



Christoph Hesse
Senior Manager
☎ +49 89 4208 – 3150
✉ Christoph.Hesse@ingrammicro.com

Dell Technologies Pre-Sales Team



Michael Fischhold
System Engineer
☎ +49 89 4208 – 2797
✉ Michael.Fischhold@ingrammicro.com



Nikola Grujic
System Engineer
☎ +49 89 4208 – 1035
✉ Nikola.Grujic@ingrammicro.com



Philipp Lehnart
System Engineer
☎ +49 172 - 285 9691
✉ Philipp.Lehnart@ingrammicro.com

Dell Technologies Außendienst



Manfred Honsdorf
Key Account Manager
☎ +49 172 - 102 9012
✉ Manfred.Honsdorf@ingrammicro.com



Martin Schnelldorfer
Senior Key Account Manager
☎ + 49 152 - 288 88301
✉ Martin.Schnelldorfer@ingrammicro.com

Dell Technologies Sales Team



Thomas Mack
Supervisor Sales
☎ +49 89 4208 – 2537
✉ Thomas.Mack@ingrammicro.com



Özhan Bakar
Technical Sales Consultant
☎ +49 89 4208 – 2728
✉ Oezhan.Bakar@ingrammicro.com



Nicolas Fechter
Sales Consultant
☎ +49 89 4208 – 3519
✉ Nicolas.Fechter@ingrammicro.com



Martina Geßl
Senior Sales Consultant
☎ +49 89 4208 – 3463
✉ Martina.Gessl@ingrammicro.com



Katrin Klose
Technical Sales Consultant
☎ +49 89 4208 – 3351
✉ Katrin.Klose@ingrammicro.com



Atilla Kubaraci
Sales Consultant
☎ +49 89 4208 – 3055
✉ Atilla.Kubaraci@ingrammicro.com



Ferhat Lale
Sales Consultant
☎ +49 89 4208 – 3517
✉ Ferhat.Lale@ingrammicro.com

DELLTechnologies
AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Jutta Obermeier
Technical Sales Consultant
☎ +49 89 4208 – 1035
✉ Jutta.Obermeier@ingrammicro.com



Felix Schüller
Sales Consultant
☎ +49 89 4208 – 3171
✉ Felix.Schueler@ingrammicro.com



Diana Stefanova
Sales Consultant
☎ +49 89 4208 – 3747
✉ Diana.Stefanova@ingrammicro.com



Boryana Vasileva
Sales Consultant
☎ +49 89 4208 – 3504
✉ Boryana.Vasileva@ingrammicro.com



Julius Wagner
Sales Consultant
☎ +49 89 4208 – 3518
✉ Julius.Wagner@ingrammicro.com

Wir unterstützen Sie kompetent und persönlich!

Dell Technologies Business Management Team



Martina Kern
Senior Business Development Manager
☎ +49 89 4208 – 1306
✉ Martina.Kern@ingrammicro.com



Thorsten Lieser
Business Development Manager
☎ +49 89 4208 – 2136
✉ Thorsten.Lieser@ingrammicro.com



Rouven Scharrenberg
Business Development Manager
☎ +49 89 4208 – 2071
✉ Rouven.Scharrenberg@ingrammicro.com



Ludwig Steffel
Product Manager Marketing
☎ +49 89 4208 – 1785
✉ Ludwig.Steffel@ingrammicro.com



Ramona Haberecht
Marketing Manager
☎ +49 89 4208 – 3386
✉ Ramona.Haberecht@ingrammicro.com

✉ DellEMC@ingrammicro.com
☎ 089 4208 – 2020



Dell Technologies Business mit Ingram Micro

Unserer Mehrwerte in der Übersicht



Schnelligkeit

Lieferung werktags
binnen 24 H (Cut-off Zeit 17 Uhr)
bei vorrätiger Ware



Vielfalt

Ingram bietet Ihnen ein
sehr breites ergänzendes Produktportfolio neben
Dell Technologies Produkten („one-stop shopping“)



Kompetenz

Dedizierte und zertifizierte
Ansprechpartner

- Wir übernehmen Ihre Projektmeldung und die Koordination mit Dell Technologies
- Dell Technologies PremierPage | Konfiguration von Wunschsystemen zu attraktiven Preisen
- Übergreifende Pre-Sales Unterstützung
- Solution Selling | Wir schließen die Lücken zwischen Volume und Value
- Dedizierte Dell Technologies Aktionen, Incentives und Veranstaltungen
- Best in Class Logistik | Bevorratung, Lagerfinanzierung, Konsignationslager, SN-Scannung
- Individuelle Sales Trainings und Unterstützung beim Geschäftsaufbau
- Additive und flexible Finanzierungsmodelle | Limit, Projektkonten, Forderungsabtretungen
- Dell Technologies Loyalty Program | Distributionstreue wird belohnt
- IM.Assembly PowerEdge Server Konfigurator | Sie konfigurieren online

Wir liefern Ihnen Ihre optimale Assemblierung!

INGRAM
MICRO

DELLTechnologies
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Keiner kann alles.
Wir schon!
#Alleskönner

Zubehör 
Storage 
Server 
ROK 
Services Premier-Page 
Blog 
NETWORKING 
Displays 
NOTEBOOKS 
THIN CLIENTS 
Workstations 
DellEMC@ingrammicro.com

089 4208 2020

VDI Lösungen von Dell

Optimierte Lösungen für VDI mit NVIDIA und VMware Horizon 8

The information contained in this presentation is proprietary and considered Dell Technologies Confidential information. THIS INFORMATION IS BEING PRESENTED FOR INFORMATIONAL PURPOSES ONLY AND ADDITIONAL TERMS AND CONDITIONS APPLY TO YOUR PARTICIPATION IN ANY OF THE PROGRAMS PRESENTED HEREIN. Dell Technologies reserves the right to modify the terms of the Program and/or eligibility requirements applicable to the Program at any time or to terminate the Program at any time at its sole discretion. In this document, "Dell Technologies" refers to the business units previously referred to as "Dell" and "Dell EMC" and excludes Boomi, Secureworks, Virtustream, VMware and their respective independent partner programs. THESE MATERIALS MAY CONTAIN TYPOGRAPHICAL ERRORS AND TECHNICAL INACCURACIES. THE CONTENT IS PROVIDED AS IS, WITHOUT EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR GUARANTEE OF ANY KIND.

VDI LÖSUNGEN VON DELL

*OPTIMIERTE LÖSUNGEN FÜR VDI MIT NVIDIA
UND VMWARE HORIZON 8*

Einführung

NVIDIA – GPUs & Lizenzen

VMware Horizon

Dell EMC Server

Ready Solutions & Ready Architekturen



MICHAEL LEY
COMPUTE SPECIALIST
DELL TECHNOLOGIES



© Copyright 2021 Dell Inc.

DELLTechnologies
PARTNER PROGRAM



Kurze Einführung

Begriffsbestimmung



Kurze Einführung

Was ist VDI?

Bei der Desktop-Virtualisierung handelt es sich um eine Softwaretechnologie, die es Ihnen ermöglicht, Endbenutzer-Desktops in einem Rechenzentrum - Ihrem oder dem eines Public-Cloud-Anbieters - auszuführen und diese Desktops und/oder Anwendungen auf entfernten Endgeräten anzuzeigen.

Welche Vorteile bringt mir Desktop Virtualisierung?

Die Hauptvorteile der Desktop-Virtualisierung sind die folgenden:

- Verbesserte Sicherheit - Anwendungen und Daten bleiben im Rechenzentrum und auf den Endgeräten sicher
- Vereinfachtes Management - bietet einen zentralisierten, modernen Ansatz für das Desktop-Management mit One-to-Many-Provisioning und Updates ohne Ausfallzeiten
- Produktivitätssteigerung - bietet sicheren Zugriff auf Unternehmensressourcen von jedem Gerät und Standort aus
- Sparen Sie Kosten - verteilen Sie Ressourcen via Pools auf mehrere Benutzer und greifen Sie mit kostengünstigen Endgeräten zu

Kurze Einführung

Desktop-Virtualisierung vs. Virtuelle Desktop-Infrastruktur

Bei der Desktop-Virtualisierung wird ein Desktop in einem Rechenzentrum virtualisiert und auf einem Client-Gerät wiedergegeben. Virtual Desktop Infrastructure ist die Software und Hardware, die dafür benötigt wird.

Wie funktioniert die Desktop-Virtualisierung?

Virtualisierungsplattformen wie VMware Horizon nutzen einen zugrunde liegenden Server und Hypervisor, um viele virtuelle Desktop-Maschinen (VMs) zu erstellen und zu verwalten.

Diese Plattformen bieten auch zusätzliche Desktop-Tools und eine Infrastruktur, die es Administratoren ermöglicht, diese VMs in Pools zu konfigurieren und gleichzeitig die Anwendungen, Personalisierung, Richtlinien und andere Inhalte zu verwalten, die das Desktop-Erlebnis ausmachen.

Endanwender starten eine VDI-Client-App oder eine Webseite, um sich sicher mit diesen virtuellen Desktop-Maschinen zu verbinden und anzumelden. Eine Reihe von sicheren Gateways und ein Vermittlungs- und Berechtigungssystem gewähren den Anwendern Zugriff auf die richtigen Ressourcen.








NVIDIA

GPUs & Lizenzen





NVIDIA GPUs für Virtualisierung

Ampere Architektur und RTX

GPU	A100 	Workstation Virtualization	Workstation Virtualization	Workstation Virtualization
	A100 	A40 	Quadro RTX 8000 	Quadro RTX 6000 
GPU Architektur	NVIDIA Ampere	NVIDIA Ampere	NVIDIA Turing	NVIDIA Turing
GPU Memory	40 GB HBM2	48 GB GDDR6	48 GB GDDR6	24 GB GDDR6
Virtualisierungs WORKLOAD	Virtualisierte Compute-Workloads wie KI, Deep Learning und High-Performance Computing (HPC) mit NVIDIA Virtual Compute Server (vCS). Upgrade-Pfad für V100/V100S Tensor Core GPUs.	Mittelklasse- bis High-End-3D-Design und kreative Workflows mit NVIDIA® Quadro® Virtual Data Center Workstation (Quadro vDWS). Virtualisierte KI mit NVIDIA vCS. Upgrade-Pfad für Quadro RTX™ 8000, Quadro RTX 6000.	High-End-Rendering, 3D-Design und kreative Workflows mit Quadro vDWS.	Midrange- bis High-End-Rendering, 3D-Design und kreative Workflows mit Quadro vDWS.
vGPU Software Support	NVIDIA Virtual Compute Server (vCS)	Quadro vDWS, NVIDIA GRID® Virtual PC (vPC), GRID Virtual Apps (vApps), vCS	Quadro vDWS, GRID vPC, GRID vApps, vCS	Quadro vDWS, GRID vPC, GRID vApps, vCS

NVIDIA GPUs für Virtualisierung

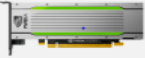
Volta, Turing, Maxwell und Pascal Architektur

GPU	VDI		VDI	
	Workstation Virtualization	Workstation Virtualization	Workstation Virtualization	Workstation Virtualization
GPU	V100 	T4 	M10 	P6 
GPU Architektur	NVIDIA Volta	NVIDIA Turing	NVIDIA Maxwell	NVIDIA Pascal
CUDA Cores	5,120	2,560	2,560 (640 per GPU)	2,048
GPU Memory	32/16 GB HBM2	16 GB GDDR6	32 GB GDDR5 (8 GB per GPU)	16 GB GDDR5
Virtualisierungs WORKLOAD	Ultra-High-End-Rendering, Simulation und 3D-Design mit NVIDIA Quadro vDWS. KI, Deep Learning und Data Science mit NVIDIA vCS. Idealer Upgrade-Pfad für V100.	3D-Design- und Engineering-Workflows der Einstiegsklasse mit Quadro vDWS. Hochdichte, stromsparende GPU-Beschleunigung für Wissensarbeiter mit NVIDIA GRID Software. KI, Deep Learning und Data Science mit vCS	Knowledge Workers, die moderne Produktivitäts-Apps und Windows 10 verwenden und beste Dichte und Gesamtbetriebskosten (TCO) benötigen. Multi-Monitor-Unterstützung mit NVIDIA GRID vPC und vApps.	Für Kunden, die GPUs in einem Blade-Server-Formfaktor benötigen. Idealer Upgrade-Pfad für M6.
vGPU Software Support	Quadro vDWS, GRID vPC, GRID vApps, vCS	Quadro vDWS, GRID vPC, GRID vApps, vCS	Quadro vDWS, GRID vPC, GRID vApps	Quadro vDWS, GRID vPC, GRID vApps, vCS

Artificial Intelligence, HPC und Virtualisierung

NVIDIA Value Proposition: A30 and A10 (VDI Umgebungen & Workstation Virtualisierung)

A100



HEAVY

Datacenter training & some inferencing

- AI esp. training
- HPC
- Data Analytics
- MIG for better utilization

Markets

- Financial services
- Oil & Gas
- Higher Ed

A30



VALUE

Datacenter inferencing & light training

- AI esp. Inferencing
- HPC
- MIG for max utilization

Markets

- Higher Ed / Research Institutions
- Telco

A10



MIXED

VDI, datacenter light training & inferencing

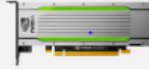
- Lower end Graphics engine than A40
- Optimized for running diverse workloads & services
- For compute limited current T4 customers

Markets

- Media and Entertainment
- CAE/Simulation
- Collaborative AEC
- Some HPC

GTC²¹

T4



EDGE

Mobile Inference/RTVA and Edge

- Small FF
- Low Power
- Lowest Entry cost
- Easy to cool and deploy

Markets

- Retail
- Manufacturing
- Surveillance
- Healthcare

DELLTechnologies
PARTNER PROGRAM

NVIDIA Lizenzen

VIRTUAL GPU SOFTWARE LÖSUNGEN

NVIDIA Virtual Applications (vApps)

Für Unternehmen, die Citrix Virtual Apps und Desktops, RDSH oder andere App-Streaming- oder Session-basierte Lösungen einsetzen. Entwickelt für Anwendungen auf PC-Ebene und serverbasierte Desktops.

NVIDIA Virtual PC (vPC)

Für Benutzer, die einen virtuellen Desktop wünschen, aber eine großartige Benutzererfahrung mit PC-Windows-Anwendungen, Browsern und High-Definition-Video.

NVIDIA RTX™ Virtual Workstation (vWS)

Für Benutzer, die in der Lage sein möchten, professionelle Grafikanwendungen mit voller Leistung auf jedem Gerät zu nutzen, überall.

NVIDIA Virtual Compute Server (vCS)

Für rechenintensive Server-Workloads wie künstliche Intelligenz (AI), Deep Learning oder High-Performance Computing (HPC).

NVIDIA vGPU Softwareprodukte können entweder als unbefristete Lizenz mit einem Support Updates und Maintenance Subscription (SUMS) oder als Jahresabonnement erworben werden.

Die unbefristete Lizenz gibt dem Benutzer das Recht, die Software auf unbestimmte Zeit zu nutzen, ohne dass sie abläuft. Alle NVIDIA vGPU Software Produkte mit unbefristeten Lizenzen müssen in Verbindung mit einem fünfjährigen SUMS erworben werden. Ein einjähriger SUMS ist nur für Verlängerungen verfügbar.

Das Jahresabonnement ist eine kostengünstigere Option, die es IT-Abteilungen ermöglicht, die die Flexibilität des Lizenzvolumens besser verwalten können. NVIDIA vGPU Software-Produkte mit einem Jahresabonnement sind mit SUMS für die Dauer der Abonnementlizenz der Software gebündelt.

NVIDIA

DELL NVIDIA GPU RECOMMENDER

DELL Technologies NVIDIA

Download full report

Download the full report below to keep a record of your recommended vGPU configuration. The report is an overview of the vGPU recommendations we have made for you, based on the criteria you provided.

Generate PDF Report

PROFILE: 8Q
NVIDIA RTX 6000



NVIDIA RTX 6000

Profile: 8Q
NVIDIA RTX vWS

Equipped with 4,608 CUDA® cores, 576 Tensor Cores, 72 RT Cores, and 24 gigabytes (GB) of high-performance graphics memory, the NVIDIA RTX 6000 delivers incredible performance for demanding server-based visual computing tasks. Accelerate multiple data center workloads including interactive rendering, virtual data science workstations, interactive graphics virtual workstations, simulation, and augmented or virtual reality over 5G networks with RTX 6000 coupled with NVIDIA RTX Virtual Workstation (vWS) software.

The RTX 6000 is optimized for reliability in enterprise data centers and built for 24/7 server environments. It features a passive thermal solution to fit into a variety of servers. Tackle graphics-intensive workloads such as interactive rendering, virtualization, data science, simulation, and scientific visualization, all powered by NVIDIA RTX.

Configure Additional User

The results above are based on your criteria of:

Power Users	15
Software	Autodesk - 3ds max
Usage	Medium

DELL Technologies NVIDIA

Your vGPU report

Export your vGPU recommendations.

The recommendations in this report are a framework only, based on your chosen criteria, and should not be used for final purchasing decisions.

Export PDF Ready

To discuss your vGPU configuration further, please contact a Dell Technologies sales representative who can support you in finding the right solution.

Contact Us

NVIDIA GPU Recommended for Virtualization

NVIDIA and Dell Technologies solve some of the world's toughest computing challenges together. The partnership is strengthened by the continuous innovation of NVIDIA virtual GPU (vGPU) solutions and Dell Technologies powerful VDI Infrastructure.

VDI is a technology that enables organizations to deliver their services and optimize the delivery of existing applications by making compute and storage resources available to those who need it when they need it. Dell Technologies brings an array of optimizations and advanced technologies that are possible only through close collaboration with partners such as NVIDIA.

NVIDIA vGPU software enables delivery of the most advanced data center GPUs on the market today. With NVIDIA vGPU software, NVIDIA GPU resources can be divided so the GPUs are shared across multiple virtual machines or multiple GPUs can be allocated to a single virtual machine to cover the most demanding workloads. It also enables virtual benefits such as operational management capabilities, migration tools, and backup, continuity, and disaster recovery – all while providing an experience that is on par with bare metal performance.

The recommendations below are a framework only, based on your chosen criteria, and should not be used for final purchasing decisions. A Dell Technologies representative will be in touch shortly to discuss your vGPU options further.

GPU Recommendations

Office Users

Model: NVIDIA T4
Profile: 2B
Resolution: 2560 x 1440
Number of monitors: 2
Usage: Heavy



Power Users

Model: NVIDIA RTX 6000
Profile: 8Q
Software: Autodesk - 3ds max
Usage: Medium



Your recommendation based on:

Office Users	200
Resolution	2560 x 1440
Number of monitors	2
Usage	Heavy



NVIDIA T4

Profile: 2B

The NVIDIA T4 has a low-profile, single slot form factor, roughly the size of a cell phone, and draws a maximum of 70W power, so it requires no supplemental power connectors. The T4's ultra-low design allows NVIDIA vGPU customers to reduce their operating costs and offers the flexibility to scale their vGPU deployment by installing additional GPUs in a server, because the T4 GPUs can fit into the same spaces as a single NVIDIA V100 GPU, which about consume more than 2X the power.

The T4 can flexibly run a variety of data center workloads – including VDI, entry to mid-range virtual workstations, or deep learning inferencing.

NVIDIA vPC

NVIDIA Virtual PC (vPC) targets mobile professionals and knowledge workers running virtual desktops optimized for Windows 10 and office applications. Software workers can also enjoy a modern software development environment, using 3D electronic design automation (EDA) tools and Linux applications. Healthcare providers and financial institutions also benefit from increased productivity with multiple high-resolution monitor support.

NVIDIA

RESSOURCEN

<https://www.nvidia.com/en-us/data-center/graphics-cards-for-virtualization/>

<https://images.nvidia.com/content/pdf/grid/data-sheet/nvidia-virtualization-gpu-linecard.pdf>

<https://www.nvidia.com/content/dam/en-zz/Solutions/design-visualization/solutions/resources/documents1/Virtual-GPU-Packaging-and-Licensing-Guide.pdf>

<https://dellgpu.com/recommender>



VMware Horizon

Übersicht

VMware Horizon

ÜBERSICHT

Mit Horizon können IT-Teams virtuelle Desktops und Anwendungen über eine zentrale Steuerungsebene bereitstellen – mit schnellem Provisioning, Automatisierung und vereinfachtem Management.

Einfaches Hybrid Cloud-Management

Hybrid Cloud- und Multi-Cloud-Bereitstellungen bieten Skalierbarkeit und Flexibilität mit einem globalen Berechtigungs-Layer und Managementservices über eine zentrale, stets aktuelle Cloud-Konsole, wobei Ihre bevorzugte Bereitstellung verwendet wird.

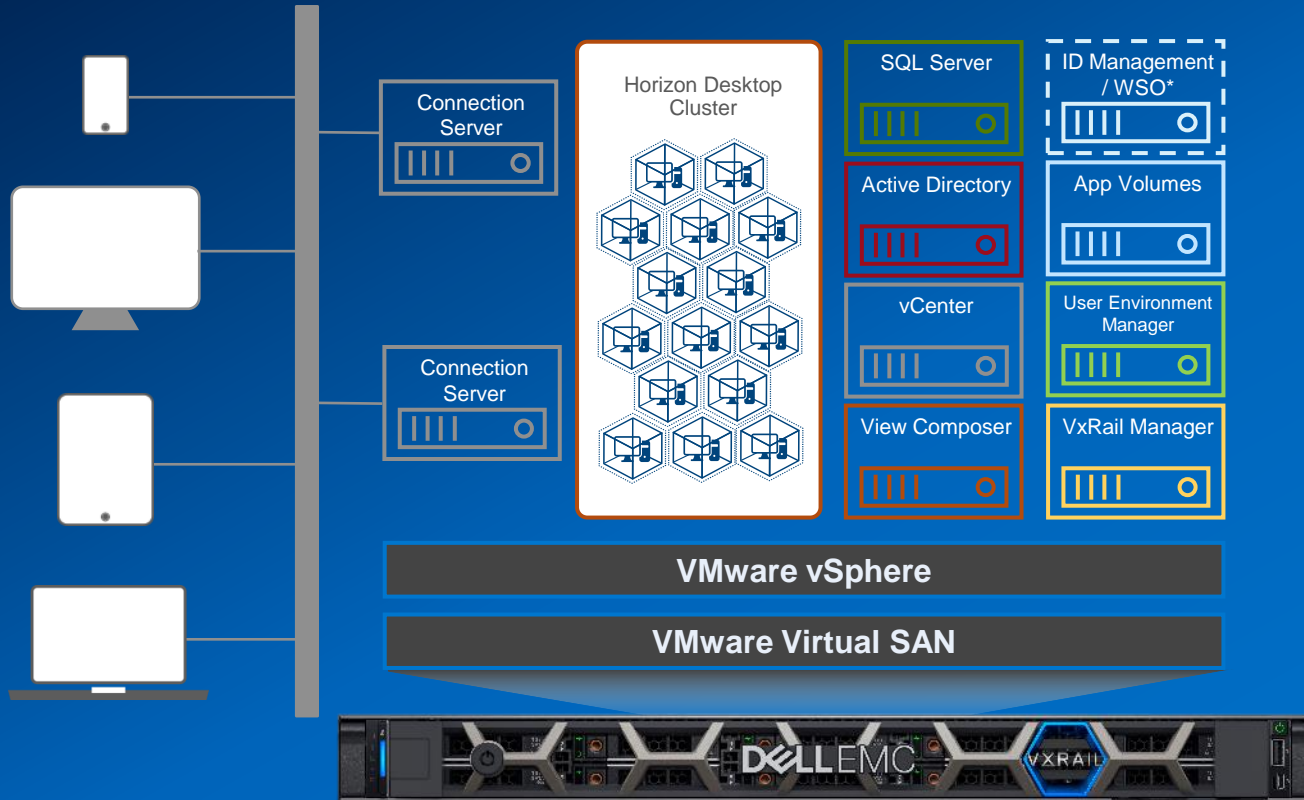
Modernisierte Abläufe

Transformieren Sie Legacy-Infrastruktur und unterstützen Sie Ihre standortunabhängigen Mitarbeiter auf sichere Weise mit einer Plattform, die schnelle Desktop- und Anwendungsbereitstellung sowie vollständige API-Erweiterbarkeit bietet.

Datensicherheit und Compliance

Gewährleisten Sie sicheren, geräteunabhängigen Remote-Zugriff auf Unternehmensressourcen mit Intrinsic Security innerhalb der VMware-Infrastruktur. Durch die Integration von Carbon Black wird die Sicherheit mithilfe eines Zero-Trust-Modells noch weiter optimiert.

VMware Horizon on VxRail Validated Solution



Validiert

Referenzarchitektur von Dell-EMC und VMware

Einfachheit von der Stange

Bewährte, beschleunigte Erstellung des kompletten Desktop-Stacks mit weniger Risiko

Vorhersagbare Leistung

Bekannte Dichte und Skalierbarkeit

Unverfälschte Benutzererfahrung

Reduktion der Helpdesk-Ticket-Anrufe

Geringe TCO

Reduzierung der Kosten für App-Verpackung und Lieferung

VMware Horizon

LIZENSIERUNG

VMware Horizon ist als Subscription, Term oder Perpetual Lizenz erhältlich.

Eine Horizon-Subscription bietet eine einzige, flexible Berechtigung für alle Horizon Technologie, Services und Bereitstellungsoptionen: On-Premises, in der Cloud, oder für hybride und Multi-Cloud-Anwendungsfälle. Sie können aus folgenden Subscription-Angeboten wählen:

Horizon Universal	Horizon Apps Universal	Horizon Subscription	Horizon Apps Subscription
Desktop- und Anwendungsbereitstellung für den Einsatz vor Ort oder in der Cloud	Anwendungsbereitstellung für On-Premises- oder Cloud-Einsatz	Desktop- und Anwendungsbereitstellung für den Cloud-Einsatz	Anwendungsbereitstellung für den Einsatz in der Cloud

Alternativ auch als Term License:

Horizon Term Enterprise Edition
SKUs mit 3-monatiger und 1-jähriger Laufzeit basierend auf Horizon Enterprise Edition-Lizenzberechtigung und Produktion-Support

VMware Horizon

LIZENSIERUNG

Horizon is available in five perpetual editions:

Horizon Standard Edition	Horizon Advanced Edition	Horizon Enterprise Edition	Horizon Apps Standard Edition	Horizon Apps Advanced Edition
Einfache, leistungsstarke virtuelle Desktop-Infrastruktur mit einem großartigen Benutzererlebnis	Kosteneffiziente Bereitstellung von virtuellen Desktops und Anwendungen über einen einheitlichen Arbeitsbereich	Desktops und Anwendungen mit Closed-Loop Verwaltung und Automatisierung	Einfache, leistungsstarke Anwendungsvirtualisierung mit einem großartigen Benutzererlebnis	Leistungsstarke Anwendungsvirtualisierung mit Closed-Loop-Management und Automatisierung

RESSOURCEN

<https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/de/pdf/products/horizon/vmware-horizon-8-datasheet.pdf>

https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/en/pdf/products/horizon/vmw-horizon-perpetual-and-subscription-term-feature-comparison.pdf?src=WWW_HrzOld_Compare_FeatureComparison



Dell EMC Server

Standardserver für VDI-Einsatz



POWEREDGE R7515

Flexibler 2 HE Server mit 1 CPU und der Leistung eines traditionellen 2 Sockel Servers

Workloads

- Software Defined Storage Knoten
- Virtualisierung
- Data Analytics

Key Features

- Bis zu 12 NVMe SSDs mit Direct Connect für schnellsten Zugriff, 24/26 Medien insgesamt
- Bis zu 64 Cores mit 1 CPU und ZEN2/ZEN3 Architektur
- 16 DIMM Steckplätze
- Umfangreiches Management und Scripting Support für iDRAC9 mit Lifecycle Controller und Redfish API



GPU

- NVIDIA V100S nur mit AMD „Rome“ CPU
- NVIDIA V100S max. 1 GPU
- NVIDIA T4 FH/LP max. 4 GPUs

PowerEdge R7515

FEATURES	POWEREDGE R7515
CPU	1x AMD Rome/Milan (Socket SP3), up to 280W (cTDP)
Memory	DDR4: Up to 16 x DDR4 RDIMM, LRDIMM (2TB), bandwidth up to 3200 MT/S
Disk Drives	Front: 1. Up to 8 x3.5" Hot Plug SATA/SAS HDDs 2. Up to 12x 3.5" hot-plug SAS/SATA HDDs 3. Up to 24x 2.5" Hot Plug SATA/SAS/NVMe Rear: Up to 2x 3.5" hot-plug SAS/SATA HDDs Internal: 2x M.2 (BOSS)
PCIe Storage	Up to 24 NVMe (Up to 12 NVMe Direct)
USB	Front: 2 ports (USB 2.0), 1 (micro-USB, iDRAC Direct) Rear: 2 ports (USB 3.0) Internal: 1 port (USB 3.0)
Storage Controller	HW RAID: PERC 9/10 - HBA330, H330, H730P, H740P, H840, 12G SAS HBA Chipset SATA/SW RAID(S150): Yes
Network	2 x 1GbE; 2 x 10GbE BT; 2 x 10GbE SFP+; 2 x 25GbE SFP28
PCIe slots	Up to 4 PCIe: 2 PCIe Gen3; 2 PCIe Gen4
Power Supply Unite (PSU)	PSU – 495W, 750W, 1100W, 1600W
System Mgmt	LC 3.x, OpenManage, QuickSync 2.0, Digital License Key, iDRAC9, iDRAC Direct (dedicated micro-USB port), Easy Restore
High Availability (HA)	Hot plug Hard drives, PSUs, iSDSM, Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS)
Graphics Processing Unit (GPU)	Up to 4 Single-Wide GPU (T4); Up to 1 Full-Height FPGA

POWEREDGE R6525

Leistungsstarker 2 Sockel/1 HE Server, maximale Performance im kompakten Gehäuse

Workloads

- HPC
- Virtualisierung
- VDI Cloud Client Computing
- Applikationsserver

Key Features

- Bis zu 10 NVMe SSDs mit Direct Connect für schnellsten Zugriff
- Bis zu 64 Cores pro CPU mit AMD ZEN2/ZEN3 Architektur
- 32 DIMMs für bis zu 4 TB Memory
- Umfangreiches Management und Scripting Support für iDRAC9 mit Lifecycle Controller und Redfish API



GPU

- NVIDIA T4 max. 3 GPUs

PowerEdge R6525

FEATURES	POWEREDGE R6525
CPU	2x AMD Rome/Milan (Socket SP3), up to 280W (cTDP)
Memory	DDR4: Up to 32 x DDR4 RDIMM, LRDIMM (4TB), bandwidth up to 3200 MT/S
Disk Drives	Front: 1. Up to 4x 3.5" Hot Plug SAS/SATA HDD 2. Up to 12x 2.5" (10 Front + 2 Rear) Hot Plug SAS/SATA/NVMe 3. Up to 8x 2.5" Hot plug SAS/SATA Optional: BOSS (2x M.2)
PCIe Storage	Up to 12 (10+2) NVMe Direct
USB	Front: 1 port (USB 2.0), 1 (micro-USB, iDRAC Direct) Rear: 1 port (USB 3.0) + 1 port (USB 2.0) Internal: 1 port (USB 2.0)
Storage Controller	HW RAID: PERC 10.4 - HBA345, H345, H745, H840, 12G SAS HBA Chipset SATA/SW RAID: Yes
Network	OCP x16 Mezz 3.0 + 2 x 1GE LOM
PCIe slots	Up to 3 x PCIe x16 Gen4 slots @ 16GT/s
Power Supply Unite (PSU)	PSU – 800W, 1400W
System Mgmt	iDRAC9 with Lifecycle Controller
High Availability (HA)	Hot plug redundant Hard drives, Fans, PSUs BOSS (2 x internal M.2)
Graphics Processing Unit (GPU)	Up to 3 nvidia T4 or 2 x FH ¼ L at 150W each

POWEREDGE R7525

Universeller 2 Sockel/2 HE Server mit hoher Speicher- und I/O-Leistung, maximale Anzahl an Cores

Workloads

- HPC
- VDI Cloud Client Computing
- Datenbanken/In-Line Analytics
- Scale-Up Software Defined Umgebungen

Key Features

- Bis zu 24 NVMe SSDs mit Direct Connect für schnellsten Zugriff
- Bis zu 64 Cores pro CPU mit AMD ZEN2/ZEN3 Architektur
- 32 DIMMs für bis zu 4 TB Memory
- Umfangreiches Management und Scripting Support für iDRAC9 mit Lifecycle Controller und Redfish API



GPU

- NVIDIA A100 max. 3 GPUs
- NVIDIA A40 max. 3 GPUs
- NVIDIA M10 max. 2 GPUs
- NVIDIA T4 max. 6 GPUs (3x FI + 3x CI)
- Nur mit „Rome“: NVIDIA RTX8000 max. 3 GPUs
- Nur mit „Rome“: NVIDIA RTX6000 max. 3 GPUs

PowerEdge R7525

FEATURES	POWEREDGE R7525
CPU	2x AMD Rome/Milan (Socket SP3), up to 280W (cTDP)
Memory	DDR4: Up to 32 x DDR4 RDIMM, LRDIMM (4TB), bandwidth up to 3200 MT/S
Disk Drives	Front: <ol style="list-style-type: none">Up to 8x 3.5" Hot Plug SAS/SATAUp to 8x 2.5" Hot Plug NVMeUp to 12x 3.5" Hot plug SAS/SATAUp to 16x 2.5" Hot plug SAS/SATAUp to 24x 2.5" Hot plug SAS/SATA\NVMeUp to 2x 2.5" Hot plug SAS/SATA + Rear up to 2x 2.5" Hotplug SAS/SATA Optional: BOSS (2x M.2)
PCIe Storage	Up to 24 NVMe Direct
USB	Front: 1 port (USB 2.0), 1 (micro-USB, iDRAC Direct) Rear: 1 port (USB 3.0) + 1 port (USB 2.0) Internal: 1 port (USB 2.0)
Storage Controller	HW RAID: PERC 10.4 - HBA345, H345, H745, H840, 12G SAS HBA Chipset SATA/SW RAID: Yes
Network	OCP x16 Mezz 3.0 + 2 x 1GE LOM
PCIe slots	Up to 8 x PCIe x16 Gen4 slots @ 16GT/s
Power Supply Unite (PSU)	PSU – 800W, 1400W, 2400W
System Mgmt	iDRAC9 with Lifecycle Controller
High Availability (HA)	Hot plug redundant Hard drives, Fans, PSUs BOSS (2 x internal M.2)
Graphics Processing Unit (GPU)	Up to 3x 300W DW or 6x 75W SW or 4x 150W SW

POWEREDGE R650

Ideale Kombination aus kompakter scale-out
Compute Leistung und Storage in einem 2 Sockel /
1 HE Server

Workloads

- Datenbanken und Analytics:
XaaS, Hadoop, OLTP und Decision Support
- Kompakter Software Defined Storage Server
- High-Density Virtualisierung

Key Features

- Bis zu 12x 2,5" Medien mit bis zu 10 NVMe oder bis zu 4x 3,5"
- Gemischte Laufwerktypen mit Front und Rückseitigem Storage für optimale Performance
- Optionales hot-plug BOSS-S2
- Umfangreiches Management und Scripting Support für iDRAC9 mit Lifecycle Controller und Redfish API



