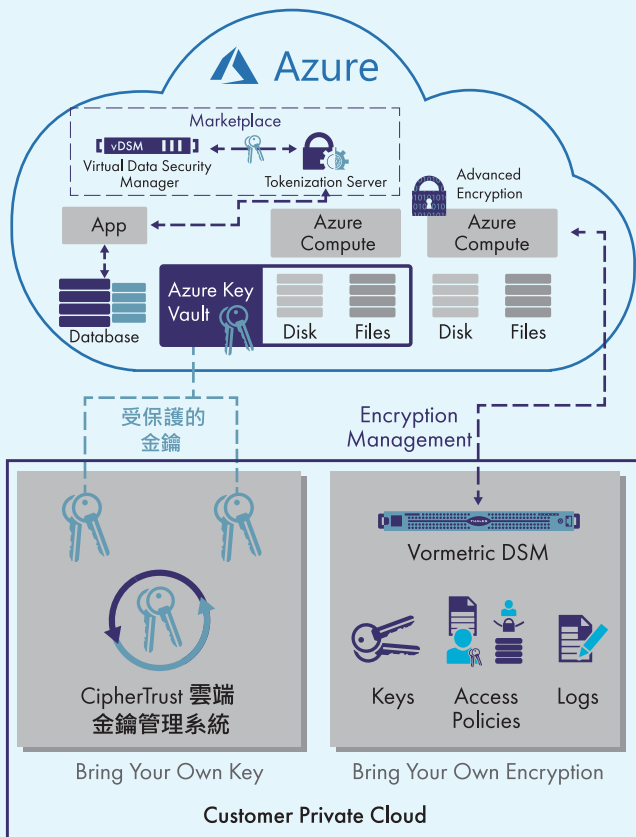


結合全方位金鑰管理的進階加密解決方案

- 避免雲端供應商的加密鎖定並確保資料的可移動性，同時透過集中且獨立的加密管理，高效、安全地在多個雲端供應商之間傳遞工作負載及資料（包括 Microsoft Azure）。
- 透過可橫跨多個雲端環境的集中金鑰管理，充分發揮 Azure Key Vault 的效益。
- 可將資料存取 Log 記錄整合至 SIEM 平台，加速威脅的辨識。
- 透過進階加密（包括對特權用戶的存取控制）減少因帳號被盜用所產生的風險。
- 結合動態資料遮罩的 Vaultless Tokenization (符號化) 功能，打造內建安全機制的雲端應用程式。

Thales eSecurity

THALES 專為 MICROSOFT AZURE 所提供的解決方案



保護 Microsoft Azure 等多雲環境的工作負載

將 IT 工作負載放到 Microsoft Azure 可獲得更多的便利性並降低成本；然而也需遵循資訊安全、隱私權等合規要求，甚至是保護資料的最佳實作規範。此外，您也需要在現在及未來所使用的雲端環境中實現資料的快速移動性，但這可能受限於雲端供應商某些加密解決方案。

Thales eSecurity 解決方案以進階加密和集中金鑰管理協助您滿足這些需求，進而保護、控管儲存在本地端、Microsoft Azure 和其他雲端環境中的數據資料。

THALES 專為 MICROSOFT AZURE 所提供的解決方案

專為Microsoft Azure等雲端環境提供的進階加密解決方案

無論您是100%佈署於 Microsoft Azure，具有嚴格的資料安全控管，或是使用混合雲，資料分佈在本地端的私有雲、多個雲端提供商及 Microsoft Azure，都需要進階加密解決方案。Vormetric 透明加密可保護儲存在任何位置的檔案和資料庫，包括Microsoft Azure，且無須調整應用程式、資料庫、基礎設施或業務流程。您可以自帶加密 (Bring your own encryption) 到 Microsoft Azure及其他基礎設施！

Vormetric透明加密：

- 透過細部存取政策控管未經授權的存取，強化資料保護，如用戶身份(包括底層管理員)、程序等參數。
- 可將詳細的檔案存取Log記錄整合至SIEM平台，加速辨識資料外洩風險並滿足合規要求。
- 透過非侵入式(non-intrusive)且具彈性的佈署方式，快速展現您的投資報酬。加密agent 可安裝在 Azure計算實例或其他存取storage的伺服器上，藉此保護Azure磁碟和文件，並適用於多數Windows版本和Linux平台

集中、安全的金鑰管理

Vormetric DSM 集中管理 Vormetric 透明加密的金鑰、政策及Log記錄，可在本地端佈署符合 FIPS 140-2 Level 2或Level 3的硬體，或直接在Azure Marketplace中選購FIPS 140-2 Level 1的虛擬版本。

快速滿足PCI-DSS合規要求

可保護並將資料中心、大數據或雲端環境中的機敏資料去識別化，進而簡化PCI-DSS的合規性。

Vormetric Tokenization 可採保留原格式或隨機方式保護機敏資料，同時維持資料庫結構，實現免停機的佈署，進而在應用程式中加入基於政策的動態資料遮罩。

Vormetric Tokenization Server 也可在Azure Marketplace中選購。

AZURE 加密金鑰管理

無法使用自帶加密的組織仍可使用CipherTrust雲端金鑰管理系統在外部管理金鑰，以遵循產業最佳實作規範。CipherTrust雲端金鑰管理系統利用雲端供應商自帶金鑰 (BYOK) API，提供用戶集中化且具可見性的加密金鑰生命週期管理，進而降低金鑰管理的複雜性和營運成本。這個解決方案能以CipherTrust雲端金鑰管理即服務的方式，在Azure Marketplace中選購並快速佈署，或是在本地端或任何私有雲中佈署，以滿足更嚴格的合規要求。

CipherTrust雲端金鑰管理系統的效益：

- 提供更安全的金鑰管理方式，同時享有雲端環境在規模、成本與便利性上所具備的優點。
- 更好的金鑰管控度！您可以控制 Microsoft Azure、AWS KMS及其他雲端服務的金鑰生成及儲存。
- 透過單一平台管理多雲環境中的金鑰，自動進行金鑰轉換及整體金鑰生命週期管理，進而提高IT效率。

滿足您的資料保護需求

Thales eSecurity簡化了對Microsoft Azure工作負載的保護，並協助您達到資料保護的合規性。

Vormetric透明加密和Tokenization可無縫執行於Microsoft Azure上的工作負載，並在本地端集中管理政策和金鑰。

CipherTrust雲端金鑰管理系統亦能讓您滿足產業最佳實作規範和資料保護的合規要求。

了解更多訊息

請洽Thales eSecurity台灣區代理商 - 亞利安科技，進一步了解Thales進階資料保護解決方案及服務。

Follow us on:

