

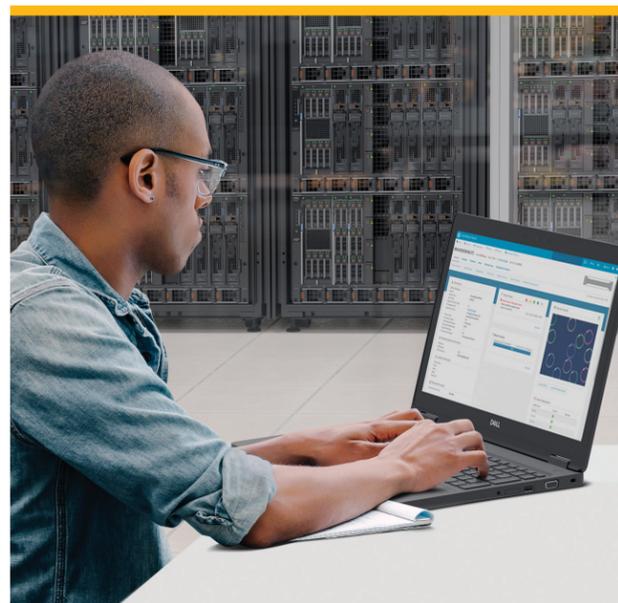
**DELL**Technologies

Wir präsentieren die  
neueste Generation  
von Dell EMC  
PowerEdge-Servern  
Ihr Innovationsmotor



## Erreichen Sie mit der neuesten Compute-Generation Innovation, Anpassung und Wachstum.

Unsere stärker vernetzte und datengesteuerte Welt hat ein unerforschtes digitales Territorium geschaffen. Die Infrastruktur von gestern kann mit den sich schnell weiter entwickelnden Anforderungen von heute nicht Schritt halten, insbesondere wenn sie sich über Nacht ändern können. In dieser Umgebung ist die digitale Transformation eine Notwendigkeit. Die Zukunft erfordert eine anpassbare, skalierbare und sichere IT-Grundlage, die für alles gerüstet ist.



Das neue PowerEdge-Serverportfolio wurde entwickelt, um Ihren Innovationsmotor anzutreiben, damit Sie die Herausforderungen der digitalen Transformation mit einer sicheren Infrastruktur bewältigen können, die eine breite Palette an modernen Workloads und Zielen unterstützt. In Kombination mit Dell EMC OpenManage und Systemmanagementlösungen bieten PowerEdge-Server die Produktivität und Performance, die Sie benötigen, um Ihre Innovationen voranzubringen. Gemeinsam kann sie nichts aufhalten, sodass Ihr Weg geebnet ist.

Das neue Portfolio baut auf 3 Säulen auf:

- **Adaptive Compute-Lösungen:** Bewältigen Sie neue Compute-Anforderungen mit einer Plattform, die entwickelt wurde, um die neuesten technologischen Technologiefortschritte für vorhersehbare, profitable Ergebnisse zu optimieren und gleichzeitig durch eine einfache Skalierung Ihre Daten dort bereitzustellen, wo benötigt werden – vom Edge bis zur Hybrid Cloud.
- **Autonome Compute-Infrastruktur:** Reagieren Sie schnell auf Geschäftschancen mit intelligenten Systemen, die zusammen und unabhängig arbeiten. Sie ermöglichen eine schnelle digitale Transformation und hohe Produktivität, um an geschäftlichen Prioritäten ausgerichtete Ergebnisse zu liefern. Sie können die IT entlasten, damit diese sich auf Innovationen statt auf das Management konzentrieren kann. Diese Systeme unterstützen Sie bei der Anpassung an eine sich verändernde Umgebung, ermöglichen eine schnelle digitale Transformation und positionieren Sie für Wachstum, Skalierung und Weiterentwicklung.
- **Proaktive Ausfallsicherheit:** Verleihen Sie Ihrer digitalen Transformation Vertrauen mit einer Infrastruktur und IT-Umgebung, die auf sichere Interaktionen und das Voraussehen von potenziellen Bedrohungen ausgelegt ist. Die Sicherheit beginnt beim Design und setzt sich durch die Lieferkette und den Lebenszyklus bis zur Außerbetriebnahme fort.