GPU

- NVIDIA T4 max. 3 GPUs

PowerEdge R650

FEATURES	POWEREDGE R650
CPU	Up to two 3 rd Generation Intel® Xeon® Scalable processors with up to 40 cores per processor Support for up to 2 x 270W processors Direct Liquid Cooling support
Memory	Up to 32 x DDR4 RDIMMs/LRDIMMs (BTS + Optane Persistent Memory 200 Series) Optane Persistent Memory 200 Series (Barlow Pass): Yes NVDIMM: Yes DIMM speed: Up to 3200 MT/s
Storage	Up to 4 x 3.5" SAS/SATA HDD Up to 10 x 2.5" SAS/SATA HDD or SSD; or NVMe Up to 2 x 2.5" (rear) HDD or SSD; or NVMe Rear: BD55-S2 (2 x M.2) for boot Internal: iDSiDM or USB Bandwidth: 12Gb/6Gb SAS
Storage Controller	HW RAID: PERC 10.5 & 11, Dual PERC Option HW NVMe RAID Chipset SATA/SW RAID: Yes
Network	2 x 1GbE LOM + 1 x OCP 3.0
PCIe slots	Up to 3 x PCIe LP Slots Gen4 (x16/x16/x16) with SNAP I/O options or 2 x PCIe FH slots (Gen4)
GPU	Up to 3 x SW GPUs
Integrated Ports	Front: 2 x USB 2.0 , 1 managed (micro USB) + front VGA Rear: 1 x Gen2 + 1 x Gen3 USB Optional Internal USB
System Management	iDRAC9 Enterprise, Datacenter license options; OpenManage Enterprise and Plugins (Power Manager, SupportAssist, and Update Manager), iDRAC Direct, Quick Sync 2.0
High Availability	Hot Plug Redundant Drives, 3 Tiered Hot Plug Fans , PSU, iDSiDM, BD55-S2 (2 x M.2)
Power Supplies	600W AC/DC, 1100W AC/DC, 1100W 480C, 1400W AC/DC
Dimensions	H x W x D: 1U x 434mm x 787mm
Form Factor	1U Rack Server

POWEREDGE R750

Universeller 2 Sockel/2 HE Server für alle Aufgaben im Rechenzentrum mit optimierter Kühlung für maximale Leistung

Workloads

- VDI: GPU und Storage Optionen
- AI/Machine Learning: Accelerator Karten Support
- Private Cloud: Optimierte Performance

Key Features

- Intel Xeon Scalable Family 3. Generation CPUs
- 32 DIMM Sockel mit bis zu 4 TB RAM
- Bis zu 28x 2,5" oder 12x 3,5" Laufwerke mit NVMe
- Multi Vector Cooling für optimale Kühlung bis auf Slot Ebene
- Bis zu 8 PCIe Slots Gen4



GPU

- 2x DW 300W GPU oder 6x SW 75W GPU
- NVIDIA A100 max. 2 GPUs
- NVIDIA A40 max. 2 GPUs
- NVIDIA M10 max. 2 GPUs
- NVIDIA T4 max. 6 GPUs

PowerEdge R750

FEATURES	POWEREDGE R750
CPU	Up to two 3 rd Generation Intel® Xeon® Scalable processors with up to 40 cores per processor Support for up to 2 x 270W processors Direct Liquid Cooling support
Memory	Up to 32 x DDR4 RDIMMs/LRDIMMs (8TB + Option Persistent Memory 200 Series) Option Persistent Memory 200 Series (Barlow Pass): Yes NVDIMM: Yes DIMM Speed: Up to 3200 MT/s corrected
Storage	Up to 12 x 3.5" SAS/SATA HDD Up to 24 x 2.5" SAS/SATA HDD or SSD or NVMe with universal slots Up to 16 x 2.5" SAS/SATA HDD or SSD + 8 x 2.5" NVMe Up to 4 x rear 2.5" SAS/SATA HDD or SSD or NVMe Rear BOSS-62 (2 x M.2) for boot Internal: iDSDM or USB Bandwidth: 12Gb/6Gb SAS
Storage Controller	HW RAID: PERC 10.5 & 11 (dual PERC Option) HW NVMe RAID Chipset SATA/SW RAID: Yes
Network	2 x 1GbE LOM + 1 x OCP 3.0
PCIe slots	Up to 8 x PCIe Slots Gen4 (6 x16, 2 x8), SNAP IO option
GPU	2 x 300W (DW) or 6 x 75W (SW)
Integrated Ports	Front: 2 x USB 2.0, 1 managed (micro-USB) + front VGA Rear: 1 x Gen2 + 1 x Gen3 USB Optional Internal USB
System Management	iDRAC9 Enterprise, Datacenter license options; OpenManage Enterprise and Plugins (Power Manager, SupportAssist, and Update Manager). iDRAC Direct, Quick Sync 2.0
High Availability	Hot Plug redundant drives, 3 Tiered Hot Plug Fans, PSU, iDSDM, #OSS-62 (2 x M.2)
Power Supplies	800W AC DC, 1100W AC DC & -48v DC, 1400W AC DC, 2400W AC DC
Dimensions	H x W x D: 2U x 434mm x 736mm
Form Factor	2U Rack Server

POWEREDGE R750xa

2 HE Server optimiert für GPU Einsatz mit ausbalancierter Leistung



Workloads

- HPC: GPU optimiert
- AI/Machine Learning: Accelerator Karten Support
- Render Farmen und High-End Virtualisierung

Key Features

- Intel Xeon Scalable Family 3. Generation CPUs
- 32 DIMM Sockel mit bis zu 4 TB RAM
- Bis zu 8x 2,5" Laufwerke optional mit NVMe
- Multi Vector Cooling für optimale Kühlung bis auf Slot Ebene
- Bis zu 8 PCIe Slots Gen4

GPU

- NVIDIA A100 max. 4 GPUs mit NVLINK-Bridge
- NVIDIA A40 max. 4 GPUs mit NVLINK-Bridge
- NVIDIA M10 max. 4 GPUs
- NVIDIA T4 max. 6 GPUs

