



PowerEdge R330

Servidor en rack potente y versátil de 1 socket para pequeñas y medianas empresas (SMB, small and medium businesses) y oficinas remotas/sucursales (ROBO, remote office/branch office).

Dell PowerEdge R330 es un excelente primer servidor o servidor de reemplazo para pequeñas y medianas empresas, y también, muy atractivo como servidor para oficinas remotas/sucursales asequible para grandes instituciones. En comparación con la generación anterior de PowerEdge R320, el R330 soporta memoria DDR4 frente a DDR3, PERC9 frente a PERC8, el controlador integrado Dell Remote Access Controller 8 (iDRAC8) frente a iDRAC7, y un procesador Intel® Xeon® E3 frente a un Intel Xeon E5 en el servidor de la generación anterior.

Descubra una mayor versatilidad

Aproveche el crecimiento de los datos con hasta 4 discos duros internos de 3,5" cableados o para conectar en marcha, o bien hasta ocho discos duros de 2,5" para conectar en marcha. Aumente la capacidad de la memoria a través del tiempo con cuatro ranuras DIMM que soportan hasta 64 GB de memoria DDR4 para impulsar el rendimiento de aplicaciones y los tiempos de respuesta rápida. Adapte la flexibilidad a los cambios en las condiciones de carga de trabajo con un servidor de virtualización listo que soporte Microsoft® Windows Server® con virtualización Hyper-V®, VMWare® vSphere® ESXi® y Red Hat® Enterprise.

Ofrezca un rendimiento poderoso

Acelere el tiempo de arranque del sistema con hasta dos SSD opcionales de 1,8". Impulse un rendimiento de memoria un 33% más rápido con la memoria DDR4 en comparación con la DDR3. Aumente el rendimiento de datos de E/S con 2 ranuras PCIe 3.0 que entregan el doble de rendimiento de datos en comparación con PCIe 2.0. Ofrezca un doble rendimiento IOPS con R330/PERC9 en comparación con la anterior generación R320/PERC8.

Maximice la eficiencia operativa

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

Administración innovadora con automatización inteligente

La gama de administración de los sistemas Dell OpenManage incluye soluciones innovadoras que simplifican y automatizan las tareas de gestión, lo que hace que las operaciones de TI sean más eficientes y rentables a lo largo del ciclo de vida del servidor. Al aprovechar las capacidades incomparables sin agente 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. El seguimiento y el control de la R330 es proporcionado por OpenManage Essentials y también puede habilitar en cualquier momento y lugar el acceso móvil a través de OpenManage Mobile.

PowerEdge R330

- Servidor en rack de 1 socket con un potente procesador Intel Xeon E3-1200 v5
- Hasta 4 DIMM DDR4
- Hasta 4 discos duros de 3,5" o hasta 8 x discos duros de 2,5"

Características	Especificaciones técnicas
Factor de forma	Servidor en rack de 1U
Procesador	1 procesador de las siguientes familias de productos: <ul style="list-style-type: none"> Familia de productos de procesadores E3-1200 v3 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® ESXi® SUSE® Linux Enterprise Server
Memoria	Arquitectura: hasta 2133MT/s DDR4 DIMM 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® Virtualización Red Hat Enterprise
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> SSD de 1,8" Unidades de disco de estado sólido SATA de 2,5" SATA de 2,5" de 7200 Discos duros SAS de 2,5" de 15.000 <ul style="list-style-type: none"> SAS nearline de 2,5" de 7200 Discos duros SAS de 2,5" de 10.000 Discos duros Enterprise SATA de de 3,5" de 7200 Discos duros SAS nearline de 3,5" de 7200
Compartimientos de unidades	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 4 discos duros de 3,5" cableados más 2 SSD opcionales de 1,8" cableados Hasta 4 discos duros de 3,5" de intercambio directo Hasta 8 discos duros de 2,5" de intercambio directo Hasta 4 discos duros de 2,5" de intercambio directo (disponible a través de soporte de la unidad híbrida)
Ranuras	2 ranuras PCIe 3.0 + 1 ranura para almacenamiento interno
Controladoras RAID	Controladoras internas: PERC S130, PERC H330, PERC H730, PERC H830
Controladora de red	2 de 1 GbE
Comunicaciones	2 LOM de 1 GbE Haga clic aquí para obtener tarjetas de interfaz de red (NIC) compatibles R330 y adaptadores de bus de host (HBA) y vaya a la sección "Tarjetas de red adicionales".
Alimentación	Hasta 2 fuentes de alimentación redundantes de conexión en caliente de 350 W
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 HP, IBM Tivoli® Netcool® y CA Network y administración de sistemas, complemento Dell OpenManage para administrador de base de datos Oracle® <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 USB total: 2 frontales; 2 traseros; 1 interno
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 bien el montaje con herramientas en racks de 4 postes con orificios con rosca; soporte para brazo de administración de cables sin herramientas opcional.

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

© 2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Dell, el logotipo 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 un propósito 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.

Dell_PowerEdge_R330_SpecSheet_v4.2

