



PowerEdge R430

Nagy teljesítményű, kétprocesszoros, belépő szintű, állványba építhető kiszolgáló, amely kiváló teljesítményt, rugalmas konfigurálást, nagy rendelkezésre állást, valamint intuitív felügyeletet biztosít – mindezt egy alacsony (1 egység méretű) és kis mélységű (24"-es) házban.

A PowerEdge R430 kiszolgálót olyan, hely szűkében lévő állványos környezetek számára tervezték, amelyek kétprocesszoros teljesítményt, méretezhető belső tárhelykapacitást, valamint kis mélységű házat igényelnek. Ez a modell kiválóan alkalmas nagy számítási teljesítményt igénylő (HPC) feladatokra, webes technológiákhoz, valamint infrastruktúra-bővítéshez. Az R430 kiválóan használható csoportmunka- és irodai alkalmazásokhoz, valamint megfigyelési és biztonsági feladatokhoz, illetve jó megoldás különálló tartalék vagy fejlesztőkiszolgálónak is.

Csúcsteljesítmény

A legújabb Intel® Xeon® E5-2600 v3 processzorokkal a feladatok széles skáláját gyorsíthatja. Növelje a teljesítményt és bővítse a memóriakapacitást 12 DIMM bővítőhellyel és DDR4 memóriával. Növelje az I/O teljesítményt akár 10 nagy IOPS teljesítményű merevlemezzel, valamint két PCIe 3.0 I/O-bővítőhellyel, amelyek a korábbi generációhoz képest akár kétszeres adatátviteli sebességet biztosítanak.

Maximális üzemi hatékonyság

Gyorsítsa az üzembe helyezést és növelje a befektetésmegtérülést az életciklus-vezérlőt tartalmazó integrált Dell távelérési vezérlő 8-as verziójával (iDRAC 8). Az intuitív, automatizálható figyelő- és frissítőeszközökkel időt és rendszergazdai erőforrásokat takaríthat meg. Tartsa kézben az energiakiadásokat az energiahatékony processzorokkal, memóriákkal és tápegységekkel, valamint a FreshAir 2.0 megfelelőséggel.

Fedezze fel a nagyobb rugalmasságot

Nagy teljesítményt valósíthat meg a hely szűkében lévő környezetekben az alacsony (1 egység méretű) és kis mélységű (24"-es) ház révén. Birkózzon meg az adatmennyiség-robbanással méretezhető belső tárolókapacitással, amely akár 10 darab 2,5"-es merevlemezig bővíthető. Igazodjon a változó terheléshez egy bővíthető platformmal, amely felkészült a virtualizálásra és a nagy rendelkezésre állású fűrtökben való használatra.

Innovatív felügyelet az intelligens automatizálás révén

A Dell OpenManage rendszerfelügyeleti portfólió olyan innovatív megoldásokat tartalmaz, amelyek egyszerűsítik és automatizálják a létfontosságú kiszolgálóéletről-felügyeleti feladatokat. Ez megkönnyíti az IT-műveleteket, és ezáltal a Dell kiszolgálók maximális produktivitást, megbízhatóságot és költséghatékonyságot nyújthatnak. A PowerEdge beágyazott, életciklus-kezelőt tartalmazó iDRAC technológiát alkalmaz, amellyel ügynökök használata nélkül egyszerűsíthető a kiszolgálók telepítése, konfigurálása és frissítése a teljes OpenManage portfólióban, valamint külső gyártók megoldásaival is.

A Dell és más gyártók adatközponti hardvereinek figyelését és vezérlését az OpenManage Essentials csomag, valamint a bárhol és bármikor elérést biztosító OpenManage Mobile alkalmazás biztosítja. Az OpenManage Essentials mostantól olyan kiszolgálókonfiguráció-kezelési képességeket is biztosít, amelyekkel automatizálható egyszerre több PowerEdge kiszolgáló és operációs rendszer telepítése, a konfigurációk gyorsan és konzisztensen replikálhatók, valamint automatikus eltérésérzékeléssel biztosítható az előre meghatározott alapkonfigurációnak való megfelelés.

PowerEdge R430

- Alacsony, kis mélységű ház
- A legújabb Intel Xeon E5-2600 v3 processzorok
- Max. 12 db DDR4 DIMM modul
- 2 db PCIe 3.0 I/O bővítőhely
- Max. 10 db 2,5"-es HDD