PowerEdge R750xa vs. R750

FEATURES	POWEREDGE R750xa	POWEREDGE R750
CPU	Up to two 3 rd Generation Intel® Xeon® Scalable processors with up to 40 cores per processor Support for up to 2 x 270W processors Direct Liquid Cooling support	Up to two 3 rd Generation Intel® Xeon® Scalable processors with up to 40 cores per processor Support for up to 2 x 270W processors Direct Liquid Cooling support
Accelerators	Support for PCIe Gen4 based NVidia, Intel and AMD Up to 4 x A100 250W 40GB PCIe 4.0 w/ NVLink bridges Up to 4 x M100 250W 32GB PCIe 4.0 Up to 4 x A80 Up to 6 x T4, T4-N	2 x 300W (DW) or 6 x 75W (SW)
Memory	Up to 32 x DDR4 RDIMMs/LRDIMMs (4TB + Optane Persistent Memory 200 Series) Optane Persistent Memory 200 Series (Barlow Pass): Yes NVDIMM: No DIMM Speed: Up to 3200 MT/s	Up to 32 x DDR4 RDIMMs/LRDIMMs (8TB + Optane Persistent Memory 200 Series) Optane Persistent Memory 200 Series (Barlow Pass): Yes NVDIMM: Yes DIMM Speed: Up to 3200 MT/s corrected
Storage	Up to 8 x 2.5" SAS/SATA SSD Up to 6 x 2.5" HW RAID NVMe Up to 6 x 2.5" Direct Attach NVMe Mixed config: Up to 4 x 2.5" SAS/SATA SSD + 4 x 2.5" NVMe Rear: Optional BOSS-S2 (2 x M.2) for boot Internal: iDSDM or USB	Up to 12 x 3.5" SAS/SATA HDD Up to 24 x 2.5" SAS/SATA HDD or SSD or NVMe with universal slots Up to 16 x 2.5" SAS/SATA HDD or SSD + 8 x 2.5" NVMe Up to 4 x rear 2.5" SAS/SATA HDD or SSD or NVMe Rear BOSS-S2 (2 x M.2) for boot Internal: iDSDM or USB Bandwidth: 12Gb/s SAS
Storage Controller	HW RAID: PERC 10.5 & 11 HW NVMe RAID Chipset SATA/SW RAID: Yes	HW RAID: PERC 10.5 & 11 (dual PERC Option) HW NVMe RAID Chipset SATA/SW RAID: Yes
Network	2 x 1GbE LOM + 1 x OCP 3.0	2 x 1GbE LOM + 1 x OCP 3.0
PCIe slots	Up to 8 x PCIe Slots Gen4 (6 x16, 2 x8)	Up to 8 x PCIe Slots Gen4 (6 x16, 2 x8), SNAP I/O option
Integrated Ports	Front: 2 x USB 2.0, 1 managed (micro-USB) + front VGA Rear: 1 x Gen2 + 1 x Gen3 USB Optional Internal USB	Front: 2 x USB 2.0, 1 managed (micro-USB) + front VGA Rear: 1 x Gen2 + 1 x Gen3 USB Optional Internal USB
System Management	iDRAC9 Enterprise, Datacenter license options; OpenManage Enterprise and Plugins (Power Manager, SupportAssist, and Update Manager). iDRAC Direct, Quick Sync 2.0	iDRAC9 Enterprise, Datacenter license options; OpenManage Enterprise and Plugins (Power Manager, SupportAssist, and Update Manager). iDRAC Direct, Quick Sync 2.0
High Availability	Hot Plug redundant drives, High performance Hot Plug Fans , PSU, iDSDM, BOSS-S2 (2 x M.2)	Hot Plug redundant drives, 3 Tiered Hot Plug Fans , PSU, iDSDM, BOSS-S2 (2 x M.2)
Power Supplies	1400W, 2400W	800W AC DC, 1100W AC DC & -48v DC, 1400W AC DC, 2400W AC DC
Dimensions	H x W x D: 86.8 x 434mm x 837.2mm	H x W x D: 2U x 434mm x 736mm
Form Factor	2U Rack Server	2U Rack Server

POWEREDGE MX750c

Hohe Leistung und kompakter Aufbau
für skalierbare Workloads

Entwickelt für

- Virtualisierung, VDI, Applikationsserver
- Basis für Software Defined Storage und Networking, hyper-converged Infrastruktur

Eigenschaften

- Bis zu zwei 40 Core Intel® Xeon® Scalable Prozessoren
- 32x DDR4 DIMM Slots, RDIMM / LRDIMM, bis zu 3200 MT/s Geschwindigkeit, 4 TB maximale Memory Größe
- Bis zu 6x 2,5" SAS/SATA (HDD/SSD) oder NVMe SSD Medien plus optionalem BOSS
- Dual SD Karten oder BOSS für SDS Boot



GPU

- NVIDIA T4 max. 2 GPUs
- GPU-Einschub von Amulett Hotkey für das MX7000 Chassis

PowerEdge MX750c

FEATURES	POWEREDGE MX750c
Chassis	MX7000
CPU	Up to two 3 rd Generation Intel® Xeon® Scalable processors with up to 40 cores per processor 3 x UPI @ 11.2 GT/s
Memory	DDR4: 8 channels/CPU; Up to 32 x RDIMMs and LRDIMMs DIMM Speed: Up to 3200 MT/s Intel Optane Persistent Memory 200 series
Storage	6 x 2.5" SAS, SATA, NVMe (Gen4) Internal: uSD Card, M.2 SATA BOSS 1.5
Storage Backplane	x 6 Universal Backplane x 6 SAS/SATA Backplane x 4 Universal Backplane
Storage Controller	S150 Software RAID PERC HBA330 H755 Performance RAID, NVMe RAID H745P Performance RAID, internal and external drive connect HBA350i MX mini-mezz, HBA, external drive connect
IO slots	Dual Port and Quad Port Mezz 25G, Dual Port FC32G, PCIe Gen4 enabled Up to 2 pair redundant general-purpose switch or pass-through module bays (Fabrics A and B); redundant pair of storage specific switch bays (Fabric C)
System Management	iDRAC9 with Lifecycle Controller, OME-M1.3, OME 3.x
Power Supplies	3000W AC
Form Factor	7U Chassis, single-width compute sled

POWEREDGE T640

High-End Tower Server mit 2 CPUs Intel Xeon
und großer Storage-Kapazität

Workloads

- Desktop/CAD Virtualisierung
- File-Services, Backup to Disk
- Datenbanken mit lokalem Storage
- Robo Server

Key Features

- Bis zu 32x 2,5“ oder 18x 3,5“ Laufwerke
- Optional bis zu 8 NVMe PCI SSDs
- Bis zu 4x GPU mit 300 Watt
- Umfangreiches Management und Scripting Support für iDRAC9 mit Lifecycle Controller und Redfish API



GPU

- NVIDIA V100S max. 4 GPUs
- NVIDIA V100 32GB max. 4 GPUs
- NVIDIA M10 max. 2 GPUs
- NVIDIA RTX6000 max. 4 GPUs
- NVIDIA RTX8000 max. 4 GPUs

PowerEdge T640

FEATURES	POWEREDGE T640
CPU	2 x Intel Purley socket P (Skylake, Cascade Lake & Cascade Lake R) Support for up to 2 x 205W+ procs
Memory	DDR4: Up to 24 x RDIMMs
Storage	Base: 8 x 3.5" devices; Upsell: Up to 18 x 3.5" or 16 x 2.5" or 32 x 2.5", 16x 2.5 +8x NVMe NVMe – Up to x8 bay BOSS (2 x M.2) for boot Bandwidth: 12Gb/6Gb SAS
Storage Controller	HW RAID: PERC 9 / PERC 10; Dual PERC option Chipset SATA/SW RAID: Yes
LOM	2 x 10GE
PCIe slots	Up to 8 x Gen3 slots + one internal
Integrated Ports	Front: 1x USB 3.0, 1x USB 2.0 Dedicated iDRAC, serial, video, 6x USB 2.0/3.0
System Mgmt	iDRAC9 with Lifecycle Controller
HA	Hot plug redundant Hard drives, Fans, PSU BOSS (2 x internal M.2)
Dimensions	Height: 5U

