



POWEREDGE R330

Leistungstarker und vielseitiger Rackserver mit einem Sockel für kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) und Remotestandorte/Zweigstellen (Remote Office/Branch Office, ROBO).

Der Dell EMC PowerEdge R330 eignet sich hervorragend als Einstiegsserver oder als Ersatzserver für KMUs und ist als kostengünstiger ROBO-Server auch für große Institutionen sehr attraktiv. Der R330 unterstützt – im Vergleich zum PowerEdge R320 der vorherigen Generation – DDR4-Arbeitsspeicher (zuvor DDR3), PERC9 (zuvor PERC8), den integrierten Dell Remote Access Controller 8 (iDRAC8) (zuvor iDRAC7) und einen Intel® Xeon® E3-Prozessor (Intel Xeon E5 im Server der vorherigen Generation).

Höhere Flexibilität

Dank bis zu 4 internen verkabelten oder Hot-Plug-fähigen 3,5-Zoll-Festplatten oder bis zu 8 Hot-Plug-fähigen 2,5-Zoll-Festplatten können Sie sich das Datenwachstum zunutze machen. Erweitern Sie die Speicherkapazität im Laufe der Zeit mit 4 DIMM-Steckplätzen, die bis zu 64 GB DDR4-Arbeitsspeicher unterstützen, um die Anwendungsperformance und schnelle Antwortzeiten zu fördern. Der virtualisierungsfähige Server, der Microsoft® Windows Server® mit Hyper-V®, VMware® vSphere® ESXi® und Red Hat® Enterprise Virtualization unterstützt, ermöglicht die flexible Anpassung an sich ändernde Workload-Bedingungen.

Leistungsstarke Performance

Verkürzen Sie die Systemstartzeit mit bis zu 2 optionalen 1,8-Zoll-SSDs. Steigern Sie die Arbeitsspeicherperformance mit dem verbesserten DDR4-Arbeitsspeicher um 50 % im Vergleich zu DDR3 und um 12,5 % im Vergleich zur ursprünglichen Implementierung von DDR4 mit 2.133 MT/s. Erhöhen Sie den I/O-Datendurchsatz mit 2 PCIe 3.0-Steckplätzen, die den doppelten Datendurchsatz im Vergleich zu PCIe 2.0 ermöglichen. Mit R330/PERC9 erzielen Sie eine doppelt so hohe IOPS-Performance wie mit R320/PERC8 der vorherigen Generation.

Maximale betriebliche Effizienz

Systemmanagementlösungen von Dell OpenManage ermöglichen eine schnelle und reibungslose Bereitstellung. Die Systemintegrität und das Verhalten lassen sich mit der einfachen, intuitiven OpenManage Essentials-Konsole auf unkomplizierte Weise überwachen. Hot-Plug-fähige Festplatten und Netzteile sorgen für zusätzliche Benutzerfreundlichkeit und dienen zum Schutz der hohen Verfügbarkeit.

Innovatives Management durch intelligente Automatisierung

Das Portfolio von Dell OpenManage-Systemmanagementlösungen umfasst innovative Lösungen, die Managementaufgaben vereinfachen und automatisieren. Der IT-Betrieb ist dadurch während des gesamten Serverlebenszyklus effizienter und kostengünstiger. Die unvergleichlichen Agent-freien Funktionen des integrierten iDRAC mit Lifecycle Controller sorgen für schnelle und zuverlässige Serverbereitstellung, -konfiguration und -aktualisierungen. Die Remoteüberwachung und -kontrolle des R330-Servers wird über OpenManage Essentials bereitgestellt. Über OpenManage Mobile ist der mobile Zugriff darauf jederzeit und überall möglich.

PowerEdge R330

- Rackserver mit einem Sockel und einem leistungsstarken Intel Xeon E3-1200 v6-Prozessor
- Bis zu 4 DDR4-DIMMs
- Bis zu 4 3,5-Zoll-Festplatten oder bis zu 8 2,5-Zoll-Festplatten

