



PowerEdge R530

Çok yönlü, hesaplı ve genel kullanıma yönelik iki soketli 2U raf tipi sunucu, çok çeşitli yaygın işletme iş yükleri için dengeli performans ve orta düzeyde ölçeklenebilirlik sağlar.

Hesaplı, sanallaştırmaya hazır, iki soketli raf tipi bir sunucuya gerek duyan veri merkezlerine yönelik olarak tasarlanan PowerEdge R530, çok çeşitli yaygın iş uygulamaları ve küçük ölçekli sanallaştırmalar için mükemmel bir platformdur. Ayrıca R530, özel geliştirme veya yedekleme sunucusu olarak da çok caziptir.

Güçlü bir performans sağlayın

En yeni Intel® Xeon® işlemci E5-2600 v3 ürün ailesiyle çok çeşitli iş yükleri genelinde performansa hız kazandırın. 12 DIMM yuvası ve DDR4 bellekle daha fazla bellek performansı elde edin. Önceki nesle göre veri işlem hacmini iki katına çıkaran üç adet PCIe 3.0 yuvasıyla birlikte beş PCIe yuvası sayesinde I/O performansını artırın.

İşlem verimliliğini maksimuma çıkarın

PowerEdge'de yerleşik olarak bulunan ve Yaşam Döngüsü Denetleyicisine sahip tümleşik Dell Remote Access Controller 8'den (iDRAC8) yararlanıp dağıtımı otomatik hale getirerek üretime geçiş sürecine hız kazandırın ve daha iyi bir ROI elde edin. İzleme ve güncellemeye yönelik, kullanımı kolay otomatik araçlarla zaman kazanın ve BT yöneticisinin enerjisini serbest bırakın. Enerji açısından üst düzeyde verimli işlemciler, bellek, güç kaynakları ve Fresh Air 2.0 uyumluluğuyla enerji bütçelerini denetim altına alın.

Daha fazla çok yönlü çalışmayı keşfedin

Maksimum 8 x 3,5" sabit sürücü desteğiyle, verilerdeki artışa kolayca uyum sağlayın. Veri koruma ve optimum performans için bir dizi RAID seçeneği arasından seçin. Sanallaştırmaya ve yüksek kullanılabilirlik düzeyine sahip kümelemeye hazır, genişletilebilir bir platformla değişen iş yükü koşullarına esnek bir yöntemle ayak uydurun.

Akıllı otomasyonla yenilikçi yönetim

Dell OpenManage sistem yönetim portföyü temel sunucu yaşam döngüsü yönetim görevlerini basitleştiren ve otomatik hale getiren yenilikçi çözümler içerir ve BT işlemlerinin daha verimli ve Dell sunucularının da daha üretken, güvenilir ve uygun maliyetli olmasını sağlar. PowerEdge'de yerleşik olarak bulunan ve Yaşam Döngüsü Denetleyicisine sahip tümleşik iDRAC teknolojisinin benzeri olmayan araçlardan bağımsız özelliklerinden yararlanılarak, OpenManage portföyü genelinde ve üçüncü taraf yönetim çözümleriyle tümleştirme yoluyla sunucu dağıtımı, yapılandırması ve güncellemeleri kolaylaştırılır.

Dell ve üçüncü taraf veri merkezi donanımlarını izleme ve denetleme işlemleri OpenManage Essentials tarafından sağlanır ve OpenManage Mobile aracılığıyla her zaman, her yerde mobil erişimle gerçekleştirilebilir. OpenManage Essentials şimdi Sistem Yapılandırma Yönetimi özellikleri de sağlayarak tek noktadan çok noktaya PowerEdge doğrudan sunucu donanımı üzerinde çalışma olanağını, işletim sistemi dağıtımlarını, hızlı ve tutarlı yapılandırma çoğaltmalarını otomatik hale getirir ve otomatik yer değişikliği algılamasıyla önceden tanımlanmış bir temele uyumluluğu güvence altına alır.

