



PowerEdge R530

Servidor en rack estándar de 2 U versátil y asequible de dos sockets que ofrece rendimiento balanceado y capacidad de ampliación de medio rango para una amplia gama de cargas de trabajo de negocios comunes.

Diseñado para centros de datos que necesitan un servidor en rack asequible de dos sockets listo para la virtualización, el PowerEdge R530 es una excelente plataforma para una amplia gama de aplicaciones comunes de negocios y virtualización a pequeña escala. El R530 también es altamente atractivo como servidor exclusivo de desarrollo o de respaldo.

Ofrezca un rendimiento poderoso

Aumente el rendimiento en un amplio rango de cargas de trabajo con la última familia de productos de procesadores Intel® Xeon® E5-2600 v4. Impulse un mayor rendimiento de la memoria con 12 ranuras DIMM y memoria DDR4. Impulse el rendimiento de E/S con cinco ranuras PCIe, incluidas tres ranuras PCIe 3.0 que impulsan doble rendimiento de datos en comparación con la generación anterior.

Maximice la eficiencia operativa

Acelere el tiempo de producción e impulse un mejor rendimiento de la inversión (ROI) automatizando la implementación con la controladora de acceso remoto de Dell 8 (iDRAC8) integrada PowerEdge con controladora del ciclo de vida. Ahorre tiempo a los administradores de TI con herramientas intuitivas automatizadas para la supervisión y la actualización. Controle los presupuestos de energía con procesadores, memoria, fuentes de alimentación y capacidad Fresh Air 2.0 para un uso de la energía de eficiencia óptima.

Descubra una mayor versatilidad

Adáptese fácilmente al crecimiento de datos con soporte para hasta 8 discos duros de 3,5". Elija de un rango de opciones RAID para la protección de datos y rendimiento optimizado. Adáptese flexiblemente a condiciones cambiantes de carga de trabajo con una plataforma expandible lista para la virtualización y clústeres de alta disponibilidad.

Administración innovadora con automatización inteligente

La gama de administración de sistemas de Dell OpenManage incluye soluciones innovadoras que simplifican y automatizan tareas de administración del ciclo de vida esenciales de servidores, lo que logra que las operaciones de TI sean más eficientes y que los servidores de Dell sean los más productivos, confiables y rentables. Al aprovechar las capacidades incomparables sin agente de la tecnología de la controladora de ciclo de vida integrada iDRAC PowerEdge, se optimizan las actualizaciones, la configuración y la implementación de servidores en la gama de soluciones OpenManage y mediante la integración con soluciones de administración de terceros.

OpenManage Essentials ofrece supervisión y control del hardware de centro de datos de Dell y de terceros, mientras que OpenManage Mobile le brinda acceso móvil en cualquier momento y en cualquier lugar. OpenManage Essentials ahora también ofrece capacidades de administración de la configuración del servidor que automatizan de una a varias implementaciones de SO y servidores desprovistos de software de PowerEdge, permite una replicación rápida y consistente de configuraciones y garantiza el cumplimiento de una línea de base predefinida con detección de cambios automatizada.

PowerEdge R530

- La más reciente familia de productos del procesador Intel Xeon E5-2600 v4
- Hasta 12 DIMM DDR4
- Hasta 8 discos duros de 3,5"
- Hasta 5 ranuras PCIe (incluidas 3 PCIe 3.0)