## Dell EMC OpenManage Systems Management-Lösungen

Mit intuitiven Tools, die zusammenarbeiten, um automatisierte, wiederholbare Prozesse auf Grundlage Ihrer individuellen Policies bereitzustellen, können Sie die IT-Komplexität bewältigen.

- **IT-Management für jede Umgebung:** Managen Sie PowerEdge-Server in virtuellen, physischen, lokalen und Remoteumgebungen.

## PowerEdge-Innovationen

Da Dell Technologies von kontinuierlichen Innovationen überzeugt ist, verbessern wir unser Serverportfolio kontinuierlich, um die Performance und Effizienz zu steigern und die Gesamtbetriebskosten (TCO) zu senken. Im Folgenden sind einige der Innovationen aufgeführt, die in unserer neuesten Generation von PowerEdge-Servern zu finden sind.

### Intrinsische Sicherheit

Die proaktive Ausfallsicherheit ist durch eine unveränderliche, chipbasierte Sicherheit verankert und ermöglicht Sicherheitsfunktionen wie End-to-End-Startverifizierung, darunter UEFI Secure Boot-Anpassung, vertrauenswürdige BIOS, Firmwaresicherheit und ein verifizierter BS-Bootloader. Die Firmware wird mithilfe von NIST-Richtlinien geschützt, einschließlich signierter Firmwareupdates. Das Zertifikatmanagement wird durch eine automatische Verlängerung vereinfacht. PowerEdge-Server bieten außerdem Schutz für ruhende Daten mit SEKM (Secure Enterprise Key Manager) und Schutz für verwendete Daten mit vertraulichen Compute-CPU-Technologien.

Um Bedrohungen wie gefälschten Komponenten, Malware und Firmwaremanipulationen vorzubeugen, verwendet unser umfassender Ansatz für die Lieferkettensicherheit verschiedene Tools wie die Vermeidung von Fälschungen, eine Beweiskette in der Fertigung, Codesignierung, Schutz vor Gehäuseeingriffen und manipulationssichere Verpackungen. Darüber hinaus sorgt SCV (Secured Component Verification) für eine erweiterte Lieferkettensicherheit, indem die Integrität der Serverkomponenten überprüft wird, um Lösungen bereitzustellen, denen Sie vertrauen können.

### Durchdachte Kühlungsdesigns

Um die zunehmende Dichte zu ermöglichen, die zur Unterstützung von Innovationen erforderlich ist, hat Dell Technologies neue Designs entwickelt, um den Kühlungsanforderungen heutiger Rechenzentren mit höherer Dichte gerecht zu werden.

- **Dell Multi-Vector Cooling 2.0** ist Teil der Thermal Manage-Suite und ein fortschrittliches thermisches Design, das Luftstromwege für eine erstklassige Kühlung optimiert.
- **Dell DLC (Direct Liquid Cooling)** ist eine neue Option, die die überragende thermische Kapazität von Wasser nutzt, um Wärme effizienter zu beseitigen.
- Die **Dell Leak Sense**-Erkennungsfunktion schützt flüssigkeitsgekühlte Server und wird vollständig von iDRAC (integrated Dell Remote Access Controller) gemanagt.

### Fokus auf Beschleunigung

Das neue PowerEdge-Portfolio unterstützt einen vollständigen GPU-Stack, um die Performance für das gesamte Spektrum an Workloads zu optimieren:

- HPC (High Performance Computing)
- Training und Ableitung für KI (künstliche Intelligenz), ML (maschinelles Lernen) und DL (Deep Learning)
- Data Analytics
- VDI (virtuelle Desktopinfrastruktur) und Virtualisierung mit hoher Dichte

### Neuer Serverkonnektivitätsstandard für Ethernet

Dell Technologies hat einen wesentlichen Beitrag zur Definition eines neuen Formfaktors für Ethernet geleistet: OCP NIC 3.0 wird die rNDC (Rack Network Daughter Card) durch einen offenen, nicht proprietären Branchenstandard ersetzen, der optional iDRAC Shared LOM bietet und eine bessere maximale Adapterdichte ermöglicht.

