DELL Technologies

A P E X

解決方案簡介

適用於混合式工作負載的 Dell APEX Backup Services

重要功能

資料備份與還原

- 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 CloudCache 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

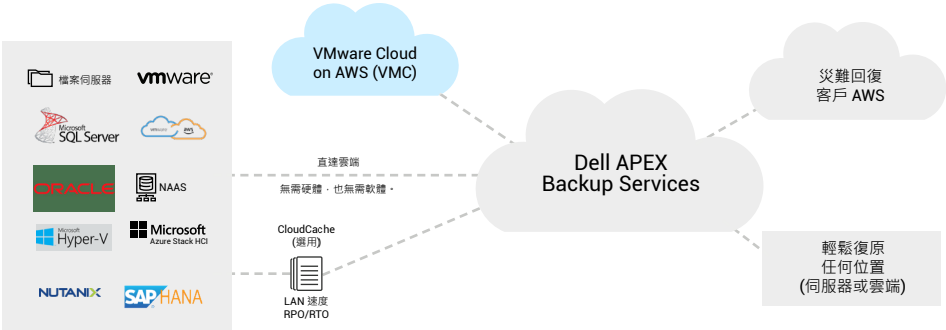
資料封存

- 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 Dell APEX 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 Dell APEX 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、軟體且毫不複雜，讓企業只要幾分鐘即可開始使用。



© 2023 Dell Inc. 或其子公司。

適用於混合式工作負載的 Dell APEX Backup Services

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，Dell APEX 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 50% 總體擁有成本

Dell APEX 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 Dell APEX 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。針對資料中心嚴苛的 RPO 和 RTO，可在商品化硬體安裝 CloudCache 並實現快速 VM 還原。

領先業界的資料安全性和隱私權

Dell APEX 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。最後，為了在遭受勒索軟體攻擊後進行還原，適用於混合式工作負載的 Dell APEX Backup Services 提供資料隔離和高效能還原功能，有效減少發生入侵事件時的停機時間。

深入瞭解 Dell APEX Backup Services

聯絡 Dell Technologies 專家

© 2023 Dell Inc. 或其子公司。保留所有權利。Dell、EMC 及其他商標為 Dell Inc. 或其子公司的商標。
其他商標是屬於其各自擁有者之商標。

DELL Technologies

APEX