

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>

20170816-v5-Flyer_DELLEMC-VxRail_2016_DE

KONFIGURATIONEN - VxRail 4.0

DELL EMC		G-Serie	E-Serie	V-Serie	P-Serie	S-Serie
OPTIMIERUNG		ALLROUNDER	ENTRY LEVEL	VIRTUAL DESKTOPS <small>Bis zu 2 PCIe GPUs**</small>	PERFORMANCE	KAPAZITÄT
FORM FACTOR		2U4N	1U1N	2U1N		
PROZESSOR		1.7 - 3.5 GHz fünfte Generation Intel Xeon E5-2600 Familie, 8 - 44 Cores*				
STORAGE TYP		Flash oder Hybrid				Hybrid
MAX. KAPAZITÄT		19,2 TB <small>6x 12G SAS drive slots (2.5")</small>	30,7 TB <small>10x 12G SAS drive slots (2.5")</small>	46TB <small>16x 12G SAS drive slots (2.5")</small>		48 TB <small>12x 3.5" + 2x 2.5" 12G SAS drive slots</small>
MAX. MEMORY		512 GB	1536 GB			
Netzwerk		Dual Port 10GbE oder 4 x 1 GbE		Dual Port 10GbE	Dual Port 10GbE	Dual Port 10GbE oder 4 x 1 GbE

Pro Node

Performance und Konfiguration

VxRail kann als All-Flash-Appliance oder als Hybrid-Komponente konfiguriert werden. Beide Maschinentypen können im Cluster auch gemischt eingesetzt werden, unterscheiden sich jedoch in Performance und Kapazität. In der All-Flash-Variante sind bis zu 44 Cores pro Node verfügbar und es wird eine Gesamtkapazität von maximal 76 TB erreicht.

Hybrid-Konfigurationen dagegen können mit bis zu 20 Cores pro Node bestückt werden und erreichen eine maximale Gesamtkapazität von 40 TB. Der geringere Speicherplatz gegenüber den All-Flash-Systemen ist den großen SAS-Platten geschuldet.

Für beide System-Konfigurationen ist jedoch eine Arbeitsspeicherkapazität von 512 GB erreichbar und sie können sowohl über Kupfer als auch über Glasfaser an das Unternehmensnetzwerk angeschlossen werden.

- Komplexität abbauen
- Kosten reduzieren - TCO senken
- Risiko minimieren
- Kein separates und proprietäres Management der Komponenten
- Native Integration hyperkonvergenter Software
- Nutzung vorhandener Standards
- Bis zu 76 TB Flash-Rohkapazität, max. 176 CPU-Kerne (All-flash, 4 Nodes)
- 200 VMs pro Einheit



VCE VxRail™, die exklusive Appliance für hyperkonvergente Infrastruktur von VCE, ist die einfachste und schnellste Möglichkeit zur Einrichtung einer vollständig virtualisierten SDDC-Umgebung (Software Defined Data Center). Mit dem Potenzial eines ganzen SAN (Storage Area Network) in nur zwei Rackeinheiten bietet sie eine einfache und kostengünstige hyperkonvergente Lösung, die **Rechner, Netzwerk, Speicher, Virtualisierung und Management** für viele verschiedene Anwendungen und Workloads zur Verfügung stellt.

Die VxRail basiert auf der Grundlage der hyperkonvergenten Software von VMware, wird über die vertraute **vCenter-Oberfläche** verwaltet und bietet bestehenden VMware-Kunden eine Benutzererfahrung, mit der sie bereits vertraut sind. Darüber hinaus können Kunden dank einer nahtlosen Integration in bereits vorhandene VMware-Tools wie vCops und vRealize ihre bestehenden IT-Tools und -Prozesse nutzen und erweitern. Außerdem wird die VxRail Appliance von VCE Vision erkannt und angezeigt und ermöglicht dadurch ein umfassendes IT-Core-to-Edge-Managementsystem.

*Abhängig vom Serienmodell
**vGPU erfordert vSphere Enterprise+