

DIE WICHTIGSTEN GRÜNDE, WARUM SICH KUNDEN FÜR DELL VXRAIL ENTSCHEIDEN

Ganz gleich, ob Sie Cloud-Lösungen implementieren, Ihr Rechenzentrum modernisieren oder den Betrieb am Edge erweitern – VxRail transformiert Ihre Unternehmensumgebung in eine einzige, konsistente und automatisierte Infrastrukturmgebung.

1 | Einziges HCI-System, das gemeinsam mit VMware entwickelt wurde

Dell VxRail ist das einzige vollständig integrierte, vorkonfigurierte und getestete HCI-System, das gemeinsam mit VMware entwickelt wurde. Damit bietet es den einfachsten und schnellsten Weg zur Erweiterung Ihrer VMware-Umgebungen. Funktionen wie unsere 30-tägige synchrone Veröffentlichung von VMware-Updates, einschließlich End-to-End-Tests von Hardware, Software und Hypervisor, sorgen für eine gebrauchsfertige und kosteneffiziente hyperkonvergente Infrastrukturlösung, die eine Vielzahl Ihrer Herausforderungen löst und nahezu jedes Anwendungsbeispiel unterstützt.

2 | Automatisierung von Vorgängen ... überall

Die VxRail HCI-Systemsoftware besteht aus mehreren integrierten Elementen zur Erweiterung der VMware-Funktionen. Sie lässt sich nativ in vCenter und VMware Cloud Foundation (VCF) integrieren und bietet eine intelligente Automatisierung. Sie können Ihre IT-Landschaft mit einem gemeinsamen Betriebsmodell erweitern und so Zeit sparen, den Aufwand reduzieren und das Management über das Rechenzentrum, den Edge und die Cloud hinweg vereinfachen.

3 | Unterstützung einer breiten Palette an Enterprise Workloads

Dell VxRail basiert auf PowerEdge-Servern mit speziell entwickelten Konfigurationen, die darauf ausgelegt sind, die anspruchsvollsten und erfolgskritischsten Workloads und Anwendungen zu unterstützen. Mit Unterstützung für Tausende von Konfigurationen und hochmodernen Technologien, einschließlich Optionen für GPUs, Storage mit hoher Dichte und High-Performance Computing, können Sie mit VxRail flexibel die für Ihre Workload-Anforderungen am besten geeignete Konfiguration auswählen.

4 | Skalierung mit Ihrem Unternehmen

Mit VxRail können Sie Kapazität und Performance skalieren und gleichzeitig die Modernisierung auf Ihre Edge- und Cloud-Umgebungen ausweiten. Managen Sie Edge-Umgebungen auf dieselbe Weise wie Ihr Rechenzentrum mit VxRail Satellite Nodes für Anwendungsbeispiele mit einem einzelnen Node. Die Integration in dynamische VxRail-Nodes und PowerStore-Storage-Arrays ermöglicht eine unterbrechungsfreie asymmetrische Skalierung von Compute- und Storage-Kapazität. Dank der Automatisierung von Bereitstellung und Lebenszyklusmanagement mit VCF auf VxRail wird Ihr Weg zur Hybrid Cloud vereinfacht.

5 | Einführung von Multi-Cloud-Bereitstellungen und Unterstützung für EntwicklerInnen

Schließen Sie die Lücke zwischen dem herkömmlichen On-Premise-Betrieb und einem modernem IT-Betrieb, indem Sie die Einführung von Kubernetes mit VxRail DevOps-fähigen Plattformen beschleunigen. Diese unterstützen eine breite Palette von validierten On-Premise-Container-Orchestrierungsplattformen, darunter VMware Tanzu, Red Hat OpenShift, SUSE Rancher, Amazon EKS-A und Google Anthos.

6 | Reduzierung laufender betrieblicher Ausgaben

VxRail-Kunden benötigen nur 10 Monate bis zur Amortisierung und profitieren von 72 % niedrigeren Betriebskosten.¹ Eine wichtige Funktion der VxRail HCI-Systemsoftware, die diese Einsparungen ermöglicht, sind die unterbrechungsfreien, automatisierten Full-Stack-Upgrades. Unsere umfangreichen Tests und Validierungen machen interne Recherchen und Tests überflüssig und minimieren gleichzeitig Risiken und Betriebskosten. Da Cluster automatisch in einem kontinuierlich validierten Status bleiben, ist VxRail immer für Ihre Workloads optimiert.

7 | Implementierung einer intelligenten Infrastruktur

Reduzieren Sie Risiken, planen Sie voraus und verbessern Sie die Produktivität durch eine Integration in die strategische Cloud-basierte AIOps-Anwendung von Dell Technologies, CloudIQ. Ermitteln Sie schnell und genau, wo Sie die Performance, Verfügbarkeit und IT-Ressourcenplanung verbessern können, indem Sie die Auswirkungen von Integritätsproblemen für Ihre Dell Technologies Storage- und HCI-Lösungen über eine einzige Benutzeroberfläche identifizieren und bewerten. Profitieren Sie dank globalem Management und automatischem Upgrade mehrerer VxRail Cluster über einen zentralen Ort von einem effizienteren Upgradeprozess.

8 | Single-Call-Support

Steigern Sie die Effizienz mit 24x7-Support aus einer Hand für das gesamte System, selbst wenn Sie eine eigene Lizenz haben. Die automatisierte Benachrichtigung durch Dell Secure Remote Services (SRS) wird von mehr als 1.800 VMware-zertifizierten Dell SupportexpertInnen unterstützt, wodurch 98 % aller VMware-Fälle intern gelöst werden.²

9 | Backup und Recovery im Lieferumfang enthalten

RecoverPoint for VMs ist im Lieferumfang enthalten und bietet eine einfache, robuste und bewährte Disaster Recovery für VMware vSphere. Diese schützt virtuelle Maschinen auf granularer Ebene und sorgt für Business Continuity. Für Anwendungen, die kontinuierliche Verfügbarkeit ohne Ausfallzeiten erfordern, bietet VxRail außerdem Stretched Clusters mit Aktiv-Aktiv-Betrieb.

10 | Dell Technologies – Zukunftssicherheit für Ihre IT

VxRail wird von Dell Technologies als einheitliches System unterstützt, wodurch Risiken bei Implementierungen minimiert und vorhersehbare Ergebnisse erzielt werden. Die Unterstützung für gemischte Nodes aus mehreren Generation sowie die Möglichkeit, Nodes mit einem neuen Image neu zu verwenden, bieten Ihnen außerdem mehr Flexibilität, sich mit Ihren Workloads weiterzuentwickeln.

VxRail-Kunden profitieren von Dell Angeboten in den folgenden Bereichen:

- Flexible On-Demand-OPEX-Nutzung mit [APEX Flex on Demand](#) und [APEX Datacenter Utility](#)
- Schnellere Einführung von Enterprise-Technologie mit [Dell ProDeploy Enterprise Suite](#)
- Umfassender Support für komplexe Umgebungen mit [Dell ProSupport Enterprise Suite](#) und [optionalen Support Services für Unternehmen](#)
- Maximieren von Investitionen, Zukunftssicherung und Erzielen von Ergebnissen mit dem [Dell Future-Proof-Programm](#)
- Finanzierungsangebote mit [Dell Financial Services](#)
- Bewährte, getestete Lösungen für [Sicherheit](#) und [Data Protection](#)



[Weitere Informationen](#)
zu Dell VxRail



Kontakt zu Dell ExpertInnen
1-866-438-3622



[Weitere Ressourcen](#)
anzeigen



Reden Sie mit:
#VxRail