

10 NUTANIX 成為 RED HAT 不二之選的原因

Red Hat 和 Nutanix 攜手合作，為客戶提供一流的解決方案，用於在本地端和混合雲端中建構、擴展和管理企業級應用程式。此次合作彙集了業界領先的技術，在 Nutanix HCI (超融合基礎架構) 雲端平台上，包括 Nutanix AOS 和 AHV 虛擬化，啟用並整合了 Red Hat® Enterprise Linux® (RHEL)。這裡告訴你為何 Nutanix HCI 是 RHEL 部署首選的 10 大理由。

1 RHEL 和 AHV 認證

Nutanix AHV 是經過 Red Hat 認證的虛擬機管理程式，可在 Nutanix 雲端平台上實現對 RHEL 和 Red Hat® OpenShift® 的全面支援。

2 無縫的解決方案支援

Nutanix 和 Red Hat 攜手合作，為你的生產 Linux 工作負載提供支援，並共同解決客戶問題，以協作的方式縮短解決問題的時間。

3 平台彈性復原力與效能

Nutanix 提供了可自行復原的架構，可減少 85%¹ 的非計畫性停機。分散式儲存結構提供增強的彈性復原力、可用性和效能 (亞毫秒級的一致性延遲)。

4 可防止被鎖定的明智之選

Nutanix 和 Red Hat 都致力於對其客戶以及他們建構和運行雲端的方式保持開放，包括他們對硬體、虛擬機管理程式和公用雲端的選擇。

5 高效能的企業資料庫

利用高階分散式儲存來加速運行於 RHEL 上的關鍵生產資料庫，提供類似 SAN 的資料服務，如快照、彈性復原力和效能。

6 輕鬆從 CentOS 向前過渡到 RHEL 的捷徑

為資料中心將你的 CentOS 授權升級到 RHEL 訂閱，並藉由經過認證的 Nutanix AHV 虛擬化運行不受限制的 RHEL，過程無需中斷。

7 合作工程藍圖

Nutanix 和 Red Hat 透過 Nutanix HCI 和 AHV 虛擬機管理程式，對 RHEL 進行持續的整合與測試，以提供強大的互操作性和藍圖一致性。

8 輕鬆實現全堆疊生命週期管理和合規性

Red Hat Satellite Server® 可為運行在 AHV 上的 Red Hat VM (虛擬機) 自動執行修補和升級，而 Nutanix LCM (生命週期管理器) 可為韌體、虛擬機管理程式和儲存自動化全堆疊升級、修補和生命週期管理。

9 藉由 Red Hat OpenShift 遷移至全堆疊 Kubernetes


透過新增 Red Hat OpenShift 來加速雲端原生，實現自動化和精簡的全堆疊平台，以滿足企業虛擬和雲端原生工作負載和用例的需求。

10 未來導向的基礎架構堆疊

Nutanix 和 Red Hat 為傳統應用程式和基於容器的應用程式提供了全堆疊 DevOps 雲端平台，還為你的現代化工作和虛擬應用程式提供了一流的基礎。

什麼是 Nutanix HCI?

超融合基礎架構 (HCI) 是一個分散式基礎架構平台，由智慧軟體提供支援，可建立彈性的建構模組，取代由獨立伺服器、儲存網路和儲存陣列組成的傳統基礎架構。更具體地說，它將商用資料中心硬體與本地連接的儲存裝置相結合，並由分散式軟體層提供支援，以消除與傳統基礎架構相關的常見痛點。




什麼是 Red Hat Enterprise Linux (RHEL)?

Red Hat Enterprise Linux 是全球領先的企業 Linux 平台。它是一個開源作業系統 (OS)，也是在裸機、虛擬、容器和所有類型的雲端環境中擴充現有應用程式和推出新興技術的基礎。



什麼是 Nutanix AHV 虛擬化?

AHV 虛擬化內建於 Nutanix 雲端基礎架構之中，與 vSphere 和 Hyper-V® 一樣，它非常適合為任何工作負載提供企業級虛擬化，並能支援主流 Linux 發行版本和 Microsoft Windows® 伺服器，以及其他的桌面作業系統。



Red Hat
Certified Technology

“我們很高興看到我們的兩個技術合作夥伴宣布了這一策略性合作關係。隨著我們管理複雜的混合雲端，我們相信這種關係將為 VM (虛擬機) 和基於容器的工作負載，提供新的託管和部署選項。為客戶提供新體驗時，這些新選項將支援我們實現快速、高效率和無摩擦的目標。

- RITCH HOUDEK
Kohl's 技術資深副總裁

“保險業正處於轉型期，以快速適應客戶需求。我們的產品和服務保護全球達 3,900 萬人的生命。我們努力實現 IT 基礎架構現代化，為客戶和員工提供無縫數位體驗的過程中，Nutanix 和 Red Hat 幫助簡化了我們的技術堆疊，並推進了雲端轉型。

- GAUTAM ROY
Unum 首席技術長

1. IDC 報告：《組織將 Nutanix 企業雲端視為具備高擴充性、出色效能和成本效益的基礎架構根基》，2020 年 1 月

準備好利用 Red Hat 和 Nutanix 建構一流的混合雲端基礎架構了嗎？

[獲得更多資訊](#)



NUTANIX | Red Hat