

VxRail verspricht
kontinuierliche
Innovationen.

**VxRail bietet
eine Zukunft,
in der alles
möglich ist.**



Innovationen für
eine aussichtsvolle
Zukunft
Mehr erfahren



Dell VxRail und VMware

2016 haben wir die Weichen für Allzweck-Workloads und VDI gestellt. Heute wächst VxRail weiter und bietet eine neue Landschaft voller Möglichkeiten, unterstützt durch die gemeinsame Entwicklung mit VMware.

**ENTWICKELT
MIT VMWARE**

**ENTWICKELT
FÜR VMWARE**

**ZUR VERBESSERUNG
VON VMWARE**

Transformation Ihrer IT-Umgebung
in eine einzige konsistente Umgebung

AUSFÜHREN IHRER WORKLOADS

CLOUD

CORE

EDGE

VxRail HCI-Systemsoftware >

Konsistente Betriebsabläufe mit verbesserter Automatisierung,
bereits für Sie integriert, optimiert, getestet und validiert

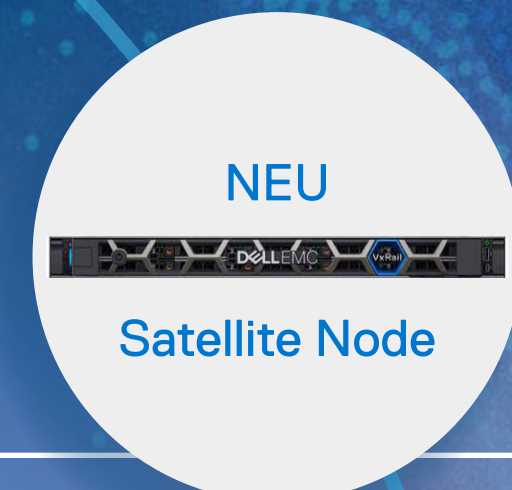
LANDSCHAFT VxRail



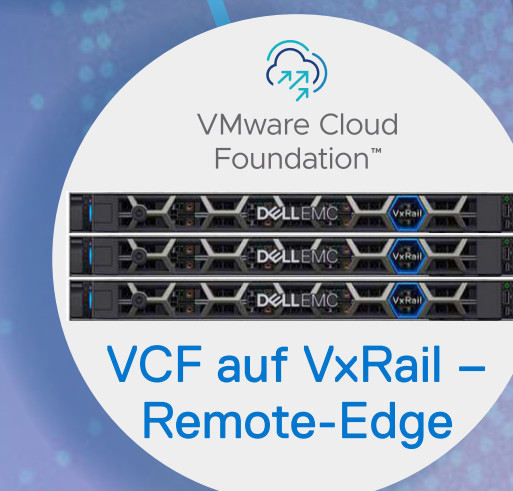
VMware Cloud Foundation™



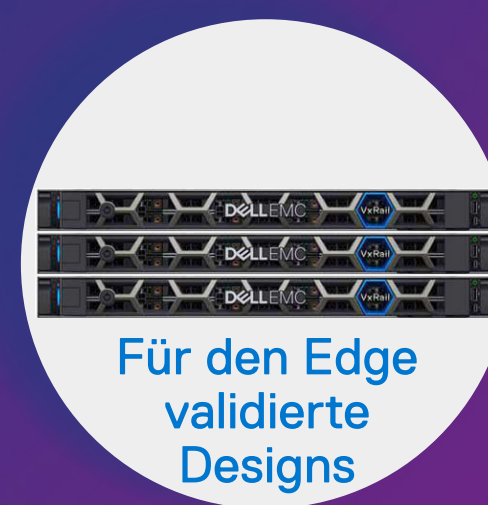
Edge-Cluster mit 2 und 3 Nodes



NEU
Satellite Node



VMware Cloud Foundation™
VCF auf VxRail – Remote-Edge



Für den Edge validierte Designs

CORE >

CLOUD >

EDGE >



APEX
CLOUD SERVICES
APEX Cloud Services



RANCHER



VMware Tanzu



OPENSIFT



Amazon EKS

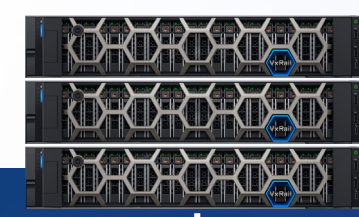
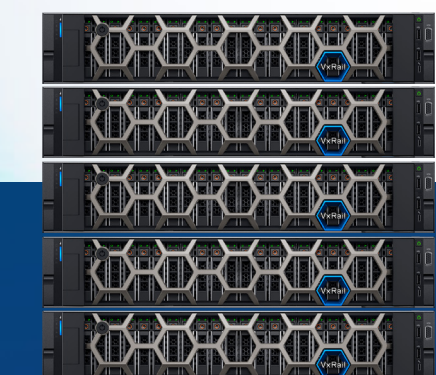


Anthos



Dynamischer Node

Primärer Storage



VxRail HCI-Systemsoftware



Modernisieren Ihres Rechenzentrums

Mit 50 % mehr Performance in einem Drittel der Stellfläche ist alles möglich.



