

APEX

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

隨時隨地擴展和最佳化 Azure 體驗

現今企業仰賴 IT 組織來支援其日益複雜的營運，並在市場中保有競爭力。為了保有競爭力並成功，這些企業尋求以前所未有的速度建置創新的應用程式和服務。許多組織正採用多雲端策略推動創新，並加速應用程式推出。然而，如果未能正確執行，多雲端運算可能會導致業務成果更為複雜、成本攀升，而且還只是次佳的成果。

Dell Technologies 與 Microsoft 之間長期保持著合作關係，能夠協助組織藉由簡化作業，同時提升 IT 回應能力和 DevOps 生產力，藉以盡情發揮 IT 裝置的創新。我們將 Microsoft 在雲端服務和企業級應用程式的領導地位與 Dell 在提供整合式基礎結構平台和軟體驅動管理與協調 (M&O) 自動化方面的專業知識相結合，推出 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，這是 Microsoft 針對 Azure Stack HCI 新建立的 Premier 解決方案類別中的第一個產品。

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

與 Microsoft 合作設計，可將 Azure 混合雲最佳化。

選擇

無論是資料中心、邊緣位置或 Azure 公有雲，都可以選擇適合您工作負載的位置。與 Microsoft 合作設計，可將 Azure 混合雲最佳化。

一致性

無論在何處，都能提供一致的營運和開發人員體驗，進而加速生產力。透過一致遞交 AKS 和支援 Arc 的服務，簡化應用程式環境。

控制能力

從雲端到邊緣強制執行一致的 Azure 管理和治理，同時將工作負載配置最佳化，以符合績效、成本和法規遵循目標。

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 與 Microsoft 合作設計，可將 Azure 混合雲作業最佳化。它能让組織在所有 IT 環境中享有一致的 Azure 體驗，盡情地創新。APEX Cloud Platform 可以透過廣泛的整合和多種自動化，讓 IT 組織簡化應用程式現代化並加速 DevOps。

此平台會透過與集中式 Azure 工具提供一致的管理與作業，同時透過將 Azure 治理延伸至所有部署環境的固有安全性方法，降低安全性和法規遵循風險，進而強化 Azure 作業。



簡化度



消除雲端分歧

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 是專門與 Microsoft 合作建置的平台，可最佳化 Azure 混合雲體驗。Dell APEX Cloud Platform Foundation Software 是平台不可或缺的一部分，除了在完整的技術堆疊上持續運作之外，還提供可簡化初始部署和叢集建立的深度跨層整合和智慧型自動化功能。IT 管理員可以使用熟悉的工具 (如 Windows Admin Center 和 Azure 入口網站)，以簡易、一致、集中的方式執行分散式 Azure 部署。

靈活性



加速應用程式遞交

此平台透過內部部署提供的反應靈敏的雲端營運模型，提升 DevOps 生產力和 IT 敏捷性，讓組織加快創新速度。此平台的設計旨在支援虛擬化和現代化的容器化應用程式，藉由最佳化內部部署 Azure Kubernetes 服務 (AKS) 的交付，加速應用程式現代化和 DevOps 計畫。此外，支援 Azure Arc 的隨選應用程式和資料服務可簡化應用程式環境，並加速應用程式現代化。API 驅動的可程式性也可讓 DevOps 和應用程式工作流程變得更簡單。資料中心和邊緣最佳化節點組態搭配彈性的運算、儲存裝置和 GPU 資源，有助於滿足資料中心與邊緣位置各式各樣的工作負載，協助您隨處推動創新。

控制能力



加強控制與治理

此平台以獨特的方式，提供使用 Microsoft Storage Spaces Direct (S2D) 以及 Dell 企業區塊軟體定義儲存 (SDS) 的彈性。APEX Cloud Platform for Azure 透過基於 Dell 跨內部部署和公有雲位置之軟體定義儲存 (SDS) 的通用儲存裝置網狀架構，簡化工作負載行動性，讓您掌控應用程式和資料的所在位置。此外，該平台可與 Azure 管理與治理服務整合，輕鬆減輕潛在的安全性和法規遵循風險。IT 可以使用集中式 Azure 入口網站，在不同位置強制執行一致的全堆疊安全性和治理原則。APEX Cloud Platform for Azure 採用全堆疊安全性方法，透過精密的控制和多層保護，抵禦安全性威脅。進階的生命週期管理功能有助於確保全技術堆疊始終遵循法規，且處於最新狀態。此外，透過在內部部署提供適合開發人員的應用程式和資料服務，應用程式團隊可以避免資料和應用程式散亂於不安全或不相容的位置。

透過 APEX Cloud Platform 將 Azure 混合雲最佳化

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 是 Dell 與 Microsoft 在工程上廣泛協同合作的成果。此一站式平台可在 Dell Technologies 與 Microsoft 技術堆疊層之間進行深度整合並提供智慧型自動化、加速將時間轉換為價值，同時消除複雜性並提升 IT 敏捷性和生產力。透過 Azure 提供的集中式應用程式、資料、管理和治理服務，可簡化應用程式環境，同時在不同位置提供一致的管理和治理功能。Dell APEX Cloud Platform for Azure 提供許多組態選項和外型規格，可針對核心和邊緣部署進行最佳化，滿足各式各樣的使用案例。有了 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，組織便能有效率地隨處推動創新。



深入了解
Dell APEX Cloud Platform for Azure >



聯絡 Dell Technologies 專家，
電話號碼：1-866-438-3622