

與 MICROSOFT AZURE 合作的 NUTANIX 混合雲端基礎架構解決方案

在數位創新時代·IT組織需要更快地交付應用程式、高可靠性的混合雲端架構, 以充分發揮優勢。

Azure 和私人雲端都成為首選的 IT 營運模式。然而,重構舊版應用程式以在 Azure 上執行, 既耗時且昂貴。獨立的管理工具會造成更多孤島,並減低營運效率。

此外,從事應用程式現代化的組織往往面臨複雜的軟體開發週期,例如瞭解應用程式相依性 規劃,以及新工具和技能集的整合。這可能會導致更漫長的轉型過程,從而增加了項目成本、 風險和機會損失。

為了協助我們的客戶更快速地轉型為混合雲端模式, Nutanix 和 Microsoft Azure 合作推出混 合雲端基礎架構解決方案,提供順暢的應用程式行動性,以及跨私人雲端和 Azure 所有應用 程式和資料的統一管理,將你在 Nutanix 和 Microsoft 的現有投資最大化。



無縫的應用程式移動性

將應用程式移轉至 Azure,不需變更程式碼



適用於私人雲端和 Azure 的 單一控制面板管理



使用 Nutanix 和 Microsoft 的現有投資

AZURE 上具有 NUTANIX CLOUD CLUSTERS (NC2) 的混合雲端基礎架構

Nutanix 雲端平台軟體包含混合雲端基礎結構和管理功能,為你的應用程式和資料隨時隨地 執行任何工作負載。混合雲端基礎結構透過在 Microsoft Azure 上執行 NC2 來交付,這將業界 領先的超融合基礎結構 (HCI) 軟體帶到 Azure 裸機節點,不停為資料中心現代化提供支 援。Azure 上的 NC2 可在私人雲端和 Azure 之間順暢執行應用程式,不僅更簡單、更快速,而 且更具成本效益。

透過 Azure 上的 NC2,你可以在 Azure 裸機節點上執行 Nutanix HCI 軟體,並與在本地端運行 的 Nutanix HCI 軟體整合,以提供真正的混合雲端體驗。使用你現有的 Azure 帳戶輕鬆部署 Nutanix 虛擬私人雲端網路(VPC),從而與 Azure 服務連接。

跨私人雲端和 Azure 使用相同的 HCI 平台,搭配開箱即用的網路整合,可大幅降低將應用程 式從本地遷移、擴充或叢發到 Azure 的營運複雜性。

「Société Générale 決定採用混合 雲端策略。為了實施這策略,企業需 要像 Nutanix 和 Microsoft 這樣能夠 幫助建構、維運、保護和監控混合雲 端環境的合作夥伴。」

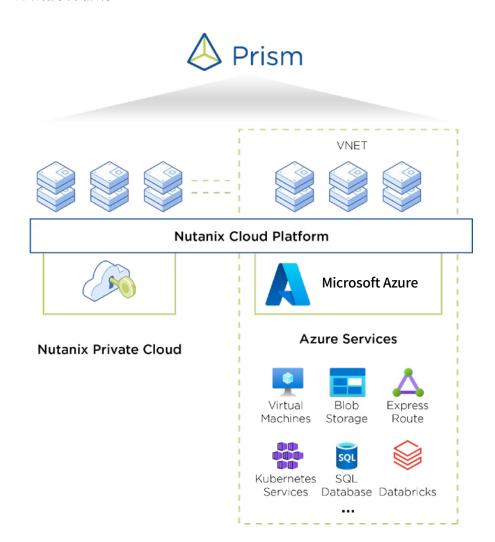
- Société Générale 集團副技術長, Khaled Soudani



關鍵效益

- · 只需幾個小時即可建構、 擴充或縮小雲端
- · 無需重構即可順暢移遷應用程式
- · 輕鬆存取 Azure 服務, 將應用程式現代化
- · 透過單一控制面板管理 VM、 容器和儲存

客戶可以從 Nutanix 管理介面 Prism 部署和管理 Azure 裸機節點。這提供了統一的混合雲端,在 Azure 和私人雲端之間提供一致的工具和營運實務,讓客戶能夠為工作負載選擇合適的環境而不受限制。





關鍵用例

遷移至雲端



輕鬆快速地將本地端應用程式移轉至 Azure,無須變更程式碼,並省去重構舊版應用程式所需的時間。遷移後,使用 Azure 服務更輕鬆地將應用程式現代化。

按需靈活性



使用隨選 Azure 裸機節點,消除週期性應用程式和開發/測試環境中浪費本地資源的需求。在需要時,快速擴充應用程式和環境;在不需要時,縮小基礎架構。

災難復原



在業務持續性和災難復原 (BCDR)計畫中,使用 Azure 區域作為二級站 點。受益於災難復原解決 方案的全球可用性和地理 擴展,無需擁有或管理資 料中心佔用空間。災難事 件發生時,可在幾分鐘內 復原你的應用程式。

順暢的採購與支援

Azure 上的 NC2 現已正式推出。Microsoft Azure 客戶可以從 Azure 市場進行訂閱,並利用現有的 Microsoft Azure 消費承諾 (MACC) 來購買 Nutanix 軟體和 Azure 裸機節點。Nutanix 客戶也可以將現有的 NC2 授權遷移至 Azure,在私人雲端和公用雲端之間順暢移動。客戶還可以為其工作負載套用 Azure 混合式權益和延伸安全性更新。

Nutanix 與 Microsoft Azure 合作,透過 Nutanix 支援團隊提供共同的客戶支援服務。

要進一步瞭解 Nutanix 混合雲端與 Microsoft Azure, 請瀏覽 www.nutanix.com/azure

歡迎前往下列網址體驗 Nutanix 混合雲端和 Azure 免費試用服務:www.nutanix.com/azuretd

