

適用於 VMware Cloud on AWS 的專業服務

將您的地端 vSphere 環境延伸到 AWS Cloud

概觀

藉助於我們在應用程式、基礎架構、AWS Cloud 和 VMware 技術領域的專業能力，實現您的混合雲策略。

主要優勢

- 快速實作混合雲連線
- 根據每個工作負載的需求來挑選適當的平台
- 透過快速、符合成本效益且安全的方式，著手移轉應用程式
- 運用和最佳化現有技能組合、工具和流程，並將其延伸至 AWS Cloud
- 實現最佳化的應用程式流量配置、可用性和效能

業務挑戰

許多企業皆體認到：建立混合雲環境來整合公有雲和自身的地端基礎架構，可望帶來相當的優勢。在適當的平台上實作混合雲，將可協助您善加利用每個基礎架構選項的獨特優勢，例如整合多個資料中心、延伸功能、實作災難復原、建立新一代應用程式，或擴充 VDI 環境。

VMware Cloud on AWS 可跨越 VMware 地端基礎架構和 AWS Cloud，輕鬆快速地部署這些混合雲解決方案。唯有妥善進行規劃，並將作業和管理最佳化，才能成功採用。而本解決方案的主要採用考量包括：

- 驗證網路和基礎架構就緒度
- 判斷環境內的應用程式和 / 或 VDI 相容性
- 確保 IT 能透過一致的方式控制、管理和保護這些環境
- 掌握您將如何在各個環境中履行企業級服務層級協定
- 瞭解是否要運用原生 AWS 將應用程式現代化，以及如何進行

服務概觀

VMware 專業服務可協助貴企業成功採用和延展 VMware Cloud on AWS，並確保您能順利轉換為混合雲環境。

設計和建立

我們將檢閱您的業務需求、限制和風險。隨後則會根據這些資訊，評估您既有的運算、儲存、災難復原和網路架構，以確保支援您針對混合雲規劃的目標頻寬和效能需求。我們將設定 VPN 存取、閘道連線和防火牆規則，並在 AWS Cloud 上建立您的軟體定義的資料中心 (SDDC)。在知識傳授研討會中，我們將向您展示如何透過一致的方式，著手管理您的使用者、工作負載和服務，並提供視需要擴充和延展混合雲的相關技能。

應用程式移轉

將應用程式移轉至 VMware Cloud on AWS 等公有雲時，必須考慮諸多層面，包括應用程式和資料相依性、安全性控制機制、延遲性、後續的效能、備份 / 復原作業的最佳實務，以及應用程式授權。我們將檢閱您有意移轉至 AWS Cloud 的應用程式，藉此評估相依性和特性，以確保這些應用程式適用於 AWS。隨後，我們將運用同業最佳的工具、經實證的方法，以及原廠模式，透過效率十足且安全的方式，將適用的應用程式從現行環境移至目標雲端環境中。另外也會建立應用程式套件，並排程移轉事件。我們將建立移轉操作手冊、開發測試和緊急應變計劃，並比對來源基礎架構和目標基礎架構。最後，我們將分階段執行移轉，並進行驗證，以確保移轉作業的準確性和完整度。

深入瞭解

造訪 vmware.com/tw/services。

詳細資訊

聯絡專業服務專家：

www.vmware.com/tw/company/contact.html。

作業和管理

混合雲的其中一項優勢，就是可將您的公有雲和地端雲端加以連結，藉此對兩個環境進行統一管理。我們可協助您最佳化旗下的混合雲人員和流程，將您的指標、監控和儀表板加以整合。我們能更新標準作業程序，並定義和實作流程，從而進行事件管理、效能管理、容量管理、自動化佈建、服務目錄管理、回報 / 計費、服務層級管理，以及設定管理。此外，我們也能評估您的現有技能、識別落差，並提供相關訓練，以確保您的 IT 人員能做好準備，並立即投入執行作業。

災難復原即服務 (DRaaS)

VMware 專業服務可協助您建立和實作災難復原策略，將 AWS Cloud 上的災難復原即服務予以整合，以便在發生站點故障時保護應用程式。我們將協助您實作端對端災難復原解決方案，能幫助減少對次要復原站點的需求、加快提供保護，並簡化災難復原作業。首先會著手評估您的應用程式，以根據業務和技術需求，判斷哪些應用程式應該或不應受到保護。接著，我們會設定地端環境，包括安全性、網路、作業和管理。最後，則會建立、測試和驗證災難復原計畫。

AWS Cloud 上的虛擬桌面

VMware 專業服務可協助您簡化 AWS Cloud 混合雲環境中的虛擬桌面和應用程式管理及交付作業。我們可協助您打造全新的 VDI 環境，或延伸現有環境，以快速新增容量、提供桌面平台以確保業務續航力，或因應外部開發人員或約聘人員的短暫桌面平台需求。VMware 專業服務將評估您虛擬桌面基礎的就緒度，以將其延伸至雲端代管的基礎架構、在 AWS Cloud 中部署軟體定義的資料中心基礎、提供遠端存取能力，並奠定使用者環境管理基礎。

優勢

VMware 專業服務將運用我們在應用程式、基礎架構、AWS Cloud 和 VMware 技術領域的專業能力，實現您的混合雲策略。我們會將您的環境最佳化，以因應業務需求、安全地移轉工作負載，並協助您的團隊管理混合雲環境。我們的全方位方法能讓您盡可能減少業務中斷，並運用經實證的方法確保可預測的成果，進而在推動技術變革期間，發揮最大程度的生產力。