PowerEdge R530

- En yeni Intel Xeon işlemci E5-2600 v3 ürün ailesi
- Maksimum 12 x DDR4 DIMM
- Maksimum 8 x 3,5" sabit sürücü
- Maksimum 5 x PCIe yuvası (3 x PCIe 3.0 dahil)

Özellik	PowerEdge R530'un teknik özellikleri
Form faktörü	2U raf tipi sunucu
İşlemci	Intel® Xeon® işlemci E5-2600 v3 ürün ailesi İşlemci soketleri: 2 Yonga seti: C610 Dahili ara bağlantı: Maksimum 9,6 GT/sn; çekirdek seçenekleri: 6, 8, 10, 12, 14
Bellek	DDR4 DIMM'ler, maksimum 2133 MT/sn; 12 DIMM yuvası: 4 GB/6 GB/16 GB/32 GB
I/O yuvaları	Maksimum 5 x PCIe desteği • 3 x PCIe 3.0 • 2 x PCIe 2.0
Depolama	Maksimum 8 x 3,5" SAS, SATA, nearline SAS, SSD sürücü
RAID denetleyicileri	Dahili denetleyiciler: PERC S130 (SW RAID), PERC H330, PERC H730, PERC H730P Harici HBA'lar (RAID): PERC H830 Harici HBA'lar (RAID dışı): 12 Gb/sn SAS HBA HBA
İletişim	Eklenti ağ arabirim kartları (NIC) ve ana bilgisayar veri yolu adaptörleri (HBA) Broadcom® çift bağlantı noktalı 10Gb Base-T adaptörü Broadcom çift bağlantı noktalı 10Gb SFP+ adaptörü Broadcom dört bağlantı noktalı, 1Gb PCIe NIC Emulex® çift bağlantı noktalı 10Gb PCIe NIC'ler Emulex Lightpulse® Fiber Kanal SC ve DLC HBA'lar Emulex Lightpulse Gen 5 tek bağlantı noktalı ve çift bağlantı noktalı Fiber Kanal LC SFP+ HBA'lar Intel® çift bağlantı noktalı 10Gb Base-T adaptörü Intel çift bağlantı noktalı ve dört bağlantı noktalı 10Gb SFP+ adaptörü Intel çift bağlantı noktalı 1Gb adaptörü Intel çift/dört bağlantı noktalı 1Gb, PCIe NIC'ler Mellanox® ConnectX®-3 Pro tek/çift bağlantı noktalı adaptörler 10GbE, 40GbE QLogic® 2600 Serisi 16Gb Gen 5 Fiber Kanal HBA'lar QLogic çift bağlantı noktalı 8Gb Fiber Kanal - PCIe HBA'lar QLogic tek bağlantı noktalı ve çift bağlantı noktalı, 4Gbps Fiber Kanal - PCIe HBA'lar En güncel iletişim teklifleri için Dell.com sitesini ziyaret edin.
Güç kaynakları	495 W, 750 W, 1100 W çalışır durumda takılabilir PSU; 450 W kablolu PSU.
Sistem yönetimi	Sistem yönetimi: IPMI 2.0 uyumlu; Dell OpenManage Essentials; Dell OpenManage Mobile; Dell OpenManage Power Center Uzaktan yönetim: Yaşam Döngüsü Denetleyicisine sahip iDRAC8, iDRAC8 Express (varsayılan), iDRAC8 Enterprise (yükseltme) 8 GB vFlash ortamı (yükseltme), 16 GB vFlash ortamı (yükseltme) Dell OpenManage Tümeleştirmeleri: • Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft® System Center • Dell OpenManage Integration for VMware® vCenter™ Dell OpenManage Bağlantıları: • HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® ve CA Network and Systems Management • Dell OpenManage Plug-in for Oracle® Database Manager
İsteğe bağlı, desteklenen sanal makine denetleyicileri	Citrix® XenServer, VMware vSphere ESXi™. Red Hat Enterprise Virtualization®
İşletim sistemleri	Microsoft Windows Server® 2008/2012 SP2, x86/x64 (x64, Hyper-V® içerir) Microsoft Windows Server 2008/2012 R2, x64 (Hyper-V içerir) Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux Belirli sürümler ve eklemeler hakkında daha fazla bilgi için, Dell.com/OSsupport adresini ziyaret edin.
Raf desteği	Kare veya yivsiz yuvarlak vida deliklerine sahip 4 direkli raflarda aletsiz montaj için veya yivli yuvarlak vida deliklerine sahip 4 direkli raflarda aletli montaj için ReadyRails™ II sürgülü rayları ve isteğe bağlı aletsiz kablo yönetim kolu desteği.
OEM için hazır sürüm sağlanır	Sunucularınız, çerçeveden BIOS'a ve ambalaja kadar her açıdan sizin için tasarlanmış ve oluşturulmuş izlenimi verebilir. Daha fazla bilgi için Dell.com/OEM adresini ziyaret edin.
Önerilen destek	PowerEdge çözümünüze, kritik sistemler için Dell ProSupport Plus veya üstün donanım ve yazılım desteği için Dell ProSupport. Danışmanlık ve dağıtım teklifleri de sağlanır. Daha fazla bilgi için bugün Dell temsilcinize başvurun. Dell Servislerinin kullanılabilirliği ve koşulları bölgeye göre değişir. Daha fazla bilgi için Dell.com/ServiceDescriptions adresini ziyaret edin.