Szolgáltatás	PowerEdge R430 – műszaki adatok	
Kivitel	1 egység méretű állványba szerelhető kiszolgáló	
Processzor	Intel® Xeon® E5-2600 v3 processzorok Processzorfoglatok száma: 2 Chipkészlet: C610 Belső összeköttetés: Akár 9,6 GT/s Gyorsítótár: 2,5 MB/mag; magok száma: 6, 8, 10, 12, 16	
Memória	DDR4 DIMM modulok – max 2133 MT/s 12 DIMM bővítőhely: 2 GB/4 GB/8 GB/16 GB/32 GB	
I/O-bővítőhelyek	2 PCIe 3.0	
Adattárolás	SAS, SATA, nearline SAS, SSD Több R430 ház is elérhető: <ul style="list-style-type: none"> • 10 db 2,5"-es üzem közben cserélhető meghajtó • 8 db 2,5"-es üzem közben cserélhető meghajtó • 4 db 3,5"-es üzem közben cserélhető meghajtó • 4 db 3,5"-es kábelezett meghajtó 	
RAID-vezérlők	Belső vezérlők: PERC S130 (szoftveres RAID), PERC H330, PERC H730, PERC H730P Külső gazdabuszadapterek (RAID): PERC H830HBA	
Kommunikáció	4 db 1GbE LOM Bővíthető hálózati adapterekkel (NIC) és gazdabuszadapterekkel (HBA)	
Tápegységek	450 W-os, 550 W-os tápegység	
Rendszerfelügyelet	Rendszerfelügyelet: IPMI 2.0-kompatibilis; Dell OpenManage Essentials; Dell OpenManage Mobile; Dell OpenManage Power Center Távfelügyelet: iDRAC8 életciklus-kezelővel, iDRAC8 Express (alapkiépítésben), iDRAC8 Enterprise (opcionális) 8 GB-os vFlash adathordozó (bővítés), 16 GB-os vFlash adathordozó (bővítés)	Dell OpenManage Integrations: <ul style="list-style-type: none"> • Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft® System Center • Dell OpenManage Integration for VMware® vCenter™ Dell OpenManage Connections: <ul style="list-style-type: none"> • HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® és CA Network and Systems Management • Dell OpenManage Plug-in for Oracle® Database Manager
Opcionális támogatott hipervizorok	Citrix® XenServer, VMware vSphere ESXi™, Red Hat Enterprise Virtualization®	
Operációs rendszerek	Microsoft Windows Server® 2008/2012 SP2, x86/x64 (az x64 változat tartalmazza a Hyper-V® összetevőt) Microsoft Windows Server 2008/2012 R2, x64 (tartalmazza a Hyper-V összetevőt) Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux VMware vSphere A konkrét verziókról és kiegészítőkről a Dell.com/OSsupport címen található részletek.	
Állványok	ReadyRails™ II sínek, melyekkel szerszám nélkül beszerelhető szögletes vagy menet nélküli, lekerekített lyukú 4 részes állványokba, vagy szerszám segítségével beszerelhető 4 részes menetes állványokba; opcionális kábelrendező kar támogatása.	
OEM verzió is kapható	Olyan belső és külső kivitelű kiszolgálókat kaphat, mintha csak Önnek tervezték és építették volna őket – a kerettől a BIOS-on át egészen a csomagolásig. További információ: Dell.com/OEM .	
Ajánlott támogatás	PowerEdge megoldásához válasszon Dell ProSupport Plus szolgáltatást létfontosságú rendszerekhez vagy Dell ProSupport prémium hardver- és szoftvertámogatást. Ezenkívül tanácsadási és telepítési szolgáltatások is elérhetők. További információért forduljon Dell értékesítési képviselőjéhez. A Dell-szolgáltatások elérhetősége és az igénybevétel feltételei területenként változnak. További információ a Dell.com/ServiceDescriptions webhelyen található.	

¹ A GB 1 milliárd bájtot, a TB pedig 1 billió bájtot jelent. A tényleges kapacitás ennél kevesebb, és függ az előtelepített programoktól és az operációs rendszertől.

Átfogó technológiai megoldások

Javítható az informatikai és az üzleti megoldások működése, ezáltal egyszerűbbé válik az informatikai tevékenység, csökkennek a költségek, és felszámolhatók a hatékonysági problémák. Bizza magát a Dell teljes körű megoldásaira, amelyekkel maximalizálhatja a teljesítményt és a rendelkezésre állást. A Dell nagyvállalati megoldásai és szolgáltatásai vezető helyet töltenek be a kiszolgálók, az adattárolás és a hálózatkezelés terén, és minden szinten innovációt nyújtanak. Ha pedig szeretne spórolni, vagy növelni szeretné az üzemeltetés hatékonyságát, a Dell Financial Services™ széles körű lehetőségeket nyújt a technológiai beszerzések könnyű végrehajtásához. Részletesebb tájékoztatásért forduljon Dell értékesítési képviselőjéhez.**

További információ: Dell.com/PowerEdge.

© 2014 Dell Inc. Minden jog fenntartva. A Dell, a DELL embléma, a DELL jelvény, a PowerEdge és az OpenManage a Dell Inc. védjegye. A dokumentumban használt egyéb védjegyek és márkanevek tulajdonosuk tulajdonát képezik. A Dell kijelenti, hogy máások védjegyeit és márkaneveit illetően nincs érdekeltsége. A dokumentum csak tájékoztatósi célokat szolgál. A Dell fenntartja a jogot arra, hogy a dokumentumban szereplő termékeket előzetes értesítés nélkül megváltoztassa. A tartalmat a Dell jelen formájában nyújtja, és nem vállal rá semmilyen kifejezett vagy hallgatóságos garanciát. **A lízingselési és finanszírozási szolgáltatásokat a Dell Financial Services L.L.C. vagy annak társvállalata, illetve kijelölt partnere (a továbbiakban „DFS”) biztosítja az arra jogosult ügyfeleknek. Az ajánlatok nem feltétlenül érhetőek el minden országban, illetve eltérhetnek. Az ajánlatok, ahol elérhetőek, értesítés nélkül megváltoztathatók, elérhetőségük függ a termékek elérhetőségétől, a hitelkérelem jóváhagyásától, a DFS által biztosított dokumentumokban foglaltak betartásától és jóváhagyásától, valamint feltételük lehet a minimális tranzakcióméret elérése is. Az ajánlatok személyes, családi vagy háztartási célra nem érhetőek el. A Dell és a DELL embléma a Dell Inc. védjegye.

