



PowerEdge T440

Balance zwischen Leistungs- und Speichieranforderungen

Der Towerserver PowerEdge T440 versorgt Ihr kleines oder mittleres Unternehmen (KMU) und Ihre Remotestandorte/Zweigstellen mit hoher 2-Sockel-Performance, Erweiterbarkeit und leisem Betrieb. Dank herausragender Effizienz behalten Sie die Kontrolle über Ihre Betriebskosten, auch wenn Ihre Anforderungen steigen.

Anpassen und Skalieren mit einer erweiterbaren, virtualisierungsfähigen Plattform

Der PowerEdge T440 verschafft Ihrem Büro oder Rechenzentrum mit seiner rackfähigen Towerplattform, der geringen Tiefe von 56 cm und seinem geräuscharmen Verhalten größte Flexibilität. Der T440 ist hervorragend für verschiedenste Workloads in Büroumgebungen geeignet, beispielsweise für die Zusammenarbeit in Arbeitsgruppen und für Produktivitätsanwendungen, E-Mail und Messaging, Datei- und Druckserver sowie Webhosting. Mit Optionen für Performance, Kapazität und I/O können Sie den Server einfach an Ihre dynamischen geschäftlichen Anforderungen anpassen.

- Steigerung der Performance mit den Intel® Xeon® Scalable Prozessoren der nächsten Generation
- Verkürzung der Antwortzeiten von Anwendungen mit 33 % mehr Kapazität für Daten im Arbeitsspeicher.¹

Intuitives Systemmanagement mit intelligenter Automatisierung

PowerEdge-Server mit integriertem iDRAC mit Lifecycle Controller sorgen für intelligente Automatisierung von Routineaufgaben und Agent-freies Management ohne zusätzlichen Konfigurationsaufwand. Der T440 lässt sich einfach managen, wodurch Zeit für wichtigere Arbeiten frei wird.

- Vereinfachung und Automatisierung des Managements Ihrer Dell EMC Infrastruktur mit OpenManage Enterprise
- Verbessern Sie Data Protection und Datenintegrität durch die integrierten Sicherheitsfunktionen von iDRAC9.

Zuverlässiger PowerEdge-Server mit integrierter Sicherheit

Jeder PowerEdge-Server basiert auf einer cybersicheren Architektur, die in allen Teilen des Lebenszyklus eines Servers für Sicherheit sorgt. Der T440 nutzt diese neuen Sicherheitsfunktionen, damit Ihre Kunden überall sicher und zuverlässig auf ihre jeweiligen Daten zugreifen können. Dell EMC berücksichtigt jeden Aspekt der Systemsicherheit, von der Entwicklung bis zum Ende des Produktlebenszyklus, und verdient sich das Vertrauen seiner Kunden durch problemlose, sichere Systeme.

- Sichere Lieferkette, die Server vom Werk bis ins Rechenzentrum schützt.
- Erhalten Sie Datensicherheit mit kryptografisch signierten Firmwarepaketen und Secure Boot.
- Verhindern Sie unbefugte oder schädliche Änderungen durch Sperren des Servers.
- Löschen Sie alle Daten von Speichermedien wie Festplatten, SSDs und System Speicher schnell und sicher mit System Erase.

PowerEdge T440

- Anpassung an wachsende Datenmengen mit Optionen für 8 3,5-Zoll- oder 16 2,5-Zoll-HDDs oder -SSDs
- Nahtlose Skalierung mit 5 PCIe-Gen3-E/A-Steckplätzen je nach Workload-Anforderungen
- Leistungssteigerung und Schutz von Daten mit Software- und Hardware-RAID-Optionen

¹ Interne Analyse von Dell vom Juli 2017, bei der die technischen Daten der Vorgängergeneration T430 mit den technischen Daten des T440 verglichen wurden.

