

適用於傳統和容器型應用程式的一流解決方案

Nutanix 和 Red Hat 攜手合作，使用經過認證的混合多雲端環境解決方案來簡化和加速 Linux 和 Kubernetes 應用程式部署。

企業需要找到最佳的解決方案來簡化虛擬化和雲端原生應用程式的部署，以便 IT 和 DevOps 團隊可以花費更少的時間在基礎架構任務上，而將更多的時間用於交付新的應用程式和服務。混合多雲端策略利用經供應商認證的解決方案（適用於虛擬化和 Kubernetes 環境），最大限度地減少了摩擦，確保部署的順利進行，簡化了維運，讓服務和支援變得快速且高效率。

Nutanix 和 Red Hat 已攜手建立了策略性合作夥伴關係，為建構、擴充和管理傳統和容器型應用程式提供強大的解決方案。

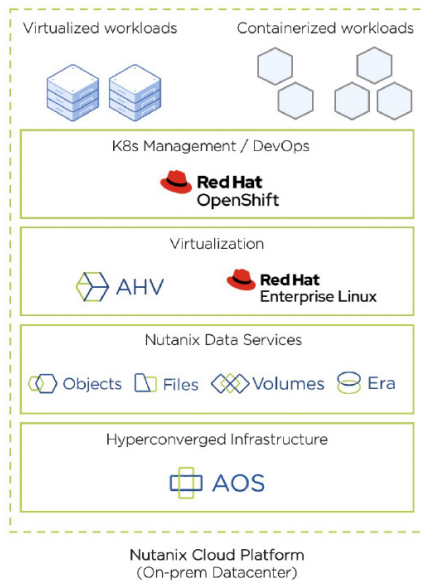
利用 RED HAT 和 NUTANIX 來簡化混合多雲端基礎架構和加速應用程式部署

Nutanix 和 Red Hat 之間的聯盟要旨，全在於提供一流的混合多雲端體驗。Nutanix 雲端平台和 Red Hat 的結合帶來了最佳化的解決方案，為我們的客戶提供了顯著的效益：

- **一流的基礎架構。** Red Hat Enterprise Linux 和 Red Hat OpenShift 對 Nutanix AHV 虛擬機管理程式和 Nutanix 雲端平台的認證，為虛擬化和雲端原生應用程式提供了精簡的全堆疊解決方案。
- **無縫的支援體驗。** 當需要技術支援時，Red Hat 和 Nutanix 全球支援團隊將協同以一致的方式為你提供服務，你的團隊將從兩者共同的專業知識中獲益。
- **未來導向的強大互操作性。** Red Hat 和 Nutanix 致力於繼續為 Nutanix 上的 Red Hat Enterprise Linux 和 Red Hat OpenShift 使用者提升客戶價值。

「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 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 and 無摩擦的目標。」

– Ritch Houdek, Kohl's 技術資深副總裁



「我們的願景是實現開放的混合雲端，讓客戶擁有選擇的自由和靈活性。我們與 Nutanix 的合作夥伴關係為開放的混合雲端帶來了領先的超融合產品，在如何部署容器型工作負載方面，為我們的共同客戶提供了更多的選擇，並讓他們能暢享聯合支援體驗。」

- Paul Cormier, Red Hat 執行長

RED HAT ENTERPRISE LINUX 和 AHV

IT 團隊在努力操作各種應用程式時面臨著諸多挑戰。他們需要靈活、穩定且可擴充的基礎架構來處理各種情況。Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 與 Nutanix AHV 虛擬化的結合，可提供這兩種解決方案的全部好處，從而簡化了基礎架構和應用程式管理，同時提供了必要的效能，安全性和彈性復原力。

RHEL 是世界領先的企業 Linux 平台，其可在所有環境中提供一致的基礎。它擁有為任何應用程式更快地交付服務和工作負載所需的工具，從而減少了部署阻力和成本，同時加速實現價值，並確保關鍵工作負載的安全性。憑藉 RHEL，開發和維運團隊能夠更好地進行共同創新。

Nutanix AHV 提供了一種安全的企業級虛擬化解決方案，可簡化維運並經過調校，以在 Nutanix 雲端基礎架構上為要求最為苛刻的應用程式提供最佳的應用程式效能。AHV 讓你可以輕鬆管理儲存和虛擬化，同時為團隊提供了廠製的安全性，網路微切分以及內建的配置審核和修復功能。將 Nutanix 與 AHV 結合使用可提供比其他虛擬化解決方案更佳的 TCO。

RHEL 和 AHV 一起為虛擬化的企業應用程式提供了一流的基礎架構堆疊，還提供了無縫的支援體驗。

RED HAT OPENSIFT 和 NUTANIX 雲端平台

Kubernetes 是一個動態的分散式平台，它需要能夠快速擴充和具備彈性復原力。如果沒有簡單、安全和整合的解決方案，對 Kubernetes 生命週期的管理將面臨重大挑戰。

Red Hat OpenShift 和 Nutanix 雲端平台簡化了 Kubernetes 的部署和持續管理，從而用更少的努力來提供更好的成果。這種聯合解決方案使 IT 維運部門能夠緊跟開發人員的資源需求步伐，並透過創新的現代應用程式來最佳化組織的上市時程。

Nutanix 雲端平台為 OpenShift 工作負載提供了理想的基礎架構。它具有可擴充性和彈性復原力，並且專為 Kubernetes 和分散式環境而架設。整合的 AHV 虛擬機器管理程式，Nutanix Unified Storage 以及先進的自動化功能大幅簡化了基礎架構環境。Nutanix 的部署快速且可靠，為維運簡易性樹立了標竿，它提供類公用雲端的直覺式使用者體驗，可滿足開發人員的需求並加速應用程式開發。



OpenShift 專為跨混合多雲端環境的雲端原生應用程式的開發和部署而建構，它加速了多種應用程式的開發，交付和生命週期管理，為在本地端、公用雲端或邊緣運行應用程式工作負載提供了一個一致的基礎。OpenShift 可以幫助你現代化既有的應用程式，開發新的雲端原生應用程式，並整合來自 ISV 合作夥伴和雲端供應商的廣泛生態系統的軟體。

Nutanix 雲端平台和 Red Hat OpenShift 共同為 DevOps 和容器管理提供了一流的全堆疊解決方案，這些解決方案擁有以下優勢：

- 易於部署，管理和擴充
- 充分利用內建的檔案、物件和區塊資料服務，以及 Nutanix 的全功能 CSI
- 讓資料庫能被輕鬆地部署在 VM 中 (使用 [Nutanix 資料庫服務](#)) 並可供 OpenShift 應用程式使用
- 配備企業級的支援服務
- 加速應用程式的開發和部署

欲瞭解更多有關 OpenShift 和 Nutanix 雲端平台的資訊，[請閱讀完整的解決方案簡介](#)。

立即體驗

欲瞭解 Red Hat 和 Nutanix 如何能幫助你的組織加速混合多雲端之旅，並更輕鬆地建構、擴展和管理虛擬化和容器型應用程式，請造訪 nutanix.com/redhat 或 redhat.com/en/partners/nutanix。



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2022 Nutanix, Inc. 保留所有權利。Nutanix、Nutanix 商標以及此處提及的所有產品和服務名稱均為在美國和其他國家註冊的商標或 Nutanix Inc. 的商標。
所有其他涉及的品牌名稱僅用於標識目的，並可能是其各自所有者的商標。