### Breitere Unterstützbarkeit für PSU

Die neueste Generation der Dell EMC PowerEdge-PSUs (Stromversorgungseinheiten) bietet Unterstützung für einen gemischten Modus und einen höheren EPR (Extended Power Range), der es Konfigurationen mit höherer Leistung ermöglicht, längere Spitzenleistungszeiten zu nutzen.

- **Mehr Zeit durch intelligente Automatisierung:** Integrierte Automatisierungstools verschaffen Ihnen Freiraum, damit Sie mehr erreichen können.
- **Klares Management:** Moderne, intuitive Benutzeroberflächen zeigen Echtzeitinformationen an, die Sie benötigen, um kritische Entscheidungen zu treffen.
- **Unterstützung für umfangreiche Managementanforderungen:** Die OpenManage Enterprise-1:N-Konsole ermöglicht Folgendes:
  - Integration von SupportAssist für eine automatisierte Ticketerstellung und eine schnellere Lösung von Incidents
  - Rationalisierung von Updates und Changemanagement mit Repository Manager
  - Energiemonitoring und -management mit Power Manager
  - Management von Dell EMC Rack-, Tower- und modularen Servern über eine einzige Konsole
  - Integration von Skripterstellungstools wie Red Hat® Ansible® und RESTful API Redfish
  - Mobile Managementfunktionen von Ihrem bevorzugten Gerät aus mit OpenManage Mobile

## Finden Sie die richtige Compute- und Serverlösung für Ihr Anwendungsbeispiel und Ihre Workloads.

Die neueste Generation der PowerEdge-Server ist für ein breites Spektrum an modernen Workloads optimiert, sodass Sie Ihre Preis-Leistungs-Ziele ganz einfach erfüllen können.

Bereitstellung	Essential	Skalierbar	Mainstream	Spezialisiert
<b>Beschreibung</b>	Einstiegsleveltechnologie mit wesentlichen Funktionen, begrenzter Skalierbarkeit und Management der Enterprise-Klasse	Perfomancetechnologie, die eine Balance zwischen Fähigkeiten und Kapazität und Funktionen der Enterprise-Klasse erzielt	Neueste Technologie, konzipiert für erstklassige Performance	Neueste Technologie mit Schwerpunkt auf speziellen Compute-Anforderungen
<b>Anwendungsfälle</b>	Funktionen der Enterprise-Klasse für Bereitstellungen in KMU (kleine und mittelständische Unternehmen) und ROBO (Remotestandorte/ Zweigstellen)	Passend dimensionierte Compute-Lösungen für Unternehmens-Workloads	Hohe Performance für XaaS-Anbieter und Workloads im Enterprise-Rechenzentrum	Extrem hohe Performance und Dichte für neue Workloads und Nutzungsmodelle
<b>Spezifische Workload-Beispiele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allgemeine IT-Infrastruktur für Datei und Druck</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VDI</li> <li>Cloud-Anwendungen</li> <li>SDS (Software Defined Storage)</li> <li>XaaS (Anything as a Service)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virtualisierung</li> <li>Big Data-Analysen</li> <li>SDS</li> <li>In-Memory-Datenbanken</li> <li>Rechenzentrumsinfrastruktur</li> <li>Finanzanwendungen</li> <li>CRM (Customer Relationship Management)</li> <li>ERM (Enterprise Resource Management)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HPC</li> <li>KI/ML</li> <li>Objektspeicher</li> <li>Cloud-Storage</li> <li>Datenbanken</li> <li>Edge-Computing</li> <li>Raue Umgebungen</li> <li>Scale-out Storage für strukturierte Datenbanken</li> <li>Webtechnologie</li> </ul>
<b>Empfohlene Dell EMC PowerEdge-Server</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>R450</li> <li>R550</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>R750xs</li> <li>R650xs</li> <li>R7515</li> <li>R6525</li> <li>R6515</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>R750</li> <li>R650</li> <li>R7525</li> <li>R6525</li> <li>MX750c</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>XE8545</li> <li>XR11</li> <li>XR12</li> <li>R750xa</li> <li>C6525</li> <li>C6520</li> </ul>

