

適用於混合式工作負載的 Dell PowerProtect Backup Services

重要功能

資料備份與復原

- 增量永久備份模式
- 不限完整還原點數量，實現快速復原 (不需支付還原傳出費用)
- 內嵌式全域來源資料重複刪除 (PB 規模)
- 使用 Cloud Cache 進行基於 LAN 的高速備份與還原，滿足嚴格的 RTO/RPO 需求
- 搜尋快照以進行精細的高效能復原

資料安全性和隱私權

- 不可變更的實體隔離備份
- 256 位元 AES 和 TLS 1.2 加密
- SOC-2 Type-II、HIPAA、Privacy Shield 認證
- 無需管理金鑰

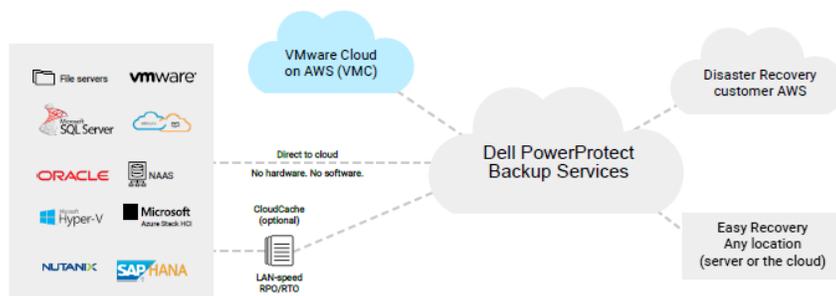
資料封存

- 不限舊快照數量
- 透過共用全域重複資料刪除索引實現較低成本的長期儲存

在雲端保護資料中心工作負載

隨著企業採用雲端優先策略，傳統資料保護的侷限性和複雜度變得更加明顯。這就需要擬訂合適的資料保護策略，確保內部部署和雲端工作負載具有相同層級的保護。透過適用於混合式工作負載的 PowerProtect Backup Services，企業可以使用獨特的雲端原生方法保護資料中心工作負載。

適用於混合式工作負載的 PowerProtect Backup Services 提供即服務，結合高效能、可擴充備份、災難回復和長期保留功能，能夠簡化資料保護、降低成本並提升資料可見度，滿足當今複雜的資訊環境需求。組織可以達成最雄心勃勃的企業服務等級協議 (SLA)，並降低總體擁有成本 (TCO)。無需硬體且毫不複雜，讓企業只要幾分鐘即可開始使用。



雲端統一備份、封存和災難回復

利用雲端提供的彈性和水平擴充功能，PowerProtect Backup Services 讓組織在面對可於資料中心或任何公有雲 (例如 AWS、Azure、GCP) 執行的混合式工作負載時，能夠集中處理資料保護和管理作業。工作負載涵蓋範圍包括實體伺服器、虛擬伺服器 (VMware、Microsoft)、混合雲基礎結構 (VMware Cloud)、任何 NAS 儲存裝置和資料庫 (MS-SQL、Oracle)。

最多減少 40% 總體擁有成本

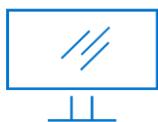
PowerProtect Backup Services 為 100% 雲端原生，無需其他硬體或軟體即可提供資料保護，部署自動分層模型以實現符合成本效益的儲存，提供全域水平擴充重複資料刪除功能，以最小儲存佔用空間降低頻寬用量，並為客戶提供真正的消費型模型，消除資源浪費。此外還不必支付還原 (傳出) 費用，客戶只須在全域重複資料刪除後，為儲存在雲端的資料付費即可。

滿足應用程式資料復原速度

適用於混合式工作負載的 PowerProtect Backup Services 可滿足關鍵應用程式回復點目標 (RPO) 和回復時間目標 (RTO) 的嚴格要求，同時消除與內部部署基礎結構相關的複雜性與成本。對於資料中心要求嚴格的 RPO 和 RTO，可安裝 CloudCache 來解決頻寬限制並實現快速還原檔案和 VM (例如 VMware 即時復原)。

領先業界的資料安全性和隱私權

PowerProtect Backup Services 用於儲存企業資料的方法採用進階資料擾亂演算法和獨特的封套型加密模式，將資料與中繼資料進行解耦和加密。這可確保只有您才能讀取自己的資料。這是滿足現今嚴格的全球資料隱私權法規要求的關鍵要素。適用於混合式工作負載的 PowerProtect Backup Services 提供不可變更備份，以及高效能還原，以防止備份資料遭到勒索軟體或惡意內部人員加密或破壞。



[深入瞭解](#)
PowerProtect Backup
Services



[聯絡](#) Dell Technologies 專家