



PowerEdge T430

Der leistungsstarke und zuverlässige PowerEdge T430 Tower-Server mit zwei Sockeln bietet Leistung, Erweiterbarkeit und leisen Betrieb für Büroumgebungen.

Der PowerEdge T430 ist eine hervorragende Lösung für vielfältige Bürorechenlasten, einschließlich Anwendungen für die Zusammenarbeit in Arbeitsgruppen und Produktivitätsanwendungen, E-Mail- und Messaging-Dienste, Datei- und Druckdienste sowie den Einsatz als Web-Server. Der T430 ist ideal für kleine Büros sowie Remote-Standorte und Zweigniederlassungen geeignet, die die Leistung und Kapazität eines einzelnen Servers benötigen.

Erstklassige Leistung

Beschleunigen Sie die Leistung für eine Vielzahl von Rechenlasten dank modernster Intel® Xeon® Prozessoren der E5-2600 v4 Produktreihe. Sorgen Sie mit 12 DIMM-Steckplätzen und DDR4-Speicher für schnelle Reaktionszeiten und erweitern Sie nach und nach die Speicherkapazität. Erhöhen Sie den E/A-Datendurchsatz über die sechs PCIe 3.0-Steckplätze, die im Vergleich zu PCIe 2.0 einen doppelt so hohen Datendurchsatz ermöglichen.

Höhere Vielseitigkeit

Installieren Sie Leistung dort, wo sie gebraucht wird – mit einem rackfähigen Tower-Formfaktor, einer Tiefe von nur 22 Zoll und einem für Büroumgebungen optimierten Geräuschpegel. Erweitern Sie den Massenspeicher nach und nach. Hierfür stehen Festplatten mit verschiedenen Formfaktoren und Speicherkapazitäten zur Auswahl, bei denen RAID-Optionen für Datensicherung und optimierte Leistung sorgen. Ermöglichen Sie eine flexible Anpassung an wechselnde Rechenlasten durch eine für die Virtualisierung vorbereitete erweiterbare Plattform.

Maximale betriebliche Effizienz

Sparen Sie Zeit und verringern Sie die Fehleranfälligkeit durch eine vereinfachte, intuitive Systemverwaltung, und senken Sie die Kosten durch den Einsatz energieeffizienter Funktionen. Schützen Sie Ihre IT-Investitionen mit vertrauten Verwaltungstools – Dell OpenManage Essentials, BMC® Software, Microsoft® System Center, VMware® vCenter®. Schonen Sie Ihr Budget durch energieeffiziente Prozessoren, Arbeitsspeicher, Netzteile und Fresh Air 2.0 Fähigkeiten.

Innovative Verwaltung mit intelligenter Automatisierung

Das Dell OpenManage Systemverwaltungsportfolio umfasst innovative Lösungen, mit denen Sie grundlegende Lebenszyklusverwaltungsaufgaben im Hinblick auf Server vereinfachen und automatisieren können. Auf diese Weise profitieren Sie mit Dell Servern von den produktivsten, zuverlässigsten und effektivsten Systemen und können Ihre IT-Abläufe deutlich effizienter gestalten. Durch die Nutzung der einzigartigen agentenlosen Funktionen des in PowerEdge Servern verfügbaren integrierten Dell Remote Access Controller (iDRAC) mit Lifecycle Controller-Technologie und durch die Integration in Verwaltungslösungen von Drittanbietern werden die Serverbereitstellung, Konfiguration und Aktualisierungen im gesamten OpenManage Portfolio optimiert.

Mit OpenManage Essentials können Sie die Rechenzentrumshardware von Dell und Drittanbietern optimal überwachen und steuern. Mit OpenManage Mobile steht außerdem eine orts- und zeitunabhängige mobile Zugriffsmöglichkeit zur Verfügung. OpenManage Essentials verfügt jetzt auch über Funktionen zur Serverkonfigurationsverwaltung, mit denen die 1:n-Bare-Metal-Bereitstellung von PowerEdge Servern und Betriebssystemen automatisiert wird. Außerdem werden damit eine schnelle und einheitliche Replikation von Konfigurationen sowie dank einer automatischen Abweichungserkennung die Einhaltung vordefinierter Vorgaben sichergestellt.

PowerEdge T430

- Geringe Tiefe von 22 Zoll, für Büroumgebungen optimierter Geräuschpegel
- Intel Xeon Prozessor, E5-2600 v4 Produktreihe
- 12 x DIMM-Steckplätze, DDR4-Arbeitsspeicher
- 6 x PCIe 3.0-E/A-Steckplätze