## Wesentliche Server

Einstiegsleveltechnologie mit wesentlichen Funktionen, begrenzter Skalierbarkeit und Management der Enterprise-Klasse



**PowerEdge R450-Server**  
Spitzenleistung in einem für hohe Dichte optimierten und erschwinglichen Rack-Server

 **Bis zu 2 skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren der 3. Generation**  
mit bis zu 24 Cores

**PowerEdge R550-Server**  
Ein vielseitiger, erschwinglicher, virtualisierungsfähiger Rack-Server



### Ziel-Workloads

**PowerEdge R450-Server:** Infrastruktur und Anwendungen für kleine Unternehmen, Virtualisierung mit geringer Dichte

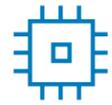
**PowerEdge R550-Server:** Infrastruktur und Anwendungen für kleine Unternehmen, Virtualisierung mit geringer Dichte

## Skalierbare Server

Fortschrittliche Technologie, die eine Balance zwischen Fähigkeiten und Kapazität und Funktionen der Enterprise-Klasse erzielt

**„Die PowerEdge-Rack-Server mit NVMe bieten sehr schnelle I/O-Vorgänge mit einem parallelen Dateisystem, das Daten sehr schnell von der Festplatte liest und auf sie schreibt ... und so die Effizienz des Clusters verbessert. Das heißt, dass wir uns auf die Kernrechenfunktionen konzentrieren können, statt darauf warten zu müssen, dass Dateien gespeichert werden.“**

– Alastair Basden, Technical Manager, Durham University



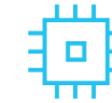
**Bis zu 2 skalierbare Intel Xeon Prozessoren der 3. Generation** mit bis zu 32 Cores

### PowerEdge R750xs-Server

Funktionsoptimierter Enterprise-Server mit vollem Leistungsumfang, der die neueste Performance mit optimalen Arbeitsspeicher-, CPU-, I/O- und Storage-Angeboten für Scale-out-Umgebungen bietet

### PowerEdge R7515-Server

Ein Server, der auf die Verarbeitung von Workloads wie SDS, Virtualisierung und Data Analytics ausgelegt ist



**1 AMD® EPYC™-Prozessor der 2. oder 3. Generation** mit bis zu 64 Cores



### PowerEdge R650xs-Server

Speziell entwickelter 1-HE-Server mit 2 Sockeln, der richtig ausgelegte Enterprise-Funktionen, Performance und Skalierbarkeit kombiniert, um die Anwendungsleistung für ein Scale-out-Rechenzentrum mit hoher Dichte zu unterstützen

### PowerEdge R6515-Server

Server mit 1 Sockel, der für die Verarbeitung von Workloads wie Virtualisierung, HCI (hyperkonvergente Infrastruktur) und OpenStack® Ready Architecture entwickelt wurde

Der PowerEdge R6515 **beschleunigt Datenverarbeitungsfunktionen um bis zu 60 %** in Apache® Hadoop®-Datenbanken und sorgt so für schnellere Erkenntnisse.<sup>1</sup>



### Ziel-Workloads

**PowerEdge R750xs-Server:** Virtualisierung, mittelgroße VM/VDI, Scale-out-Datenbanken

**PowerEdge R7515-Server:** SDS, Virtualisierung, Data Analytics

**PowerEdge R650xs-Server:** Virtualisierung/Cloud, Scale-out-Datenbanken, HPC

**PowerEdge R6515-Server:** Virtualisierung, HCI, NFV (Network Functions Virtualization)

<sup>1</sup> Basierend auf einer Dell Analyse des besten TPCx-HS-Benchmarkergebnisses für 17-Node-Konfigurationen mit 3 TB von 21,52 HSph auf der TPCx-HS-Seite vom 03. März 2021 und der von Dell an TPC übermittelten Bewertung von 34,52 HSph, die für die Veröffentlichung am 15. März 2021 genehmigt wurde.