Característica	Especificación técnica de PowerEdge R530
Factor de forma	Servidor en rack de 2 U
Procesador	Familia de productos de procesadores Intel® Xeon® E5-2600 v4 Sockets del procesador: 2 Chipset: C610 Interconexión interna: hasta 9,6 GT/s Caché: 2,5 MB por núcleo; opciones de núcleo: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18
Memoria	DIMM DDR4 de hasta 2400 MT/s; 12 ranuras DIMM: 4 GB/6 GB/16 GB/32 GB
Ranuras de E/S	Soporte para hasta 5 PCIe • 3 PCIe 3.0 • 2 PCIe 2.0
Almacenamiento	Hasta 8 SAS, SATA, nearline SAS, unidades SSD de 3,5"
Controladoras RAID	Controladoras internas: PERC S130 (SW RAID), PERC H330, PERC H730, PERC H730P HBA externos (RAID): PERC H830 HBA externos (no RAID): HBA SAS de 12 Gbps
Controladora de red	4 x 1 GbE
Comunicaciones	4 LOM de 1 GbE Haga clic aquí para obtener tarjetas de interfaz de red (NIC) compatibles R530 y adaptadores de bus de host (HBA) y vaya a la sección "Tarjetas de red adicionales".
Fuentes de alimentación	PSU de conexión en marcha de 495 W, 750 W, 1100 W; PSU de conexión en marcha de -48 V de CC, 1100 W; PSU cableado de 450 W.
Administración de sistemas	Administración de sistemas: Cumple con IPMI 2.0; Dell OpenManage Essentials; Dell OpenManage Mobile; Dell OpenManage Power Center Administración remota iDRAC8 con controladora del ciclo de vida; iDRAC8 Express (predeterminado); iDRAC8 Enterprise (actualización); medios vFlash de 8 GB (actualización); medios vFlash de 16 GB (actualización) Integraciones de Dell OpenManage: • Dell OpenManage Integration Suite para Microsoft® System Center • Dell OpenManage Integration para VMware® vCenter™ Conexiones de Dell OpenManage: • Gerente de operaciones de HP, IBM Tivoli® Netcool® y administración de sistemas y redes CA • Complemento Dell OpenManage para administrador de base de datos Oracle®
Hipervisores opcionales admitidos	Citrix® XenServer, VMware vSphere® ESXi®, Red Hat® Enterprise Virtualization
Sistemas operativos	Microsoft Windows Server® 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux Para obtener más información sobre las versiones y los agregados específicos, visite Dell.com/OSsupport .
Soporte de rack	Rieles deslizantes ReadyRails™ II para montaje sin herramientas en racks de 4 postes con orificios cuadrados o redondos sin rosca, o montaje con herramientas en racks de 4 postes con orificios con rosca; con soporte para brazo de administración de cables sin herramientas opcional.
Versión disponible de OEM	Desde la cubierta al BIOS y hasta el envoltorio, sus servidores pueden lucir y dar la impresión de que los diseñó y construyó usted mismo. Para obtener más información, visite Dell.com/OEM .
Soporte recomendado	Dell ProSupport Plus para sistemas críticos o Dell ProSupport para software y hardware de primera calidad para la solución PowerEdge. También están disponibles ofertas de consultoría e implementación. Comuníquese con un representante de Dell hoy mismo para obtener más información. La disponibilidad y los términos de los servicios de Dell varían según la región. Para obtener más información, visite Dell.com/ServiceDescriptions .

Soluciones tecnológicas integrales

Reduzca la complejidad de TI, disminuya los costos y elimine las fuentes de ineficiencia al hacer que las soluciones empresariales y de TI trabajen mucho más para usted. Puede confiar en Dell en lo que respecta a las soluciones integrales para maximizar el rendimiento y el tiempo de actividad. Los servicios y las soluciones empresariales de Dell, reconocida como líder en servidores, almacenamiento y redes, brindan innovación a cualquier escala. Además, si no quiere gastar dinero o si desea aumentar la eficiencia operativa, Dell Financial Services™ cuenta con una amplia variedad de opciones para que la adquisición de tecnología sea fácil y accesible. Comuníquese con su [Representante de ventas de Dell](#) para obtener más información.**

Obtenga más información en [Dell.com/PowerEdge](#).

© 2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Dell, el logotipo de DELL, el distintivo de DELL, PowerEdge y OpenManage son marcas comerciales de Dell Inc. Es posible que en este documento se utilicen otras designaciones o marcas comerciales para hacer referencia a las entidades titulares de las marcas y las designaciones, o a sus productos. Dell niega todo derecho de propiedad sobre las marcas y designaciones de terceros. El presente documento tiene carácter meramente informativo. Dell se reserva el derecho de realizar cambios a cualquier producto que aparece aquí sin previo aviso. El contenido se proporciona tal como está y sin garantías explícitas ni implícitas de ningún tipo. **Arrendamiento y financiamiento proporcionados y mantenidos por Dell Financial Services L.L.C. o su afiliado o designado ("DFS") para clientes calificados. Las ofertas pueden no estar disponibles o bien variar en determinados países. Donde se encuentran disponibles, las ofertas pueden modificarse sin previo aviso y están sujetas a la disponibilidad del producto, aprobación crediticia, ejecución de la documentación proporcionada y aceptada por DFS, y pueden estar sujetas a un monto mínimo de transacción. Las ofertas no se encuentran disponibles para uso personal, familiar ni del hogar. Dell y el logotipo de DELL son marcas comerciales de Dell Inc.