¹ GB 1 milyar bayta, TB 1 trilyon bayta eşittir; gerçek kapasite önceden yüklenen matzemeye ve çalışma ortamına göre değişiklik gösterir ve daha az olur.

Kapsamlı teknoloji çözümleri

BT ve işletme çözümlerinin sizin yararınıza daha sıkı çalışmasını sağlayarak BT karmaşıklığını azaltın, maliyetleri düşürün ve verimsizlikleri ortadan kaldırın. Performansınızı ve çalışma sürenizi maksimum düzeye çıkarmaya yönelik kapsamlı çözümler için Dell'e güvenebilirsiniz. Sunucu, Depolama ve Ağ konusunda kendini kanıtlamış bir lider olarak, Dell Kurumsal Çözümler ve Servisler her ölçekte inovasyonlar getirir. Öte yandan, nakit tasarrufu sağlamak veya işlem verimliliğini artırmak istiyorsanız, Dell Financial Services™ teknoloji edinmeyi kolaylaştıran ve ekonomik hale getiren çok çeşitli seçenekler sunar. Daha fazla bilgi için Dell Satış Temsilcinize başvurun.**

Dell.com/PowerEdge adresinde daha fazla bilgi bulabilirsiniz.

©2014 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Dell, DELL logosu, DELL amblemi, PowerEdge ve OpenManage, Dell Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Bu belgede markalar ve adlar üzerinde hakkı olan kuruluşlara veya ürünlerine referansta bulunmak üzere diğer ticari markalar ve ticari adlar kullanılabilir. Dell diğer firmaların markaları ve adlarına yönelik mülkiyet menfaatlerini reddeder. Bu belge yalnızca bilgilendirme amaçlıdır. Dell buradaki ürünlerde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Sağlanan içerik olduğu gibidir ve açık veya dolaylı herhangi bir garanti içermez. **Leasing ve finansman, gerekli koşulları sağlayan müşterilere Dell Financial Services L.L.C. ya da bağlı kuruluşu veya atanan kuruluşu ("DFS") tarafından sağlanır ve servis edilir. Teklifler bazı ülkelere sağlanamayabilir veya değişiklik gösterebilir. Sağlanan teklifler, bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir ve ürünün mevcut olup olmadığı, kredi onayı, DFS tarafından sağlanan ve kabul edilebilir olan belgelerin işlenmesine tabidir ve minimum işlem hacmi koşullarına tabi olabilir. Teklifler kişisel kullanıma, aile veya ev kullanımına yönelik değildir. Dell ve DELL logosu, Dell Inc. şirketinin ticari markalarıdır.