## Mainstreamserver

Neueste Technologie, konzipiert für erstklassige Performance

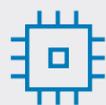
**„Es ist sehr wichtig, dass wir Anbieterpartner wie Dell Technologies haben, die uns helfen ... bis an die Grenze zu gehen. Ehrlich gesagt: Ohne Dell Technologies müssten wir die Lösung selbst entwickeln. Wir sind daran gewöhnt, aber wir sind zufrieden damit, wie Dell Technologies die Art von Innovation unterstützt, für die Verne Global steht.“**

– Tate Cantrell, CTO, Verne Global



### PowerEdge MX750c-Server

Leistungsstarke, modulare Compute-Lösung mit vollem Funktionsumfang und hoher Dichte für eine herausragende Skalierbarkeit



**Bis zu 2 skalierbare Intel Xeon Prozessoren der 3. Generation mit bis zu 40 Cores**

<sup>2</sup> Basierend auf internen Tests von Dell Technologies, bei denen Benchmarks zur max. Konfiguration bei einem R750 mit max. Konfiguration mit einem R740 mit max. Performance verglichen wurden, März 2021.



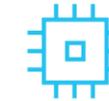
### PowerEdge R650-Server

Enterprise-Server mit vollem Funktionsumfang zur Optimierung der Anwendungsleistung und Dichte im Rechenzentrum

### PowerEdge R750-Server

Enterprise-Server mit vollem Funktionsumfang für eine herausragende Performance bei den anspruchsvollsten Workloads

Der PowerEdge R750 bietet eine bis zu **43 % höhere Performance beim Lösen massiv paralleler linearer Gleichungen** und unterstützt Ihre rechenintensivsten Workloads.<sup>2</sup>



**Bis zu 2 AMD EPYC-Prozessoren der 2. oder 3. Generation mit bis zu 64 Cores**

### PowerEdge R7525-Server

Ein hochgradig skalierbarer 2-HE-Rack-Server mit 2 Sockeln, der eine leistungsstarke Performance und flexible Konfiguration bietet, die sich ideal für All-Flash-SDS-, VDI- und Data Analytics Workloads eignet



### PowerEdge R6525-Server

1-HE-Server mit 2 Sockeln, der Performance und Innovation bietet, um Workloads wie HPC, VDI und Virtualisierung zu bewältigen



#### Ziel-Workloads

##### PowerEdge R750-Server:

Datenbanken und Analysen, VDI, gemischte Workload-Standardisierung

##### PowerEdge R650-Server:

gemischte Workload- und Rechenzentrumsstandardisierung, Virtualisierung mit hoher Dichte, Data Analytics mit hoher Dichte

##### PowerEdge MX750c-Server:

allgemeine IT, Virtualisierung und Container, Business Applications, SDS, SDN, Datenbanken, Analysen

##### PowerEdge R7525-Server:

Data Analytics, All-Flash-SDS und -VD

##### PowerEdge R6525-Server:

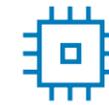
HPC, VDI mit hoher Dichte, Virtualisierung

## Spezialisierte Server

Neueste Technologie mit Schwerpunkt auf speziellen Compute-Anforderungen

**„Der Beschleunigungsmarkt wächst rasant und öffnet die Türen, damit die komplexesten Workloads in der Branche bewältigt werden können. Wir möchten unseren Kunden die Bereitstellung von GPU-Systemen erleichtern und die volle Leistung von Beschleunigungs-Workloads mit einer Plattform ausschöpfen, die alles kann: Das ist der R750xa.“**

– Rajesh Pohani, Vice President, PowerEdge Product Management



**Bis zu 2 skalierbare Intel Xeon Prozessoren der 3. Generation**  
mit bis zu 40 Cores



**PowerEdge R750xa-Server**  
Der Flaggschiffserver für GPU-optimierte Workloads, der speziell für die Beschleunigung der Performance bei unterschiedlichsten Anforderungen konzipiert wurde

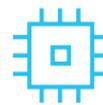
### PowerEdge XR11-Server

Ein robuster und kompakter 1-HE-Server mit 1 Sockel, der Performance und Sicherheit der Enterprise-Klasse für Edge-basierte Workloads bietet