Merkmal	PowerEdge T430 – technische Daten
Formfaktor	Tower (Rack mit 5 HE)
Prozessoren	Intel® Xeon® Prozessor der E5-2600 v4 Produktreihe Chipsatz: Intel C610 Serie Prozessorsockel: 2 Interne Verbindung: zwei QPI-Verbindungen mit 9,6 GT/s Cache: 2,5 MB je Kern; Kernoptionen: 6, 8, 10
Arbeitsspeicher	12 DIMM-Steckplätze: 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB DDR4 mit bis zu 2.400 MT/s
E/A-Steckplätze	Unterstützung für insgesamt bis zu 6 PCIe 3.0-Steckplätze mit voller Höhe
RAID-Controller	Unterstützung für maximal 1 internen und 1 externen Controller PERC H730, PERC H730P und PERC H830
Netzwerk-Controller	2 x 1-GbE-LOMs
Laufwerke	SAS, SATA, Nearline SAS, SSD
Optionen für E/A-Adapter	Broadcom® 5720 basierte Rack-Netzwerk-Tochterkarten als optionale Add-in-Netzwerkkarten
Netzteil	Netzteil mit 495 W, 750 W, 1.100 W; kabelgebundenes nicht redundantes Netzteil mit 450 W
Systemverwaltung	Systemverwaltung: IPMI 2.0-kompatibel; Dell OpenManage Essentials; Dell OpenManage Mobile; Dell OpenManage Power Center Remote-Verwaltung: iDRAC8 mit Lifecycle Controller, iDRAC8 Express (Standard), iDRAC8 Enterprise (Upgrade), vFlash Medien mit 8 GB (Upgrade), vFlash Medien mit 16 GB Dell OpenManage Integrationen: <ul style="list-style-type: none"> Dell OpenManage Integration Suite für Microsoft System Center Dell OpenManage Integration für VMware® vCenter® Dell OpenManage Verbindungen: <ul style="list-style-type: none"> HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® und CA Network and Systems Management Dell OpenManage Plug-in für Oracle® Database Manager
Rack-Unterstützung	Alle Konfigurationen außer der Konfiguration mit kabelgestütztem 3,5-Zoll-Vierfach-Gehäuse unterstützen die Rack-Montage.
Optionale unterstützte Hypervisoren	Citrix® XenServer® VMware vSphere® ESXi™ Red Hat® Enterprise Virtualization
Betriebssysteme	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows HPC Server Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux Weitere Informationen zu den spezifischen Versionen und Ergänzungen finden Sie unter Dell.com/OSsupport .
OEM-fähige Version	Von der Blende über das BIOS bis hin zur Verpackung – diese Server können Sie individuell an Ihre Anforderungen anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/OEM .
Empfohlener Support	Dell ProSupport Plus für geschäftskritische Systeme oder Dell ProSupport für Premium-Hardware- und -Software-Support für Ihre PowerEdge Lösung. Darüber hinaus sind Beratungs- und Bereitstellungsangebote verfügbar. Wenn Sie mehr erfahren möchten, wenden Sie sich noch heute an Ihren Dell Vertriebsmitarbeiter. Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/ServiceDescriptions .

Durchgängige IT-Lösungen

Reduzieren Sie die Komplexität Ihrer IT, senken Sie Ihre Kosten und beseitigen Sie Ineffizienzen – mit IT- und Geschäftslösungen, die Ihr Unternehmen voranbringen. Die durchgängigen, zuverlässigen Lösungen von Dell sorgen für maximale Leistung und Verfügbarkeit. Dell Enterprise Solutions and Services hat sich als einer der Marktführer in den Segmenten Server, Massenspeicher und Netzwerktechnologie etabliert und bietet Unternehmen jeder Größenordnung innovative Lösungen. Wenn Sie Geld sparen oder die Betriebseffizienz erhöhen möchten, finden Sie darüber hinaus bei Dell Financial Services™ vielfältige Optionen für den unkomplizierten und erschwinglichen Technologieerwerb. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem zuständigen [Dell Vertriebsmitarbeiter](#).**

Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/PowerEdge.

© 2016 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dell, das Dell Logo, das Dell Emblem, PowerEdge und OpenManage sind Marken von Dell Inc. Andere Marken und Handelsnamen werden in diesem Dokument unter Umständen zur Bezugnahme auf die juristischen Personen, die diese Marken und Namen beanspruchen, oder auf deren Produkte verwendet. Dell erhebt keinerlei Anspruch auf die Marken und Handelsnamen Dritter. Dieses Dokument dient lediglich Informationszwecken. Dell behält sich das Recht vor, die beschriebenen Produkte jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. Die Angaben wurden sorgfältig zusammengestellt, dennoch kann keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantie übernommen werden. ** Leasing- und Finanzierungsangebote werden von Dell Financial Services LLC oder seinen Partnern oder Bevollmächtigten ("DFS") für qualifizierte Kunden bereitgestellt. Angebote sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich oder können je nach Land variieren. Verfügbare Angebote können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden und unterliegen der Produktverfügbarkeit, einer Kreditgenehmigung sowie der Einreichung aller von DFS geforderten Unterlagen in vollständig und korrekt ausgefüllter Form. Für bestimmte Angebote kann ein Mindesttransaktionsumfang gelten. Die Angebote gelten nicht für die private Nutzung oder die Nutzung in Familie und Haushalt. Dell und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc.