PowerEdge T440

Merkmale	Technische Daten	
Prozessor	Bis zu 2 skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren der 2. Generation, bis zu 28 Cores pro Prozessor	
Arbeitsspeicher	16 DDR4-DIMM-Steckplätze, unterstützt RDIMMS/LRDIMMS, Geschwindigkeiten von bis zu 2.666 MT/s, max. 1 TB* Unterstützt nur DDR4-registrierte ECC-DIMMs	
Speicher-Controller	Interne Controller: PERC H330, H730P, H740P, HBA330, Software-RAID (SWRAID) S140 Bootoptimiertes Speichersubsystem: HWRAID 2 M.2-SSDs mit 120 GB, 240 GB Externer PERC (RAID): H840 Externe HBAs (nicht-RAID): 12-Gbit/s-SAS-HBA	
Laufwerkschächte	Bis zu 8 x 3,5"-SAS-/SATA-Laufwerke (HDD/SSD), max. 128 TB oder Bis zu 8 x 2,5"-SAS-/SATA-Laufwerke (HDD/SSD), max. 61 TB	
Netzteile	495 W, 750 W, 1100 W Hot-Plug; Gold-Effizienz Verkabelte 450-W-AC-PSU	Bis zu 2 Lüfter
Dimensionierung	Formfaktor: Tower oder Rack, 5 HE	Max. Gehäusetiefe: 594,82 mm
Blende	Optionale Sicherheitsblende	
Integriert/am Server	iDRAC9 mit Lifecycle-Controller iDRAC Direct	iDRAC REST API mit Redfish
Konsolen und Mobil	OpenManage Enterprise	OpenManage Power Manager OpenManage Mobile
Integrationen	OpenManage-Integrationen: Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, BMC-Software	
Verbindungen	OpenManage-Verbindungen: Nagios und Nagios XI, HP Operations Manager i (OMi)	
Tools	Dell EMC Repository Manager Dell EMC Update Package Dell EMC System Update Dell EMC Server Update Utility	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator OpenManage Storage Services
Sicherheit	TPM 1.2/2.0 optional Kryptografisch signierte Firmware Silicon Root of Trust (chipbasierte Sicherheit)	Secure Boot Systemsperrung System Erase
I/O und Ports	2 x 1-GbE-LOM 1 dedizierter iDRAC-Port 9 x USB (5 x USB 2.0, 4 x USB 3.0), einschließlich eines internen USB-Ports 1 VGA-Videoport und 1 serieller Port Bis zu 5 PCIe-Gen3-Steckplätze	
GPU	1 NVIDIA NVS 310 1 NVIDIA Quadro P4000	Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/GPU .
Unterstützte Betriebssysteme	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® Hypervisor Microsoft Windows Server® LTSC mit Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi®	Spezifikationen und Details zur Interoperabilität finden Sie unter Dell.com/QSsupport
OEM-Ready-Version verfügbar	Von der Blende über das BIOS bis hin zur Verpackung – Ihre Server können so aussehen, als ob sie von Ihnen entwickelt und gebaut worden wären. Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/OEM .	
Empfehlungen für Support und Services	Wählen Sie Dell ProSupport Plus für geschäftskritische Systeme oder Dell ProSupport für Premium-Hardware- und -Softwaresupport für Ihre PowerEdge-Lösung. Beratungs- und Bereitstellungsangebote sind ebenfalls verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dell Vertriebsmitarbeiter. Die Verfügbarkeit und Bedingungen von Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/itlifecycleservices .	
Dell Financial Services	Erzielen Sie Ergebnisse mit einfacher Finanzierung. Entdecken Sie die Finanzierungsoptionen für Ihre geschäftlichen Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter http://germany.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm	

* Max. Arbeitsspeicher von 768 GB für performanceoptimierte Konfigurationen empfohlen.

Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/PowerEdge

End-to-End-Technologielösungen

Reduzieren Sie die Komplexität Ihrer IT, senken Sie Kosten und vermeiden Sie Ineffizienzen, indem Sie IT- und Geschäftslösungen auf optimale Weise einsetzen. Sie können sich darauf verlassen, dass die End-to-End-Lösungen von Dell EMC für eine maximale Leistung und Verfügbarkeit sorgen. Als Marktführer in den Bereichen Server, Speicher und Netzwerk bieten Dell EMC Services Innovation nach Maß. Und wenn Sie Ihre Liquidität wahren oder die betriebliche Effizienz steigern möchten, bietet Dell Financial Services™ ein breites Angebot an Optionen, die den Erwerb von Technologie einfach und erschwinglich machen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dell Vertriebsmitarbeiter.*

*Von Dell Financial Services L.L.C. bzw. einem Affiliate oder Beauftragten („DFS“) für qualifizierte Kunden bereitgestellte und verarbeitete Zahlungslösungen. Angebote sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht oder in abweichender Form verfügbar. Bei Verfügbarkeit können Angebote ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Angebote unterliegen der Produktverfügbarkeit, einer Kreditgenehmigung, der Ausführung der von DFS bereitgestellten und akzeptierten Dokumentation sowie möglicherweise einer Mindesttransaktionsgröße. Angebote nicht verfügbar für Einzelpersonen, Familien oder Haushalte. Dell EMC und das Dell EMC Logo sind Marken von Dell Inc. Für Transaktionen mit Regierungs- oder öffentlichen Entitäten gelten möglicherweise Einschränkungen und zusätzliche Anforderungen.