### PowerEdge XE8545-Server

GPU-optimiertes Design, das 4 NVIDIA®-GPUs der nächsten Generation mit hervorragender NVLink™-Peer-to-Peer-Bandbreite unterstützt



**2 AMD EPYC-Prozessoren der 3. Generation**  
mit bis zu 64 Cores



### Ziel-Workloads

#### PowerEdge R750xa-Server:

KI-/ML-Training und -Ableitung, HPC, Renderfarmen, Virtualisierung

#### PowerEdge XE8545-Server:

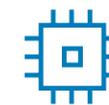
ML/DL, HPC, GPU-Virtualisierung

#### PowerEdge XR11-Server:

Edge Workloads für Telekommunikation, Behörden/Militär, ROBO, Einzelhandel und Restaurants

#### PowerEdge XR12-Server:

Edge Workloads für Telekommunikation, Behörden/Militär, ROBO, Einzelhandel und Restaurants



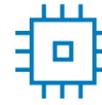
**1 skalierbarer Intel Xeon Prozessor der 3. Generation**  
mit bis zu 36 Cores

### PowerEdge XR12-Server

Ein robuster und kompakter 2-HE-Server mit 1 Sockel, der Performance und Sicherheit der Enterprise-Klasse mit erweiterten I/O-, Storage- und GPU-Optionen für Edge-basierte Workloads bietet

## Spezialisierte Server

Neueste Technologie mit Schwerpunkt auf speziellen Compute-Anforderungen



**Bis zu 2 skalierbare Intel Xeon Prozessoren der 3. Generation**  
mit bis zu 40 Cores



**PowerEdge C6520-Server**  
Server mit hoher Compute-Dichte zur Steigerung der Rechenzentrumsperformance und Bereitstellung von extremer Compute-Leistung nach Maß

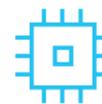
**„PowerEdge-Server haben 9.000 Remotezugriffsverbindungen mühelos bewältigt, was die Umstellung auf virtuellen Unterricht erleichtert hat.“**

– Andy Seymour, ICT Services Manager, Northampton College



### PowerEdge C6525-Server

Ein Server mit hoher Compute-Dichte zur Steigerung der Rechenzentrumsperformance und Bewältigung verschiedenster HPC-Workloads und -Anwendungen wie digitale Fertigung, Forschung und Webtechnologie



**Bis zu 2 AMD EPYC-Prozessoren der 2. oder 3. Generation**  
mit bis zu 64 Cores



### Ziel-Workloads

**PowerEdge C6520-Server:** HPC, Finanzanalyse/Hochfrequenzhandel, Hyper-Performance-Compute

**PowerEdge C6525-Server:** HPC-Workloads für vertikale Märkte wie digitale Fertigung, Forschung und Webtechnologie

**„Bei Dell Technologies hören wir auf die Anforderungen unserer Kunden und erfüllen sie mit den neuesten technologischen Innovationen. Dieser Ansatz hat zur Einführung von 2 neuen robusten Rack-Servern geführt, die von Grund auf neu konzipiert wurden, um ein effektives Management von Datenquellen zu ermöglichen, die sich außerhalb am Edge befinden. Diese Geräte sind speziell für den Betrieb in kleineren Räumen konzipiert und eignen sich ideal für Telekommunikations-, Einzelhandels-, Restaurant- und Behördenanwendungen.“**

– Tracy Troyer, Vice President, Global Product Group, Dell Technologies

## Nachhaltigkeit bei Dell EMC PowerEdge

Unsere Innovationen in den Bereichen Stromversorgung, Wärme und Kühlung sowie die Services für den Wiederverkauf und das Recycling von Geräten reduzieren unseren CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

### Energieeffizienz

Seit 2013 haben uns technische Fortschritte geholfen, die PowerEdge-**Energieintensität (EI) um 83 % zu senken.** OME Power Manager ermöglicht außerdem ein einfacheres Management Ihrer Energiebudgets mit datengestützten Erkenntnissen.

