

# 客戶選擇 DELL VxRail 的主要原因

無論是實作雲端解決方案、將您的資料中心現代化，還是在邊緣拓展營運。VxRail 將您的業務環境轉型為單一、一致且自動化的基礎架構生態系統。

## 1 | 唯一與 VMware 共同設計的 HCI 系統

Dell VxRail 是唯一與 VMware 共同設計，且經過全面的整合、預先設定與測試的 HCI 系統，因此成為最簡單，也是最快速的 VMware 環境延伸方式。像我們致力於 30 天同步發行 VMware 更新等功能，包括硬體、軟體和 Hypervisor 的端對端測試，提供一站式且具成本效益的超融合基礎設施解決方案，可解決範圍廣泛的挑戰，並支援幾乎所有的使用案例。

## 2 | 自動化作業...隨處可得

VxRail HCI 系統軟體由多個可擴展 VMware 功能的整合元素所組成，原生整合 vCenter 和 VMware Cloud Foundation (VCF)，提供智慧型自動化功能，並可讓您透過一般作業模式擴展 IT 環境，以節省時間、減少工作量，並簡化資料中心、邊緣和雲端的管理。

## 3 | 支援範圍廣泛的企業工作負荷

Dell VxRail 內建於 PowerEdge 伺服器上，其特殊用途組態的設計可支援最嚴苛的任務關鍵性工作負荷和應用程式。VxRail 支援數千種組態和領先的技術，包括 GPU、密集儲存裝置和高效能運算選項，讓您有彈性可以選擇最符合工作負荷需求的組態。

## 4 | 隨著您的業務擴充

VxRail 可讓您擴充容量和效能，同時將現代化延伸至邊緣和雲端環境。以 VxRail 衛星節點作為單一節點使用案例，使用與管理資料中心相同的方式管理邊緣環境。與 VxRail 動態節點和 PowerStore 儲存陣列整合，可實現不中斷運算和儲存容量的非對稱規模。在 VxRail 上使用 VCF 進行自動化部署和生命週期管理，可簡化邁向混合雲端的途徑。

## 5 | 接納多雲端並讓開發人員更具生產力

透過加速採用 Kubernetes 的 VxRail DevOps 就緒平臺，支援各種經過驗證的內部部署容器協調平台，包括 VMware Tanzu、Red Hat OpenShift、SUSE、Amazon EKS-A 和 Google Anthos，以彌補傳統內部部署作業與現代 IT 作業之間的差距。

## 6 | 降低持續的營運費用

VxRail 客戶回報只需 10 個月即可回本，並降低 72% 的營運成本<sup>1</sup>。推動這些節省成本的 VxRail HCI 系統軟體的一個關鍵特性，是不中斷的自動化完整堆疊升級。我們廣泛的測試和驗證免除了內部研究和測試的需求，同時將風險和營運成本降至最低。透過自動將叢集保持在持續驗證狀態，VxRail 會一直針對工作負荷進行最佳化。

## 7 | 實作智慧型基礎架構

整合至 Dell Technologies 策略雲端型 AIOps 應用程式 CloudIQ，以降低風險、事先規劃並提高生產力。透過在多合一 UI 中識別和評估健全狀況問題對您的 Dell Technologies 儲存裝置和 HCI 解決方案的影響，快速找出可以改善效能、可用性和 IT 資源規劃之處。從一個中心點全面管理並自動升級多個 VxRail 叢集，以獲得更有效率的升級流程。

## 8 | 單一呼叫支援

即使您自備授權，也能全天候以單一來源支援整個系統，提升效率。Dell Secure Remote Services (SRS) 的自動化通知是由 1,800 多名經 VMware 認證的 Dell 支援專員提供支援，可解決內部 98% 的所有 VMware 案例<sup>2</sup>。

## 9 | 包含備份與還原

包含適用於虛擬機器的 RecoverPoint，為 VMware vSphere 提供了簡易、高效率且備受肯定的災難回復功能，能夠以極度細膩的方式保護虛擬機器，並確保業務連續不中斷。而對於需要持續可用性和零停機時間的應用程式，VxRail 提供主動/主動操作的延伸叢集。

## 10 | Dell Technologies - 與時俱進的 IT

Dell Technologies 支援 VxRail 做為單一系統，可將實作風險降至最低，並提供可預期的成果。多世代混合的節點支援，搭配重新映射和再利用節點的能力，賦予您更多彈性以因應與時俱進的工作負荷。

VxRail 客戶可從下列領域的 Dell 產品中獲益：

- 運用 [APEX Flex on Demand](#) 和 [APEX Datacenter Utility](#)，彈性隨選營運費用支出
- 運用 [Dell ProDeploy Enterprise Suite](#) 加速企業技術採用
- 透過 [Dell ProSupport Enterprise Suite](#) 以及 [選配的企業專用支援服務](#)，為複雜環境提供全方位支援
- 運用 [Dell 的 Future-Proof 忠誠度計畫](#)，充分發揮投資效益、保衛未來，並達成保證的成果
- [Dell Financial Services](#) 的融資選項
- 經驗證且經測試的 [安全性和資料保護](#) 解決方案



[進一步瞭解](#)：  
Dell VxRail



連絡 Dell 專家  
1-866-438-3622



[檢視更多資源](#)



加入和  
[#VxRail](#) 的對話