

WEITERE LEISTUNGEN

Um Ihren Anforderungen gerecht zu werden und Ihre Lösung optimal zu gestalten, bieten wir Ihnen ein umfassendes Angebot an Dienstleistungen.

Von der Beratung und der Analyse Ihrer Infrastruktur bis zur Installation bieten wir darüber hinaus die Betreuung des Systembetriebes und einen kompetenten Support Ihrer Lösung an.

Produktschulungen und -trainings für Ihre Mitarbeiter runden unser Portfolio ab.

Unsere Leistungen auf einen Blick:

- Objektive, unabhängige Beratung
- Datenanalyse, ROI, Marktevaluierung
- Lösungskonzept, unabhängig von Produkt oder Hersteller
- Konzepterstellung
- Konfiguration
- Auswahl Hardware
- Auswahl Software
- Bestellung & Installation
- Sizing, Hochverfügbarkeitskonzept
- Unternehmensweites Konzept
- Schulung, Training
- Roll-out
- Hardware- und Software-Service
- First- und Second-Level Support
- Archivmigration
- Systembetrieb

ÜBER GID



Erfahrung und Kompetenz zahlen sich aus.

Wir sind ein kompetentes, leistungsfähiges Team aus Spezialisten, für die keine Anforderung unmöglich ist.

Gemeinsam mit Ihnen finden wir eine Lösung, die zu Ihnen passt. Ob Consulting, Konzepterstellung oder Know-how-Transfer: Profitieren Sie von unseren erfahrenen Experten und nehmen Sie unsere professionellen Dienstleistungen in Anspruch!

GID ist Ihr umfassender Lösungspartner für jede Anforderung!

KONTAKT

Deutschland

Global Information Distribution GmbH

Hauptsitz
Brügelmannstr. 5, 50679 Köln
Postfach 10 15 37, 50455 Köln
Telefon: +49 221 837902-0
Fax: +49 221 837902-30
E-Mail: info@gid-it.de

GID in Ihrer Nähe

Augsburg 0821 258 49 0
augsburg@gid-it.de
Stuttgart 07141 29 08 42
stuttgart@gid-it.de
<http://www.gid-it.de>



Hyperconverged
Infrastructure



<http://www.gid-it.de>

20180711-v8-Flyer_DELL EMC-VxRail_2018_DE

KONFIGURATIONEN - VxRail 14G

DELL EMC		E-Serie	V-Serie	P-Serie	S-Serie
OPTIMIERUNG		ALLROUND/ ENTRY LEVEL	VIRTUAL DESKTOPS <small>Bis zu 3 PCIe GPUs*</small>	PERFORMANCE	KAPAZITÄT
FORM FACTOR		1U1N	2U1N		
PROZESSOR		1,7 - 3,6 GHz Intel™ Xeon™ CPU 4-56 Cores pro Node			
STORAGE TYP		Flash oder Hybrid			Nur Hybrid
KAPAZITÄT		1,2 - 19,2 TB <small>10 x 2,5" drive slots SAS oder SATA</small>	1,2 - 48 TB <small>24 x 2,5" drive slots SAS oder SATA</small>		4 - 48 TB <small>12 x 3,5" und 2 x 2,5" SAS/SATA drive slots</small>
MAX. MEMORY		64 GB - 3.072 GB	128 GB - 3.072 GB	64 GB - 3.072 GB	
Netzwerk		2 x 25 GbE SFP28 oder 4 x 10 GbE RJ45/SFP+ oder 4 x 1 GbE RJ45	2 x 25 GbE SFP28 oder 4 x 10 GbE RJ45/SFP+	2 x 25 GbE SFP28 oder 4 x 10 GbE RJ45/SFP+ oder 4 x 1 GbE RJ45	

*vGPU erfordert vSphere Enterprise und NVIDIA® Tesla™ M10/M60/P40

Flexibilität ist ein zentrales Element beim Beschleunigen der IT-Transformation, Hyperkonvergenz ein wichtiger Faktor bei der Flexibilität. Eine Umfrage des Branchenanalysten ESG zeigt, dass 87% der HCI-nutzenden Unternehmen angeben, dass ihre Unternehmen damit flexibler geworden sind. Deshalb stellen sie HCI für **viele verschiedene Workloads** bereit und die meisten von ihnen führen 20% oder mehr ihrer Anwendungen auf HCI aus.

Dell EMC VxRail™ beschleunigt und vereinfacht die IT durch Standardisierung und Automatisierung. Mit VxRail auf PowerEdge-Servern der 14. Generation bringen Sie nicht einfach Ihren Server auf den neuesten Stand – sondern Sie transformieren Ihre Infrastruktur. Bei Dell EMC VxRail ist der gesamte Lebenszyklus optimiert: Mit der fortschrittlichen Automatisierung können Sie **Abläufe ab Tag 1 vereinfachen** und Ihre IT-Infrastruktur und -Vorgänge rationalisieren.

Höhere Performance bei größerer Flexibilität

VxRail und PowerEdge-Server der nächsten Generation sorgen für höhere und zuverlässigere Performance. Die 14. Generation der PowerEdge-Server wurde speziell für HCI entwickelt und verfügt über bis zu 150 integrierte kundenspezifische SDS-Anforderungen (Software Defined Storage). PowerEdge-Server wurden gezielt auf HCI-Workloads abgestimmt, die auf den Prinzipien von Servern und Speicher beruhen. VxRail auf den neuesten PowerEdge-Servern bietet bis zu **doppelt so viele IOPS** und doppelt so kurze Antwortzeiten von unter 1 ms (bis zu 80 % I/O-Auslastung).

Skalierbarkeit und Management

Sie können bereits mit drei Nodes einsteigen und erhalten die vollwertigen Enterprise-Funktionen und die VMware-Managementausrichtung. Unterbrechungsfreie Skalierung und Speicherkapazitätserweiterung ermöglichen die Nutzung eines einfachen, planbaren „Pay-as-you-grow“-Ansatzes für ein zukünftiges Scale-up, wenn sich Ihre Geschäfts- und Anwenderanforderungen weiterentwickeln. Das gesamte Virtualisierungsmanagement erfolgt über die vertraute vCenter Server-Oberfläche. Optional kann mit VMware vRealize Operations und vRealize Automation IT- und Cloudautomatisierung bereitgestellt werden, sodass Sie VxRail nahtlos als Grundlage Ihrer Rechenzentrumsinfrastruktur integrieren können.