### Thermisches Design und Kühlung

Die Verbesserung der Stromversorgungs- und Kühlungsanforderungen von Rechenzentren ist heute eine der größten Herausforderungen in der IT. Wir bewältigen diese mit der Multi-Vektor-Kühlung, der Flüssigkeitskühlung und dem thermischem Design von PowerEdge.

### Nachhaltige Materialien

Wir nehmen jede Mühe auf uns, um Müll zu reduzieren und die verfügbaren Ressourcen wiederzuverwenden. Dell EMC PowerEdge-Produkte enthalten bis zu **35 % recycelten Kunststoff.**



### 34 EPEAT

Bronze-registrierte Produkte

### 3.0 ENERGY STAR®

beim Großteil des Serverportfolios

### Datenbereinigung beim Wiederverkauf und Recycling von Geräten

Die Ressourcen werden aus der Unternehmensumgebung entfernt, an einem sicheren Standort bereinigt und für Wiederverkauf/Weiterverwendung bewertet.

## Flexible Zahlungslösungen

Dell Technologies bietet Zahlungslösungen mit einer Fülle an Optionen, die Ihnen helfen, die Kosten von IT-Lösungen an der Technologienutzung und der Budgetverfügbarkeit auszurichten und mit ihr zu skalieren. Ganz gleich, ob Sie für Technologie nach Nutzung zahlen, Ihre Technologie alle paar Jahre rotieren, Ihren Cashflow managen oder Ihre Softwarekäufe finanzieren möchten – Dell Technologies hat eine Lösung für Sie. Beispiel:

- **Zahlungslösungen** von Dell Financial Services helfen Ihnen dabei, Ihr IT-Budget zu maximieren und die Technologie zu erhalten, die Sie heute benötigen. Unser Portfolio umfasst herkömmliche Leasing- und Finanzierungsoptionen sowie fortschrittliche Produkte für die flexible Nutzung.
- **APEX Flex on Demand** ist ein Pay-per-Use-Nutzungsmodell, mit dem Sie ein Scale-up oder Scale-down der Kapazität mit entsprechend steigenden oder sinkenden Zahlungen durchführen können, sodass Sie nur für die Technologie zahlen, die Sie nutzen.

## Dell Technologies ist führend bei Serversicherheit und der erste Serveranbieter mit einer portfolioübergreifenden Lösung für die kryptografisch verifizierte Hardwareintegrität mit Dell Technologies Secured Component Verification.<sup>3</sup>

## Services und Support

Dell Technologies steht Ihnen in allen Phasen zur Seite und verknüpft dabei Menschen, Prozesse und Technologie, um Innovationen zu beschleunigen und optimale Geschäftsergebnisse zu ermöglichen.

- Von KI und DL unterstützte **Support Services** ändern die Art und Weise, wie Sie über Support denken, mit intelligenter, bahnbrechender Technologie, die von Experten unterstützt wird, damit Sie die Produktivität, die Verfügbarkeit und den Komfort maximieren können. Profitieren Sie von einer mehr als schnellen Problemlösung – unsere KI-Engine erkennt und behebt Probleme proaktiv, bevor sie die Performance beeinträchtigen.
- **Bereitstellungsservices** helfen Ihnen, die Komplexität zu rationalisieren und neue IT-Investitionen so schnell wie möglich online zu bringen. Nutzen Sie unsere mehr als 30-jährige Erfahrung in der effizienten und zuverlässigen Lösungsbereitstellung, um die Einführung und den ROI (Return on Investment) zu beschleunigen und IT-Personal zu entlasten, damit es für strategischere Aufgaben eingesetzt werden kann.
- **Managed Services** können dazu beitragen, die Kosten, die Komplexität und das Risiko des IT-Managements zu reduzieren, sodass Sie Ihre Ressourcen auf digitale Innovation und Transformation konzentrieren können, während unsere Experten Sie bei der Optimierung Ihrer IT-Betriebsabläufe und -Investitionen unterstützen.
- **Vor-Ort-Services** bieten das erforderliche Fachwissen, um eine effektive IT-Transformation voranzubringen und die Spitzenleistung der IT-Infrastruktur aufrechtzuerhalten. Vor-Ort-Experten arbeiten unermüdlich daran, Herausforderungen und Anforderungen anzugehen, und passen sich an, wenn sich Prioritäten verschieben.
- **Datensicherheitsservices** bieten eine sichere Aufbewahrung von Teilen, Datenvernichtung und Datenbereinigung sowie die erneute Bereitstellung und die Stilllegung von Ressourcen, damit Ihre Daten nicht in die falschen Hände geraten.

