



PowerEdge R230

Potente y eficiente servidor en rack de 1 socket para pequeñas y medianas empresas (SMB) y oficinas remotas y sucursales (ROBO).

El Dell PowerEdge R230 es un excelente primer servidor o un servidor de reemplazo para ejecutar aplicaciones en SMB. En comparación con la generación anterior PowerEdge R220, el R230 ofrece una mayor capacidad de memoria, más discos duros y más ranuras de E/S, y acelera el procesamiento de datos y el rendimiento de IOP. El R230 también admite todas las funciones de administración remota de la controladora integrada Dell Remote Access (iDRAC8) con controladora de ciclo de vida, lo que lo convierte en un servidor sumamente atractivo para ROBO de las grandes instituciones.

Descubra una mayor versatilidad

Acomode el crecimiento de datos a través del tiempo con hasta cuatro discos duros internos de 3,5" cableados o para conectar en marcha. Amplie la capacidad de memoria con cuatro ranuras DIMM que admiten hasta 64 GB de memoria DDR4 para impulsar el rendimiento de las aplicaciones y los tiempos de respuesta rápidos. Adáptese con flexibilidad a los cambios en las condiciones de la carga de trabajo con un servidor preparado para la virtualización que admite Microsoft® Windows Server® con Hyper-V® y VMWare® vSphere® ESXi®.

Ofrezca un rendimiento poderoso

Acelere el rendimiento informático a través de una amplia variedad de aplicaciones con el último procesador Intel® Xeon® de la familia de productos E3-1200 v5. Impulse un rendimiento de memoria un 33% más rápido con la memoria DDR4 en comparación con la DDR3. Aumente el procesamiento de datos de E/S con 2 ranuras PCIe 3.0, que entregan el doble de procesamiento de datos en comparación con PCIe 2.0. Ofrezca un rendimiento doble de IOPS con el R230/PERC9 en comparación con la generación anterior R220/PERC8.

Maximice la eficiencia operativa

Implemente sin problemas y rápidamente con las soluciones de administración de sistemas de Dell OpenManage. Supervise fácilmente el estado y el comportamiento del sistema con la consola sencilla e intuitiva Dell OpenManage Essentials. Obtenga niveles adicionales de conveniencia y protección de alta disponibilidad con discos duros para conectar en marcha.

Administración innovadora con automatización inteligente

La gama de soluciones de administración de sistemas de Dell OpenManage incluye soluciones innovadoras que simplifican y automatizan las tareas de administración, lo que hace que las operaciones de TI sean más eficientes y más rentables a lo largo del ciclo de vida del servidor. Al aprovechar las capacidades sin agente incomparables del iDRAC integrado en PowerEdge con tecnología de controladora del ciclo de vida, la implementación del servidor, la configuración y las actualizaciones son rápidas, seguras y sin inconvenientes. La supervisión y el control del R230 son proporcionados por OpenManage Essentials, y también se puede activar el acceso móvil en cualquier momento y en cualquier lugar a través de OpenManage Mobile.

PowerEdge R230

- Servidor en rack de 1 socket con la opción de los últimos procesadores Intel Xeon E3-1200 v5
- Hasta 4 DIMM DDR4
- Hasta 4 discos duros de 3.5"

Característica	Especificación técnica
Factor de forma	Servidor en rack de 1 U
Procesador	1 procesador de las siguientes familias de productos: <ul style="list-style-type: none"> Familia de productos de procesadores E3-1200 v5 Intel® Xeon® Intel Pentium® Intel Core™ i3 Intel Celeron®
Chipset	Intel C236
Sistema operativo	Microsoft® Windows Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2, x64 Red Hat® Enterprise Linux® VMware® Vsphere® 2015 SUSE® Linux Enterprise Server®
Memoria	Arquitectura: DIMM de hasta 2.133 MT/s DDR4 Tipo de memoria: UDIMM Sockets del módulo de memoria: 4 RAM máximo: hasta 64 GB
Compatibilidad con hipervisores	Microsoft Windows Server con Hyper-V® VMware® vSphere® ESXi®
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> SATA de 2,5" de 7.200 2,5" nearline SAS 7.200 Unidades de disco duro SAS de 2,5" de 10.000 Unidades de disco duro SAS de 2,5" de 15.000 <ul style="list-style-type: none"> Unidades de disco de estado sólido SATA de 2,5" Discos duros de 3,5" Enterprise SATA de 7.200 Discos duros de 3,5" nearline SAS de 7.200 Unidades de entrada SATA de 3,5" de 7.200
Compartimientos de unidades	2 discos duros de 3,5" con cables 4 discos duros de 3,5" con cables 4 unidades de 3,5" de intercambio directo o de 2,5" de intercambio directo en portadora de unidad híbrida
Ranuras	2 ranuras PCIe 3.0: ranuras x16, altura completa (1x8 3.0) + ranura x8, bajo perfil (1x4 3.0)
Controladoras RAID	PERC S130, PERC H330, PERC H730, PERC H830
Controladora de red	Broadcom® 5720
Comunicaciones	2 LOM de 1 GbE Haga clic aquí para obtener tarjetas de interfaz de red (NIC) compatibles R230 y adaptadores de bus de host (HBA) y vaya a la sección "Tarjetas de red adicionales".
Alimentación	PSU con cable de 250 W
Chasis	<ul style="list-style-type: none"> 2 discos duros de 3,5" cableados, 1U de chasis de 19,5" 4 discos duros de 3,5" cableados, 1U de chasis de 19,5" 4 unidades de 3,5" de intercambio directo o de 2,5" de intercambio directo en portadora de unidad híbrida
Administración	<p>Administración de sistemas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cumple con IPMI 2.0 Dell OpenManage Essentials Dell OpenManage Mobile Centro de alimentación Dell OpenManage <p>Administración remota:</p> <p>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)</p> <p>Conexiones de Dell OpenManage:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gerente de operaciones de HP; IBM Tivoli® Netcool® y CA Network and Systems Management; Complemento de Dell OpenManage para Oracle® Database Manager <p>Integraciones de Dell OpenManage:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dell OpenManage Integration Suite para Microsoft System Center, Dell OpenManage Integration para VMware vCenter®
Acceso al dispositivo	5 puertos USB en total: Parte posterior: 2 puertos USB 3.0 Parte frontal: 2 puertos USB 2.0 Interno: 1 puerto USB 3.0
Soporte de rack	Rieles estáticos ReadyRails™ para realizar el montaje sin herramientas en racks de 4 postes con orificios cuadrados o redondos sin rosca, o bien el montaje con herramientas en racks de 4 postes con rosca y de 2 postes.

Soluciones tecnológicas integrales

Aproveche al máximo la TI y las soluciones para empresas para reducir la complejidad de la TI, disminuir los costos y eliminar el rendimiento deficiente. 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

© 2015 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.

