst Copy
RAID 支援	硬體 RAID 5 或 6，視機型而定
虛擬磁帶櫃與 NAS 目標數量	最大 192，視機型而定
備份應用軟體目標	HPE StoreOnce Catalyst、虛擬磁帶櫃 (iSCSI、FC) 及 NAS (CIFS、NFS)
模擬的磁帶裝置	MSL2024 磁帶櫃中的 HPE LTO-2/LTO-3/LTO-4/LTO-5/LTO-6/LTO-7 Ultrium 磁帶機、MSL4048 磁帶櫃、HPE D2D 通用程式庫 (搭配 HPE D2D 通用磁帶櫃)
來源裝置最大數量	每個目標裝置最多 50 個，視機型而定
模擬磁帶匣(最大)	最大 16,384，視機型和配置而定
機型	視機型而定
最小尺寸 (高 x 寬 x 深)	視機型而定
重量	視機型而定
保固	3 年零件更換、3 年人工、3 年到府服務、正常營業時間、下一營業日回應



如需進一步瞭解技術資訊、
可用的機型與選項，請參考
[規格速覽](#)

HPE POINTNEXT

HPE Pointnext Services 讓您在 IT 旅程的每一步都能獲得專業服務。諮詢服務著重於業務成效和目標，可協助您策劃轉型，並針對獨特挑戰制定藍圖。我們的專業與營運服務可以協助加快投產時間，並讓您的 IT 保持穩定可靠的運作。

HPE Pointnext Services 的營運服務

- **HPE 無微不至服務**有助於簡化 IT 營運，實現 IT 營運現代化。您可以與指定客戶團隊一起合作、取得技術專業知識、享受具有優先存取權的增強型客服體驗、選擇硬體和軟體支援、實作主動式監控以協助預防問題，還能存取 HPE IT 最佳做法和 IP。
- **HPE 積極主動型服務**提供增強型客服體驗，並透過提供個人化的主動式報告和建議來協助減少問題發生。這項服務也會針對獨立軟體供應商 (ISV) (Red Hat、VMware、Microsoft 等) 提供協同式軟體支援。[閱讀全文](#)。
- **HPE 基礎架構型服務**能在發生問題時提供協助，並且有不同的回應等級可供選擇。這項服務包含協同式軟體支援，因此可以針對伺服器上執行的 ISV 提供疑難排解協助。[閱讀全文](#)。

其他相關服務

瑕疵媒體保留服務是選購項目，僅適用於因故障而交由慧與更換的磁碟或適用的固態硬碟/快閃磁碟機。

HPE 服務點數提供多種可供選擇的技術服務，並可用於存取額外資源和專家技能。

HPE 教育訓練服務提供全方位的服務，能夠支援員工在數位轉型歷程中擴充所需技能。

如有任何疑問或想深入瞭解支援選項，請洽詢 HPE 銷售代表或授權通路合作夥伴。

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake 是慧與引領市場的 IT 即服務產品，其利用統一運作模式，將雲端體驗整合到任意位置 (資料中心、多雲端和邊緣) 的應用程式和資料。HPE GreenLake 為內部部署工作負載提供公用雲端和基礎架構，是採用依使用付費模式的全新一代管型服務。

如果您想瞭解 [IT 租賃解決方案](#) 等其他服務，請[點擊這裡](#)探索更多內容。

做出正確的採購決策。
請與我們的售前專家聯繫。

[Find a partner](#)



立即交談



立即致電



立即購買



立即分享



獲取最新資訊

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2020 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。

零件和材料：為了維護服務範圍內的硬體，慧與將提供由慧與提供支援的必要更換零件和材料。

若零件和元件達到製造商操作手冊、產品規格概要或技術產品資料表中所載之最長支援使用期限及/或最大使用限制，則此服務將不包含提供、維修或更換該零件和元件。

Microsoft® 為 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。; VMware® 為 VMware, Inc. 在美國及/或其他管轄地區的註冊商標。; NetBackup™ 為 Symantec Corporation 在美國及其他國家/地區的商標。; Oracle® 為 Oracle Corporation 在美國及其他國家/地區的商標。; Hyper-V® 為 Microsoft Corporation 在美國和其他國家/地區的註冊商標。; Backup Exec 為 Oracle Corporation 的商標。; Symantec 為 Symantec Corporation 的商標。

圖片可能與實品有所出入
[PSN5196525TWZH](#), September, 2020.