Merkmale	Technische Daten	
Formfaktor	1-HE-Rackserver	
Abmessungen und Gewicht	H: 42,8 mm B: 482,4 mm mit Rackverriegelungen, 434,0 mm ohne Rackverriegelungen T (einschließlich Blende): 677,3 mm mit redundantem Netzteil	Gewicht Gehäuse mit 4 Laufwerksschächten: 6,0 kg leer, 13,8 kg maximale Konfiguration Gehäuse mit 8 Laufwerksschächten: 6,4 kg leer, 13,4 kg maximale Konfiguration
Prozessor	1 Prozessor aus den folgenden Produktreihen: <ul style="list-style-type: none"> Intel® Xeon®-Prozessor der E3-1200 v6-Produktreihe Intel Pentium® Intel Core™ i3 Intel Celeron® 	
Chipsatz	Intel C236	
Betriebssystem	Microsoft® Windows Server® 2016, Microsoft® Windows Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2, x64 Red Hat® Enterprise Linux® VMware® vSphere® ESXi® SUSE® Linux Enterprise Server	
Arbeitsspeicher	Architektur: Bis zu 2.400 MT/s DDR4-DIMMs Arbeitsspeichertyp: UDIMMs Arbeitsspeichermodul-Sockel: 4 Max. RAM: bis zu 64 GB	
Unterstützung für Hypervisor	Microsoft Windows Server mit Hyper-V® VMware® vSphere® ESXi® Red Hat Enterprise Virtualization	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> 1,8-Zoll-SSDs 2,5-Zoll-SATA-SSDs 2,5-Zoll-SATA 7.200 2,5-Zoll-SAS-HDDs 15.000 	<ul style="list-style-type: none"> 2,5-Zoll-Nearline-SAS 7.200 2,5-Zoll-SAS-HDDs 10.000 3,5-Zoll-Enterprise-SATA-HDDs 7.200 3,5-Zoll-Nearline-SAS-HDDs 7.200
Laufwerksschächte	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 4 verkabelte 3,5-Zoll-HDDs sowie optional 2 verkabelte 1,8-Zoll-SSDs Bis zu 4 Hot-Swap-fähige 3,5-Zoll-HDDs Bis zu 8 Hot-Swap-fähige 2,5-Zoll-HDDs Bis zu 4 Hot-Swap-fähige 2,5-Zoll-HDDs (in einem hybriden Laufwerksträger verfügbar) 	
Steckplätze	2 PCIe 3.0-Steckplätze + 1 Steckplatz für internen Speicher	
RAID-Controller	Interne Controller: PERC S130, PERC H330, PERC H730, PERC H830	
Netzwerk-Controller	2 x 1 GbE	
Kommunikation	2 1-GbE-LOM Klicken Sie hier für unterstützte R330-NICs (Network Interface Card, Netzwerkschnittstellenkarte) und HBAs (Hostbusadapter) und führen Sie einen Bildlauf zum Abschnitt „Zusätzliche Netzwerkkarten“ durch.	
Stromversorgung	Bis zu 2 Hot-Plug-fähige redundante 350-W-Netzteile	
Management	Systemmanagement <ul style="list-style-type: none"> IPMI 2.0-konform Dell OpenManage Essentials Dell OpenManage Mobile Dell OpenManage Power Center Remotemanagement iDRAC8 mit Lifecycle Controller, iDRAC8 Express (Standard), iDRAC8 Enterprise (Upgrade), 8 GB vFlash-Medien (Upgrade), 16 GB vFlash-Medien (Upgrade)	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 Dell OpenManage-Integrationen: <ul style="list-style-type: none"> Dell OpenManage Integration Suite für Microsoft System Center, Dell OpenManage Integration für VMware vCenter®
Gerätezugriff	Insgesamt 5 USB-Ports: 2 vorne, 2 hinten, 1 innen	
Racksupport	ReadyRails™ II-Gleitschienen für die Montage ohne Werkzeug in Racks mit 4 Holmen mit viereckigen oder gewindelosen runden Bohrungen oder die Montage mit Werkzeug in Racks mit 4 Holmen mit Gewindebohrungen, mit Unterstützung für optionalen werkzeuglosen Kabelführungsarm	

Empfohlene Services

ProSupport Plus mit SupportAssist bietet proaktiven und vorausschauenden Support für kritische Systeme. ProSupport bietet umfassenden Hardware- und Softwaresupport. Holen Sie mit den ProDeploy Enterprise Suite-Bereitstellungsoptionen ab dem ersten Tag mehr aus Ihrer Technologie heraus. Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/itlifecycleservices.

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. Mit den End-to-End-Lösungen von Dell EMC können Sie sich auf maximale Performance und Verfügbarkeit verlassen. 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.*

Weitere Informationen finden Sie unter Dell.com/PowerEdge

* Leasing und Finanzierung werden für qualifizierte Kunden von Dell Financial Services L.L.C. bzw. einem Affiliate oder Beauftragten („DFS“) bereitgestellt und verarbeitet. 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.