

新世代資料儲存管理解決方案

SolutionStor[®] AI Storage Virtualization

SolutionStor 具備二階式檔案管理系統以實現儲存效率，存取效能與可擴展性。

第一階檔案系統設計主要執行在固態磁碟 (SSD) 這一類非常快速的儲存硬體上，用於經常存取的原始資料與所有檔案的 metadata。第二階檔案系統設計執行在機械式硬碟 (HDD) 這一類更為價廉物美的儲存硬體，用於不常存取的歷史資料。



來看客戶的使用心得:

“如果沒有 SolutionStor，我們將無法以足夠快的時間完成 Hadoop 全球客服分析應用。SolutionStor 將我們的儲存總持有成本降低了 95%，並將資料儲存量由一年提升至十年…”

– IT Project Manager, AT&T Global Call Center

我們提供的解決方案

基於 Linux 架構的軟體定義儲存可即時擴展

100% SSD 檔案系統抽象層 (metadata) 管理可有效降低儲存持有成本

以 HDD 進行快速的歷史冷資料存取而無須任何資料遷移與還原等待時間

提供政策管理; 資料遷移在背景自動作業無須人為介入

提供分析程式，協助客戶確認熱資料/冷資料/新資料量的分佈，預測節省和趨勢，並根據過去的使用模式確定 SSD/HDD 大小

內建具備成本節省策略的 AI 自我管理與 I/O 最佳化的解決方案可同時用於本地與雲端佈署；也可以網綁或嵌入儲存硬體設備

完全通透，可用於任何硬體與雲端供應商