## Machen Sie sich bereit für Innovationen, Anpassung und Wachstum.

Machen Sie Dell EMC PowerEdge-Server zum Motor, mit dem Sie Ihr Unternehmen voranbringen. Unser Portfolio der neuesten Generation unterstützt Sie bei allen Vorhaben.

<sup>3</sup> Basierend auf einer von Dell durchgeführten Analyse öffentlich verfügbarer Daten, Oktober 2020. Verfügbar bei PowerEdge 14G und 15G, mit Ausnahme von PowerEdge XE7100, XE7420, XE7220, C6420 und C6525.



## Gründe für Dell Technologies

Als Innovationsmotor bieten Dell EMC PowerEdge-Server Technologien und Lösungen, die Sie in puncto Innovation, Anpassung und Wachstum unterstützen.

### Nutzen Sie alle Vorteile eines Portfolios, das für die neuesten Anwendungen optimiert und speziell für KI entwickelt wurde.

Dell Technologies bietet ein Portfolio mit Servern, die den sich wandelnden Compute-Anforderungen von Unternehmen gerecht werden.

### Reduzieren Sie die IT-Belastung, indem Sie Fortschritte in Richtung einer vollständigen Infrastrukturautomatisierung machen.

Nehmen Sie Ihr System dank automatisierter Server- und BS-Bereitstellung schnell in Betrieb, skalieren Sie ohne Unterbrechungen und warten Sie die Infrastruktur mit einem umfassenden Überblick über Systemdaten und Analysen.

### Verlassen Sie sich auf Server, die mit einem Security-First-Ansatz entwickelt wurden, um Bedrohungen zu minimieren.

Als führendes Unternehmen im Bereich Serversicherheit baut Dell Technologies auf der Tradition einer soliden, chipbasierten Sicherheit auf. Unser sicherer Entwicklungslebenszyklus beginnt mit Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen vom Design bis zur Bereitstellung und dem Support und erstreckt sich über die Lieferkette mit erstklassigen physischen, Personal- und Cybersicherheitskontrollen. Secured Component Verification ist eine neue portfolioübergreifende Lösung, mit der die Hardwareintegrität vom Werk bis zum Kundenstandort verifiziert wird.

## Dell Technologies vereinfacht die Automatisierung in Ihrem Unternehmen mit umfangreichen vorhandenen Funktionen, die Zeiteinsparungen von bis zu 85 % ermöglichen und Dutzende von Schritten vermeiden.<sup>4</sup>

## Weitere Informationen.

Rufen Sie [DellTechnologies.com/Servers](https://DellTechnologies.com/Servers) auf.

<sup>4</sup> Basierend auf dem von Dell Technologies in Auftrag gegebenen Principled Technologies-Bericht „Performing Common System Management Tasks with Dell EMC OpenManage Enterprise 3.5 vs Manual Approaches“, März 2021. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.



Copyright © 2021 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Red Hat® Ansible® ist eine eingetragene Marke von Red Hat, Inc. in den USA und anderen Ländern. Intel® und Xeon® sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD® und EPYC™ sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Die OpenStack®-Wortmarke und das quadratische O-Logo sind zusammen oder getrennt Marken oder eingetragene Marken der OpenStack Foundation in den USA und anderen Ländern und werden mit Erlaubnis der OpenStack Foundation verwendet. Apache® und Hadoop® sind Marken der Apache Software Foundation oder ihrer Tochtergesellschaften in Kanada, den USA und/oder anderen Ländern. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke in Besitz der US-Regierung. NVIDIA® und NVlink™ sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Andere Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Veröffentlicht in Deutschland, 06/21 Broschüre

Dell Technologies ist der Ansicht, dass die Informationen in diesem Dokument zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind. Die Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.