DELL Technologies

Red Hat OpenShift

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

專為您的多雲未來打造

90% 的 IT 組織表示其整體 IT 環境在過去 2 年變得更加複雜。[1] 他們面臨著將虛擬化資產現代化，並採用新應用程式架構的壓力。他們也必須建置、訓練和部署 AI 模型，同時面對技能差距和成本增加的問題。

現在建置，因應未來

在單一應用裝置上執行虛擬機器、容器及 AI/機器學習工作負載，以便將現有的應用程式現代化，並建置新的部分。

在值得信賴的平台上發展

在經過嚴格測試且可擴充的裝置上，充滿信心地建置、部署及執行應用程式。

使用彈性的基礎結構簡化

運用強大的基礎結構依策略進行擴充，滿足您的工作負載和效能需求。

簡化。擴充。創新。

管理 IT 並視之為您的業務上的策略差異化因子。

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift 是第一個專為 Red Hat OpenShift 打造的完全整合式應用程式交付平台。這個與 Red Hat 聯手打造的平台，可改變您在內部部署環境中部署、管理和執行容器及虛擬機器的方式。

透過 Dell 與 OpenShift 多層技術堆疊之間的深度整合和智慧型自動化，加速將時間轉換為價值，並讓管理變得不再複雜。

利用裸機架構提供效能、安全性和線性擴充能力，能符合最嚴格的 SLA。

透過內建的多層安全性、迅速提供的修補程式和更新，以及集中式 OpenShift 治理，維持強健的安全狀態。

版權所有 © 2024 Dell Inc. 或其子公司。保留所有權利。Dell Technologies、Dell 與其他商標均為 Dell Inc. 或其子公司的商標。其他商標是屬於其各自擁有者之商標。

現在建置，因應未來

擴充[2]時間縮短
92%

為今天的需求與未來的創新做好準備。APEX Cloud Platform Foundation Software 可無縫延伸 Red Hat OpenShift 的功能，以建立簡化、自動化的作業環境，並整合智慧功能，可以連接 Dell 和 OpenShift 技術堆疊。系統管理員可透過直覺易用的 OpenShift Web 主控台，輕鬆管理基礎結構、叢集和應用程式。現在，您可以在單一應用裝置上將 VM 工作負載現代化，並加速容器化應用程式和 AI/機器學習解決方案的部署和管理。

在值得信賴的平台上發展

每個版本發佈前都經過
13,000 小時
的測試，提供持續驗證狀態[3]

透過內部部署的裸機實作來部署 OpenShift，可提升您的 IT 環境，充分發揮成本效益並將複雜的部分簡化。此方法可透過內建的多層防護強化應用程式效能並提高安全性，確保持續驗證狀態。藉由這些健全的安全性措施，您可以安心並有信心達成預期的成果。信賴符合現今需求且準備好支援您實現未來抱負的平台。

使用彈性的基礎結構簡化

部署和升級[4]速度提升
90%

透過客製化功能實現 IT 作業轉型，以滿足您獨特的工作負載需求。能夠與 Red Hat OpenShift 無縫整合的 APEX Cloud Platform Foundation Software 需要區塊儲存。您可以選擇使用 PowerStore、PowerFlex 或 Red Hat OpenShift Data Foundation，也可以使用現有的 PowerStore 和 PowerFlex 裝置。

若需要補充型儲存裝置，您可以無縫連線至任何 Dell 儲存產品，以支援您的區塊、檔案及物件儲存需求。日益增加的 AI 工作負載需要由 PowerScale 和 ObjectScale 提供的檔案和物件支援，所以補充型儲存裝置很重要。

此平台針對 AI 最佳化，支援 Intel 第 5 代 Xeon 處理器和多種 NVIDIA GPU，確保資源需求最高的應用程式能達到頂尖效能。利用 Dell Validated Designs for Red Hat OpenShift AI 使用案例指南，運用您的資料獲得寶貴的業務成果。

大規模加速採用

Dell Services 專門處理多雲端容器化的人員、流程和工作負載方面的情況，因此開發人員可以自由無礙地進行創新與輕鬆擴充應用程式，進而降低營運成本。我們的服務團隊可以協助您確認最佳的應用程式組合、對其進行現代化改造，並遷移到 APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift，同時協助您將 Kubernetes 整合至您的 DevOps 文化中。藉由 Dell Managed Services 協助，您可以更專注於為企業提供 IT 服務，而您的企業可以專心進行創新和推動發展。

按一下即可造訪我們的網站，深入瞭解
Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift →

1 企業策略集團問卷調查完整結果，《Distributed Cloud Series: The State of Infrastructure Modernization Across the Distributed Cloud》，2023 年 8 月。
2 企業策略集團問卷調查完整結果，《Distributed Cloud Series: The State of Infrastructure Modernization Across the Distributed Cloud》，2023 年 8 月。
3 根據 2024 年 7 月的 Dell 內部測試。
4 相較於 OpenShift 的手動部署。根據 2023 年 8 月的內部分析。

版權所有 © 2024 Dell Inc. 或其子公司。保留所有權利。Dell Technologies、Dell 與其他商標均為 Dell Inc. 或其子公司的商標。其他商標是屬於其各自擁有者之商標。