

Profitieren Sie vom Wert Ihrer Daten

Der Dell EMC PowerEdge T150 ist die kostengünstige Lösung für gängige Geschäfts-Workloads und bietet gleichzeitig starke Compute-Leistung mit einem Tower-Server auf Einstiegslevel.



Ihre Innovations-Engine für Unternehmen jeder Größe

Der Dell EMC PowerEdge T150 mit Intel® Xeon® E-2300 Prozessoren bietet leistungsstarkes Computing für gängige Geschäftsanwendungen und optimiert die Produktivität. Er unterstützt DDR4-UDIMMs mit 3.200 MT/s und bis zu 128 GB für speicherintensive Workloads. Um erhebliche Durchsatzverbesserungen zu erreichen, unterstützt der PowerEdge T150 außerdem PCIe Gen 4 und bietet eine verbesserte thermische Effizienz zur Unterstützung steigender Strom- und Temperaturanforderungen. Dank der geräuscharmen, bürofreundlichen Akustik ist der PowerEdge T150 ein idealer Tower-Server für geschäftskritische Workloads und Point-of-Sale-Transaktionen für kleine bis mittelständische Unternehmen innerhalb und außerhalb des Rechenzentrums.

Steigerung der Effizienz und Beschleunigung von Vorgängen mit autonomer Zusammenarbeit

Das Dell EMC OpenManage Systems Management-Portfolio bündigt die Komplexität des Managements und der Sicherung der IT-Infrastruktur. Mithilfe der intuitiven End-to-End-Tools von Dell Technologies kann die IT eine sichere, integrierte Erfahrung bieten, indem Prozess- und Informationssilos reduziert werden, sodass die Konzentration auf das Wachstum des Unternehmens möglich wird. Das Dell EMC OpenManage-Portfolio ist der Schlüssel für Ihre Innovations-Engine, die Sie durch Tools und Automatisierung dabei unterstützt, Ihre Technologieumgebung zu skalieren, zu managen und zu schützen.

- Integriertes Telemetrie-Streaming, thermisches Management und eine RESTful API mit Redfish bieten optimierte Sichtbarkeit und Kontrolle für ein besseres Servermanagement
- Intelligente Automatisierung ermöglicht die Zusammenarbeit zwischen menschlichen Aktionen und Systemfunktionen für zusätzliche Produktivität
- Integrierte Changemanagement-Funktionen für die Updateplanung und nahtlose Zero-Touch-Konfiguration und -Implementierung
- Vollständige Stack-Management-Integration mit Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible und vielen anderen Tools

Schutz von Datenbeständen und Infrastruktur mit proaktiver Ausfallsicherheit

Der Dell EMC PowerEdge T150-Server wurde mit einer cybersicheren Architektur entwickelt, bei der die Sicherheit tief in jede Phase des Lebenszyklus integriert ist – vom Design bis zur Stilllegung.

- Ausführen der Workloads auf einer sicheren Plattform, die durch vertrauenswürdigen kryptografischen Start und Silicon Root of Trust verankert ist
- Kontinuierliche Sicherheit der Server-Firmware durch digital signierte Firmwarepakete
- Verhindern unbefugter Konfigurationen oder Firmware-Änderungen durch Systemsperre
- Sicheres und schnelles Löschen aller Daten von Speichermedien einschließlich Festplatten, SSDs und Systemspeicher mit SystemErase
- UEFI Secure Boot verhindert den Start der Systeme von nicht signierter oder nicht autorisierter Pre-Boot-Gerätefirmware, Anwendungen und Betriebssystem-Startladeprogrammen, wodurch Systeme vor Malware geschützt werden, die den Startvorgang beschädigt.

PowerEdge T150

Der Dell EMC PowerEdge T150 bietet optimierte Produktivität, Hochgeschwindigkeitsspeicher und -kapazität sowie leistungsstarkes Computing für gängige Geschäftsanwendungen. Ideal für:

- Kleine bis mittelständische Unternehmen
- Verbesserte thermische Effizienz und geräuscharme, bürofreundliche Akustik für Remotestandorte/Zweigstellen
- Zusammenarbeit und gemeinsame Nutzung
- E-Mail, Messaging sowie Datei und Druck

