

備份與災難復原

VMware on IBM Cloud
整合 NetApp AltaVault

備份與災難復原

NetApp AltaVault 為企業級雲端整合應用程式，協助客戶將資料安全備份到 IBM 雲端上，同時改善復原時間、降低成本以及減少風險。

此備份與災難復原解決方案採用 NetApp® 的 AltaVault® 應用程式與 IBM Cloud，提供高效儲存設備、管理以及資料擷取功能，同時支援彈性與經濟實惠的資料保護策略。AltaVault 搭載智慧網路最佳化技術，能減少 90% 資料量與 75% 的傳輸時間。而其雲端所採用的內部、動態與靜態資料加密技術能進一步確保資料安全無虞。

如何運作？

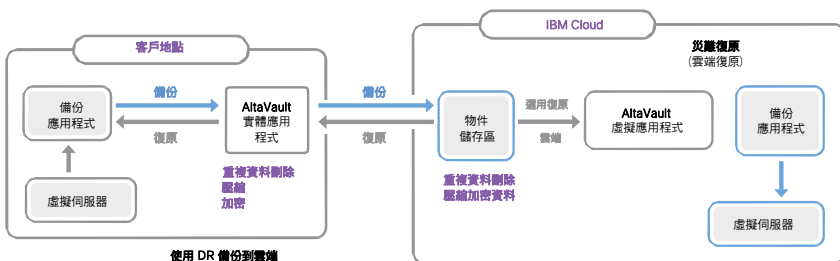
AltaVault 虛擬應用程式部署到 IBM Cloud 的 VMware 環境後，將整合現有備份應用程式並成為其目標。客戶能針對內部環境選擇使用虛擬或實體應用程式。

AltaVault 接著會刪除重複資料、壓縮與加密資料，有效減少資料大小以及降低資料儲存與傳輸相關成本。系統會依據原則快取應用程式本端最近的備份資料來加速復原，而較舊的資料則複製到 IBM Cloud 的物件儲存區。

若要進行雲端部署，資料可復原到虛擬應用程式。若為整合內部應用程式與 IBM Cloud 物件儲存區的混合式模式，資料可以復原到可部署到 IBM Cloud 伺服器的內部應用程式或虛擬應用程式。

使用哪些加密模式？

AltaVault 應用程式採用 AES 256 位元加密您的資料，並使用 SSLv3-TLSv1 連線將資料傳送到 IBM Cloud 物件儲存區。您可以使用角色型管理來管理加密金鑰，並使用循環通行碼金鑰來防範未經授權的存取。



© 2016 NetApp, Inc. All rights reserved. 此文件所有內容未經 NetApp, Inc. 公司書面同意，皆不得重製。規格可能有所變更而不另行通知。NetApp、NetApp 標誌、AltaVault 是 NetApp Inc. 在美國及其他國家或地區的註冊商標。所有其品牌或產品可能是其各自擁有者的商標或註冊商標，應享有相同法律效力。NetApp 最新的商標清單，請造訪：<http://www.netapp.com/us/legal/netapptmist.aspx>

產品特色

安全性與合規

隨時加密資料以降低雲端安全性與合規風險。

無縫整合

NetApp AltaVault 雲端整合儲存無縫整合您目前備份軟體與 IBM Cloud 物件儲存服務。

加速導入雲端

只要簡單三步驟，您就能在 30 分鐘內從無到有打造完美的雲端保護環境。

效率

AltaVault 加速資料保護並減少 90% 的資料量。內建 WAN 最佳化與重複資料刪除功能，可以提昇 4 倍的資料傳輸率。