POWEREDGE XE8545

Leistungsstarker GPU-basierter Server

Workloads

- HPC
- Machine Learning/Deep Learning/AI
- GPU Virtualization

Key Features

- 10x SAS/SATA, bis zu 8x NVMe
- BOSS Boot Medium
- Zwei Sockel mit bis zu 64 Cores pro CPU mit AMD ZEN3 Architektur
- 32 DIMM Sockel
- Bis 4x A100 GPUs mit NVLink



GPU

- NVIDIA A100 40GB/400W 4 GPUs
oder
- NVIDIA A100 80GB/500W 4 GPUs
- Fixed GPU Konfig
- NVLINK

PowerEdge XE8545

FEATURES	POWEREDGE XE8545
CPU	Single or dual AMD Milan CPU up to 64 cores per processor support for up to 2x 280W processors
Memory	DDR4: Up to 32 x DIMMs Speed: up to 3200 MT/s
Storage	Backplanes: <ul style="list-style-type: none">• 10 x 2.5" Hot Plug SAS/SATA• 8 x 2.5" NVMe Optional: M.2 SATA BOSS
PCIe slots	1x PCIe Gen4 LP x16 slot, 1x PCIe Gen4 FH x16 slot + 1x PCIe Gen4 FH x16 slot or 2x PCIe Gen4 FH x8 slot
USB	Front: 1 port (USB 2.0), 1 (micro-USB, iDRAC Direct) Rear: 1 port (USB 3.0) + 1 port (USB 2.0)
Storage Controller	HW RAID: PERC 10.4: H745 adaptor
LOM	2x 1Gbe
OCP	1x OCP 3.0
Power Supply Unite (PSU)	2+2 2400W
System Mgmt	iDRAC9 with Lifecycle Controller
High Availability (HA)	Hot plug Hard drives and PSUs, Hot plug redundant cooling
Graphics Processing Unite (GPU)	4 x A100 NVLink

Ready Solutions & Ready Architekturen

Komplexe Lösungsansätze von Dell



© Copyright 2024 Dell Inc.

DELLTechnologies
PARTNER PROGRAM

Ready Solutions & Ready Architekturen

KOMPLEXE LÖSUNGSANSÄTZE VON DELL

VDI-Lösungen sind sehr mannigfaltig – sie reichen von einfachen Szenarien für wenige Benutzer bis hin zu komplexen Datacenter übergreifenden Lösungen für hunderte oder tausende Benutzer.



Dell Technologies Cloud

Die Dell Technologies Cloud ermöglicht es Ihnen, die Verwaltung und den Betrieb zu vereinfachen und gleichzeitig die Cloud-Wirtschaftlichkeit durch eine konsistente Verwaltungserfahrung über alle Ihre Cloud-Umgebungen hinweg zu verbessern. Genießen Sie die Vorteile des Single-Vendor-Supports und die Vielseitigkeit und Kontrolle einer vollständig integrierten Cloud-Plattform.



VxRail

Als einzige vollständig integrierte, vorkonfigurierte und getestete VMware Hyper-Converged Infrastructure Appliance-Familie auf dem Markt vereinfacht VxRail den IT-Betrieb drastisch und beschleunigt die Markteinführung.



vSAN Ready Nodes

vSAN Ready Nodes sind auf Dell EMC PowerEdge-Servern aufgebaut und wurden für die Ausführung von VMware vSAN vorkonfiguriert, getestet und zertifiziert. Bauen Sie Ihre virtuelle Desktop-Infrastruktur mit der Anleitung und Unterstützung von Dell EMC auf.



VxBlock 1000

VxBlock 1000 ist eine konvergierte Infrastrukturlösung, mit der VDI in jedem Umfang sicher betrieben werden kann, ob allein oder zusammen mit anderen hochwertigen Workloads. Um die geschäftskritische Leistung zu steigern, bietet die Lösung mehrere Storage-Array-Optionen, die durch eine robuste Datensicherung unterstützt werden.

Wir bieten:

Whitepapers, Design Guides, Technische Unterlagen usw.

[Dell EMC Solutions for VDI](#)

&

[Dell Technologies InfoHub](#)

DELLTechnologies
PARTNER PROGRAM

Dell EMC VDI Complete Solutions

Eine einfachere Möglichkeit, virtuelle Desktops und Anwendungen zu kaufen und zu unterstützen



End-to-End-Lösung für
Desktop- und Anwendungs-
virtualisierung



Beste Produkte aus
dem Portfolio von
Dell Technologies



Vollständig optimiert
und validiert mit
flexiblem Verbrauch



Optimierter Vertrieb
und Support

DELLEMC

HYPER-CONVERGED
INFRASTRUCTURE

vmware[®]

VM / DESKTOP & APP
VIRTUALIZATION



WYSE THIN CLIENTs, OPTIPLEX MICRO
PCs &  NVIDIA, TESLA GPUs

DELLTechnologies

Ressourcen

Links

<https://www.delltechnologies.com/en-us/servers/server-accelerators.htm>

<https://www.delltechnologies.com/resources/en-us/asset/tech-notes/products/servers/direct-from-development-nvidia-gpu-recommendations-for-specific-dell-emc-servers-and-workloads.pdf>

<https://www.delltechnologies.com/resources/en-us/asset/tech-notes/products/servers/direct-from-development-nvidia-a100-gpu-overview.pdf>

<https://www.delltechnologies.com/resources/en-us/asset/tech-notes/products/servers/direct-from-development-liquid-mx7000-ethernet-gpu-expansion.pdf>

<https://www.delltechnologies.com/resources/en-us/asset/technical-guides-support-information/products/ready-solutions/h18683-vdi-esri-arcgis-pro-reference-architecture.pdf>

<https://www.delltechnologies.com/resources/en-us/asset/technical-guides-support-information/products/ready-solutions/h18695-vdi-citrix-amd-epyc-reference-architecture.pdf>

<https://www.delltechnologies.com/resources/en-us/asset/white-papers/products/ready-solutions/dell-vcomputeserver-ra.pdf>

<https://www.delltechnologies.com/resources/en-us/asset/technical-guides-support-information/solutions/h18281-vdi-horizon-poweredge-reference-architecture.pdf>

<https://www.delltechnologies.com/resources/en-us/asset/technical-guides-support-information/solutions/h18757-vdi-fsi-technical-white-paper.pdf>

<https://www.delltechnologies.com/resources/en-us/asset/technical-guides-support-information/products/ready-solutions/h18693-vdi-horizon-amd-epyc-reference-architecture.pdf>

<https://www.delltechnologies.com/resources/en-us/asset/technical-guides-support-information/products/servers/dell-emc-poweredge-xe8545-tech-guide.pdf.external>

<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/ready-solutions/briefs-summaries/dell-emc-rs-for-vdi-mixed-workload.pdf>

<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/ready-solutions/technical-support/h17749-vxrail-vsrn-hzn-design-guide.pdf>

<https://www.delltechnologies.com/en-us/solutions/vdi/ready-architectures-vdi.htm>



Fragen?

Vielen Dank!

The Dell Technologies logo is centered within a white rectangular border. It features the word "DELL" in a bold, sans-serif font, where the 'E' is stylized with three diagonal lines. To the right of "DELL" is the word "Technologies" in a lighter, sans-serif font.

DELLTechnologies

PARTNER PROGRAM