

想從 VMware 遷移到 Nutanix?

10 大問題與解答



Nutanix 為 VMware 客戶提供了各式多元的服務，來幫助其進行遷移。藉助 Nutanix 專業服務，你可以簡化和最佳化現有的 VMware 環境或將工作負載遷移到 Nutanix，從而實現卓越的業務成果，並快速最大化你的技術價值。我們的專業知識讓你能夠規畫和簡化維運，並提升效率和生產力。

以下是組織從 VMware 遷移到 Nutanix 時，經常向 Nutanix 專業服務問及的主要問題。

01

我的虛擬機和訪客作業系統與 AHV 相容嗎？

Nutanix AHV 可支援[大多數 x86 系統](#)，而 Nutanix 專業服務可協助你為所有應用程式（甚至是不相容的應用程式）制定一流的遷移策略。從應用程式探索到遷移測試規畫，我們熟練的顧問會協助制定策略，以降低遷移風險，並幫助你建立遷移到 Nutanix 的信心。

02

我的營運模型會如何改變？

在變更營運模型時，Nutanix AHV 的簡易性可確保將中斷影響降至最低限度。Nutanix 專業服務會與你的團隊密切合作，分析你的維運和營運模型，以便與新平台更好地統合在一起。我們會利用我們的經驗和最佳實務，來幫助你的團隊更快地實現價值。

03

我的團隊會需要進行哪些培訓？

儘管你的員工可以快速學習新平台的基礎知識，但我們建議對系統管理員、資料庫管理員和架構師進行[額外培訓](#)。Nutanix 大學提供了兩門專為管理者和工程師設計的課程。[企業雲端管理 \(ECA\)](#) 是我們的核心管理者培訓課程，包括了[高階行政暨績效管理 \(AAPM\)](#) 會涵蓋到的進階主題。

04

需要多長時間的停機時間？

一般都需要停機，持續時間通常與再啟動時間一樣長，並且可能在應用程式連線時發生。Nutanix 專業服務提供了遷移規畫工作坊，來協助你制定在整個堆疊中遷移應用程式和資料的策略，同時滿足你的可用性需求。儘早讓我們的專家參與到規畫中，有利於避免常見失誤，並為成功奠定堅實的基礎。

05

我的自動化會轉移嗎？

使用 Nutanix，你可以保留在自動化方面的投資。我們的專業服務顧問將協助確定可重複使用或可轉移的自動化，並將與你的團隊緊密合作，以開發和實施自動化計畫，從而確保一致的使用者和作業體驗，幫助你逐漸培養遷移到 Nutanix 的信心。

06

備份和監控等第三方整合是否還能有效運作？

大多數主要的第三方供應商都支援 Nutanix AHV。儘早讓專業服務顧問參與，可以幫助評估第三方整合，確定考慮到你整個生態系統的遷移策略，並最佳化你現有的第三方投資。

07

我的網路會如何改變？

Nutanix AHV 網路需求與 vSphere 和其他虛擬機管理程式類似，通常可以部署在現有的網路架構中。Nutanix 專業服務會舉辦設計工作坊，來提供推薦的網路組態和架構，以實現最佳化、高效能和精簡的維運。

08

AHV 如何確保實現最佳效能？

Nutanix 建立了 AHV 和 AOS 功能，這些功能可最大限度地減少管理負擔並最佳化效能，所有這些都是超融合基礎架構 (HCI) 整合特性的一部分。Nutanix 專業服務的設計工作坊會蒐集需求並推薦最佳組態，以滿足客戶遷移到 Nutanix 時的工作負載效能需求。

09

需要進行重構嗎？

大多數工作負載都只需要進行簡單的「直接遷移」。我們推薦使用[《最佳實務指南》](#)來進行部署，這些指南著重於為關鍵業務工作負載和效能敏感型工作負載最佳化效能並將中斷影響最小化。

10

AHV 平台如何滿足我的安全要求？

當與 Nutanix AOS 和 AHV 強大的「安全設計」功能相結合時，Nutanix 專業服務將與你的團隊攜手合作，以將你組織的安全需求納入設計中，此設計可以滿足或超越你的安全政策和計畫的合規性。

瞭解 Nutanix 專業服務如何能協助你從 VMware 遷移到 Nutanix。

瞭解更多

NUTANIX

©2024 Nutanix, Inc. 保留所有權利。Nutanix、Nutanix 標誌和本文件所提及的所有 Nutanix 產品及服務名稱，均屬於 Nutanix 公司在美國和其他國家的註冊商標或商標。Nutanix, Inc. 不隸屬於 VMware by Broadcom 或 Broadcom, Inc.。VMware 和在此所列的各種 VMware 產品名稱均屬於 Broadcom 在美國和/或其他國家的已註冊或未註冊商標。此處提及的所有其他品牌名稱均僅供識別參考，並且可能為其各自擁有者所屬商標。本文中包含的某些資訊可能涉及或基於從第三方來源獲得的研究、出版品、調查和其他資料，以及我們自己內部的估計和研究。雖然我們認為這些第三方研究、出版品、調查和其他資料在本資訊圖表發布之日具可靠性，但它們尚未經過獨立核實，我們對從第三方來源獲得的任何資訊的充分性、公平性、準確性或完整性無從代表或保證。 VMwareTop10Questions-Infographic-FY24Q2_zh-TW-03192024