| Funktion | Technische Daten | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prozessor | Ein Prozessor der Intel Xeon E-2300-Serie mit bis zu 8 Cores oder ein Intel Pentium-Prozessor mit bis zu 2 Cores | |
| Arbeitsspeicher | <ul style="list-style-type: none"> Vier DDR4 DIMM-Steckplätze, unterstützt UDIMM mit max. 128 GB, Geschwindigkeiten von bis zu 3.200 MT/s Unterstützt nur nicht registrierte ECC DDR4-DIMMs HINWEIS: Für Pentium Prozessoren beträgt die maximale unterstützte Speichergeschwindigkeit 2.666 MT/s | |
| Speicher-Controller | <ul style="list-style-type: none"> Interne Controller (RAID): PERC H755, PERC H345, HBA355i, S150 Interner Start: USB, Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S1): HWRAID 2 x M.2 SSDs Externe HBAs (nicht-RAID): HBA355e | |
| Laufwerkschächte | 4 x 3,5-Zoll-SAS/SATA verkabelt (HDD/SSDs), max. 30,72 TB | |
| Netzteile | <ul style="list-style-type: none"> 300 W Bronze, 100–240 VAC, verkabelt 400 W Platinum, 100–240 VAC, verkabelt (erst ab Dezember 2021 verfügbar) | |
| Lüfter | Ein verkabelter Lüfter | |
| Abmessungen | <ul style="list-style-type: none"> Höhe: 360 mm (14,17 Zoll) Breite: 175 mm (6,88 Zoll) Tiefe: 453,75 mm (17,86 Zoll) mit Blende | |
| Bauweise | 4HE-Minitower-Server | |
| Integriertes Management | <ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC RESTful API with Redfish iDRAC Service Module | |
| Blende | Sicherheitsblende | |
| OpenManage Software | <ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise OpenManage Power Manager-Plug-in OpenManage SupportAssist-Plug-in OpenManage Update Manager-Plug-in | |
| Mobilität | OpenManage Mobile | |
| Integrationen und Verbindungen | OpenManage Integrations | OpenManage Connections |
| | <ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules VMware vCenter und vRealize Operations Manager | <ul style="list-style-type: none"> IBM Tivoli Netcool/OMNibus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager Nagios Core Nagios XI |
| Sicherheit | <ul style="list-style-type: none"> Kryptografisch signierte Firmware Sicherer Start Secure Erase Silicon Root of Trust Systemsperrung (erfordert iDRAC9 Enterprise oder Datacenter) TPM 1.2/2.0 FIPS, CC-TCG-zertifiziert, TPM 2.0 China NationZ | |
| Integriertes NIC | 2 x 1 GbE-LOM | |
| Anschlüsse | Frontschnittstellen | Anschlüsse auf der Rückseite |
| | <ul style="list-style-type: none"> 1 x iDRAC Direct-Port (Micro-AB USB) 1 x USB 3.0 Interne Anschlüsse <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 (optional) | <ul style="list-style-type: none"> 5 x USB 2.0 1 x iDRAC-Ethernet-Anschluss 1 x USB 3.0 1 x serieller Anschluss 1 x VGA |
| PCIe | 4 PCIe-Steckplätze: <ul style="list-style-type: none"> 1 x16-Gen4 (x16-Anschluss), volle Höhe, halbe Länge 1 x4-Gen4 (x8-Anschluss), volle Höhe, halbe Länge 1 x4-Gen3 (x8-Anschluss), volle Höhe, halbe Länge 1 x1-Gen3 (x1-Anschluss) volle Höhe, halbe Länge | |
| Betriebssystem und Hypervisors | <ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server mit Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi (Unterstützung erst ab Dezember 2021) Technische Daten und Details zur Interoperabilität finden Sie unter Dell.com/OSsupport . | |
| OEM-Ready-Version verfügbar | Von der Frontblende über das BIOS bis hin zur Verpackung können Ihre Server so aussehen, als wären sie von Ihnen entworfen und gebaut. Weitere Informationen erhalten Sie unter Dell.com/OEM . | |

Empfohlener Support und Service

Wählen Sie Dell ProSupport Plus oder Dell ProSupport für Premium Hardware und Software Support. Beratungs- und Bereitstellungsangebote sind ebenfalls verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren Dell Vertriebsmitarbeiter, um weitere Informationen zu erhalten. Die Verfügbarkeit und die Rahmenbedingungen von Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.delltechnologies.com/Services.

APEX Flex on Demand

Erwerben Sie die Technologie, die Sie benötigen, um Ihre wechselnden Unternehmensanforderungen mit Zahlungen zu unterstützen, die an die tatsächliche Nutzung angepasst sind. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.delltechnologies.com/de-de/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm>.

PowerEdge-Server entdecken



Erfahren Sie mehr zu
PowerEdge-Servern



Erfahren Sie mehr
zu unseren Systems
Management-Lösungen



Durchsuchen
Sie unsere
Ressourcenbibliothek



Folgen Sie PowerEdge-
Servern auf Twitter



Wenden Sie sich an
einen Dell Technologies-
Experten für Vertrieb
oder Support