Grenzenloses Lernen in einer sich stets verändernden Welt
[PARKWAY SCHOOLS >](#)



Einfacher zugängliche Bildung zur Unterstützung des Ideenaustauschs unter Studierenden
[TEXAS A&M UNIVERSITY >](#)



VxRail auf PowerEdge der nächsten Generation >

Unterstützt von skalierbaren Intel® Xeon® Prozessoren der 3. Generation und der neuesten Optane Technologie

- Für noch mehr Workloads
- 166 % mehr Arbeitsspeicherkapazität mit 2-mal mehr Bandbreite

Dynamische VxRail-Nodes >

- Freigabe von ungenutztem Storage von vorhandenen VxRail Clustern
- Unabhängige Skalierung von Compute und Storage für alle Workload-Anforderungen
- Lizenzierungsmanagement mit mehr Granularität



Bessere Performance und Produktivität zur Bereitstellung hochwertiger Services für BürgerInnen
[STADT AMARILLO >](#)

EDGE

Erweiterung an den Edge

**Vereinfachte Betriebsabläufe und Ausführung
von Anwendungen am Edge mit derselben
Managementinfrastruktur wie im Rechenzentrum**



Lebensrettende
medizinische
Echtzeitversorgung
für arme Länder
MERCY SHIPS >



Schnellere Hilfe für Kranke und
Verletzte in den Gemeinden
ROCKLAND MOBILECARE >

EINZELNER SATELLITE NODE >
SKALIERBARE CLUSTER MIT 2 ODER 3 NODES >
LÖSUNGSSPEZIFISCHE VALIDIERTE DESIGNS >



Automatisiertes
Lebenszyklus-
management



Konsolidierung
von Workloads



Beseitigung
kostspieliger
Hardware



Aufbau der Grundlage für
eine Smart City
STADT DORAL, FLORIDA >

CLOUD

Einführung der Multi-Cloud-Plattform Ihrer Wahl



Konsolidierung
der IT für bessere
Zusammenarbeit und
Innovationen

[SMC >](#)

**Einfacher und direkter Weg zu modernen
Anwendungen und einer modernen Cloud**



Modernisierung digitaler
Pathologieservices für
eine bessere und schnelle
Patientenversorgung

[UMC UTRECHT >](#)



Schnelle Skalierung
weltweiter Rechenzentren zur
Unterstützung der finanziellen
Anforderungen von Kunden

[TRINTECH-SAAS-ANBIETER >](#)



Vollständig integrierte
und automatisierte
Infrastruktur zur
Beschleunigung der
Entwicklerproduktivität >



Flexibilität zur Ausführung
mehrerer Container-
Orchestrierungsplattformen
über den Core, den Edge
und die Cloud hinweg >



Gebrauchsfertige
Bereitstellung mit
APEX Cloud Services >



Mobilität zwischen Desktop-PCs und Terminals im Gesundheitswesen, Datencompliance, geringere Betriebskosten



Telearbeit in Regierungsbehörden, Business Continuity und Betriebskontinuität, Schulungszentren



Effiziente VersicherungsvertreterInnen, geringere IT-Kosten, Datencompliance, Datenschutz für Kunden



Fernunterricht, Zugang für Grund- und SekundarschülerInnen, Zusammenarbeit im Hochschulwesen

Mehr erreichen

Dell VxRail, eine einzige HCI-Plattform für nahezu jede Workload

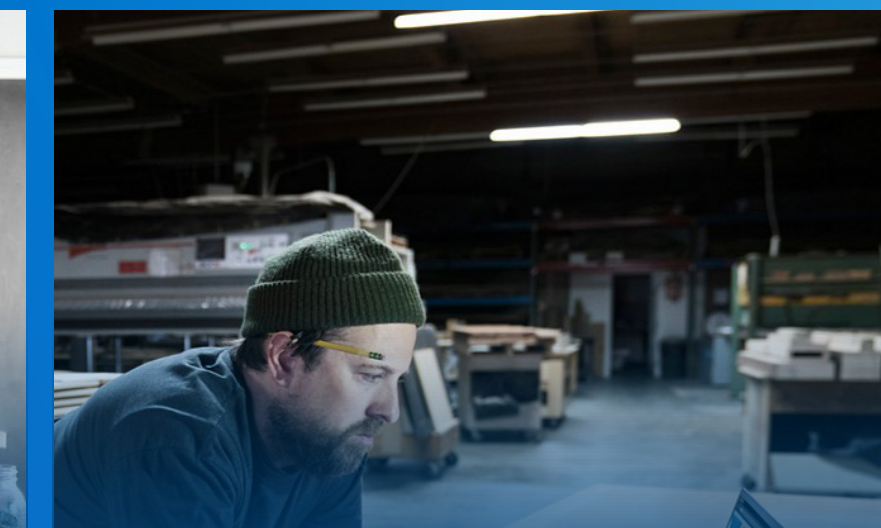
Modernisieren Ihrer Infrastruktur – Rationalisieren von Betriebsabläufen – Hosten von herkömmlichen und modernen Anwendungen über den Core, den Edge und die Cloud hinweg



IT- und Servicekonsolidierung in lokalen Regierungsbehörden und Sicherheit zwischen Behörden



Reduzierung der IT-Kosten in Einzelhandelszweigstellen, Einbeziehung von Remoteanbietern und Compliance



Effiziente Fertigungsbelegschaft, Einbeziehung von Offshore-Contractors und Compliance

Dell VxRail

[Dell.com/VxRail >](https://Dell.com/VxRail)

[Der geschäftliche Nutzen von VxRail laut IDC >](#)

[Interaktives Video ansehen >](#)