Dell NativeEdge

Full-Stack-Lösung, die speziell für Edge- und verteilte Rechenzentren entwickelt wurde.

Die Herausforderung

IT-Umgebungen sind zunehmend verteilt. Gleichzeitig verlassen sich viele Unternehmen immer noch auf herkömmliche IT-Lösungen, die für größere Rechenzentren der Enterprise-Klasse entwickelt wurden. Das Ergebnis?

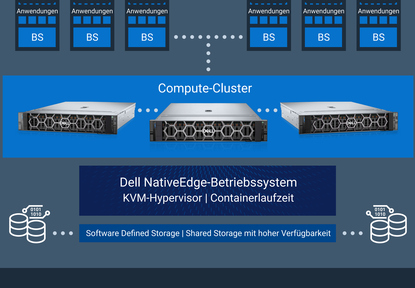
Die Lösung

Mit Dell NativeEdge lassen sich Umgebungen am Edge und in verteilten Rechenzentren vereinfachen, optimieren und schützen.

- Zentralisieren des Betriebs: Zero-Touch-Bereitstellung und automatisiertem Lebenszyklusmanagement
- Verbesserung der Sicherheit: sicheres Onboarding von Geräten und ein Zero-Trust-Framework
- Anpassung an jede Umgebung: Nahtloser Support für VMs und Container
- Optimierung für KI: Müheloses Orchestrieren von KI-Workloads und -Frameworks
- Senken der Kosten: Automatisierung, optimiertes Management und niedrige Einstiegskosten

Optimierte Virtualisierung in verteilten Umgebungen

Die fortschrittlichste und kosteneffizienteste Lösung für virtualisierte Workloads am Edge und in verteilten Rechenzentren.[1]



Die Funktionen, die Sie erwarten

Verfügbar sowohl mit Dell NativeEdge als auch mit herkömmlicher hyperkonvergenter Infrastruktur.

Und die Funktionen, die Sie verdienen

Exklusiv verfügbar mit Dell NativeEdge.

- Unterstützung für Bare-Metal-Container
- Anwendungslebenszyklusmanagement
- Zero-Touch-Hardwarebereitstellung
- Unveränderliches Betriebssystem und eine sichere Lieferkette
- SaaS-basierte Managementkonsole
- Niedrigere Preise pro Node

Vereinfachen

Schnellere Ergebnisse und Zentralisierung des Betriebs.

Bereitstellung von Infrastruktur und Anwendungen in weniger als 1 Minute.[2]

Optimierung

Erreichen von nahtloser Virtualisierung und skalierbarer KI.

Zeitersparnis von bis zu 68 % durch die Automatisierung der Anwendungsorchestrierung am Edge.[2]

Schutz

Zuverlässiger Betrieb mit Zero-Trust-Sicherheit.

Realisierung des weltweit sichersten Edge-Betriebs.[1]

Dell NativeEdge

Schaffen Sie Innovationen, wo auch immer Sie arbeiten.

Weitere Informationen unter Dell.com/NativeEdge

1 Basierend auf einer internen Analyse von Dell Technologies, Mai 2025.
2 Technische Validierung durch Enterprise Strategy Group von TechTarget im Auftrag von Dell Technologies, „Dell NativeEdge – eine Edge-Betriebssoftwareplattform", Februar 2025.

DELL Technologies