



## PowerEdge R430

El potente servidor en rack básico de dos sockets ofrece un rendimiento excepcional, flexibilidad de configuración, alta disponibilidad y administración intuitiva en un chasis de poca altura (1 U) y poca profundidad (24 pulgadas).

Diseñado para entornos de rack en los que se requiere un rendimiento pico de dos sockets, una capacidad de almacenamiento interno de tamaño considerable y una menor profundidad de chasis para solucionar los problemas de limitaciones de espacio, el servidor en rack PowerEdge R430 se adapta perfectamente a la informática de alto rendimiento (HPC), la tecnología web y la infraestructura de crecimiento modular. El R430 también es una buena alternativa para aplicaciones de productividad y de colaboración, vigilancia y seguridad del sitio, además de ser una opción atractiva tanto como servidor dedicado de desarrollo como de respaldo.

### Ofrezca máximo rendimiento

Impulse un potente rendimiento en una amplia gama de cargas de trabajo con la última familia de productos de procesadores Intel® Xeon® E5-2600 v4. Acelere el rendimiento y haga crecer la capacidad de memoria con 12 ranuras DIMM y una memoria DDR4. Aumente el rendimiento de E/S con hasta 10 discos duros de IOPS alto y dos ranuras de E/S PCIe 3.0, que brindan 2 veces más capacidad de procesamiento de datos en comparación con las generaciones anteriores.

### Maximice la eficiencia operativa

Acelere el tiempo de producción y brinde un mejor rendimiento de la inversión ROI al automatizar la implementación con la controladora de acceso remoto 8 integrada de Dell (iDRAC8) con controladora de ciclo de vida. Ahorre tiempo a los administradores de TI con herramientas intuitivas y automatizadas para la supervisión y la actualización. Controle que los presupuestos de energía con procesadores, memoria, y fuentes de alimentación y capacidad Fresh Air 2.0 usen eficientemente la energía.

### Descubra una mayor versatilidad

Utilice un rendimiento potente en entornos con restricciones de espacio con un chasis de poca altura (1 U) y poca profundidad (24 pulgadas). Aproveche una explosión de datos con una capacidad de almacenamiento interno escalable de hasta 10 discos duros de 2,5 in. 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 soluciones de administración de sistemas Dell OpenManage incluye soluciones innovadoras que simplifican y automatizan las 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 el monitoreo y control del hardware de centro de datos de Dell y de terceros en cualquier momento y en cualquier lugar de acceso móvil a través de OpenManage Mobile. 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; una replicación rápida y consistente de configuraciones que garantiza el cumplimiento de una referencia predefinida con detección de cambios automatizada.

### PowerEdge R430

- Chasis de poca altura y poca profundidad
- Últimos procesadores Intel Xeon E5-2600 v4
- Hasta 12 DIMM DDR4
- 2 ranuras de E/S PCIe 3.0
- Hasta 10 discos duros de 2,5 pulgadas

Característica	Especificación técnica de PowerEdge R430
Factor de forma	Servidor en rack de 1 U
Procesador	Familia de productos de procesadores Intel® Xeon® E5-2600 v4 <b>Sockets del procesador:</b> 2 <b>Chipset:</b> C610 <b>Interconexión</b> interna: hasta 9,6 GT/s <b>Caché:</b> 2,5 MB por núcleo; opciones de núcleo: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Memoria	DIMM DDR4 de hasta 2400 MT/s 12 ranuras DIMM: 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB
Ranuras de E/S	2 PCIe 3.0
Almacenamiento	SAS, SATA, SAS nearline, SSD Chasis R430 múltiple disponible: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 unidades de conexión en marcha de 2,5 in</li> <li>• 8 unidades de conexión en marcha de 2,5 in</li> <li>• 4 unidades de conexión en marcha de 3,5 in</li> <li>• 4 unidades con cableado de 3,5 in</li> </ul>
Controladoras RAID	<b>Controladoras internas:</b> PERC S130 (SW RAID), PERC H330, PERC H730, PERC H730P <b>HBA externos (RAID):</b> PERC H830
Comunicaciones	4 LOM de 1 GbE Haga clic aquí para obtener <a href="#">tarjetas de interfaz de red adicionales (NIC) y adaptadores de bus de host (HBA) compatibles con R430</a> y desplácese a la sección "Tarjetas de red adicionales".
Fuentes de alimentación	450 W, 550 W PSU
Administración de sistemas	<b>Administración de sistemas:</b> cumple con IPMI 2.0; Dell OpenManage Essentials, Dell OpenManage Mobile; Centro de alimentación Dell OpenManage <b>Administración remota:</b> 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) <b>Integraciones de Dell OpenManage:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dell OpenManage Integration Suite para Microsoft® System Center</li> <li>• Dell OpenManage Integration para VMware® vCenter™</li> </ul> <b>Conexiones de Dell OpenManage:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerente de operaciones de HP, IBM Tivoli® Netcool® y CA Network and Systems Management</li> <li>• Complemento Dell OpenManage para Oracle® Database Manager</li> </ul>
Hipervisores admitidos opcionales	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 VMware vSphere ESXi Para obtener más información sobre las versiones y los agregados específicos, visite <a href="#">Dell.com/OSsupport</a> .
Soporte de rack	Rieles deslizantes ReadyRails™ II para realizar el montaje sin herramientas en racks de 4 postes con orificios cuadrados o redondos sin rosca, o el montaje con herramientas en racks de 4 postes con orificios con rosca; 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 <a href="#">Dell.com/OEM</a> .
Soporte recomendado	Dell ProSupport Plus para sistemas críticos o Dell ProSupport para soporte de primera calidad para software y hardware para la solución PowerEdge. También hay 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 <a href="#">Dell.com/ServiceDescriptions</a> .

## Soluciones tecnológicas integrales

Reduzca la complejidad de TI, disminuya los costos y elimine el rendimiento deficiente al hacer que TI y las soluciones para empresas trabajen mucho más para usted. Puede confiar en Dell para las soluciones integrales y así 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 asequible. 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 expresas 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.

