

# VxRail auf Nodes der nächsten Generation

Die neueste Generation von VxRail, die auf PowerEdge-Servern und skalierbaren Intel® Xeon®-Prozessoren der dritten Generation basiert, bietet eine modernisierte und leistungsstarke Plattform zur Unterstützung immer komplexerer Workloads und dynamischer Geschäftsziele. Gleichzeitig wird die Kundenerfahrung vereinfacht und verbessert.



VxRail Advantage: nahtlose Integration in Technologie der nächsten Generation



**Automatisiert:**  
automatische Erkennung neuer Nodes und einfaches Hinzufügen mit einem Klick



**Validiert:**  
Es wird sichergestellt, dass die Lösungen für VxRail getestet und optimiert sind.



**Integriert:**  
unterbrechungsfreie Implementierung von VMware-Patches und -Upgrades



## Schneller

42 %

Mehr Cores als die vorherige Generation

2-mal

I/O-Bandbreite mit PCIe Gen4 für schnellere Verarbeitung

25 %

Höhere Bandbreite mit persistentem Intel Optane-Speicher der zweiten Generation

NVMe Cache

Neu für die V Serie: schnellere Schreibvorgänge und schnellere VM-Bereitstellung



## Größer

2

Neue NVIDIA-GPUs unterstützen komplexere KI/ML-Workloads für die V Serie.

166 %

Höhere DRAM-Arbeitsspeicherkapazität plus bis zu 8 TB Intel Optane PMem

20 %

Steckplätze für Festplatten mit höherer Kapazität für die P Serie

50 %

Weitere PCIe-Steckplätze für eine größere Workload-Flexibilität der E Serie



## Einfacher



Standardisierte OCP3-Netzwerke unterstützen eine größere Vielfalt von Netzwerkkarten.



BOSS-Laufwerke (Boot Optimized Storage Subsystem) mit einfacherer Wartung durch Zugang von der Rückseite



Doppelseitige PSU-Verkabelung für eine übersichtlichere Kabelführung sowie einen verbesserten Luftstrom und optimierte Kühlung