

Ofrezca el valor de los datos

Dell EMC PowerEdge R250 aborda de manera accesible las cargas de trabajo comunes del negocio y, al mismo tiempo, ofrece computación con un servidor en rack de 1U de nivel inicial.



El motor de innovación para empresas de todos los tamaños

Dell EMC PowerEdge R250, con tecnología de los procesadores Intel® Xeon® E-2300, ofrece procesamiento potente para aplicaciones de negocio comunes y optimiza la productividad. Admite velocidades de DDR4 de 3200 MT/s y DIMM de 32 GB, hasta 128 GB para cargas de trabajo con uso intensivo de memoria. Además, para abordar mejoras considerables en el rendimiento, PowerEdge R250 es compatible con PCIe de 4.ª generación y ofrece eficiencia térmica mejorada para admitir requisitos térmicos y de alimentación cada vez mayores. Esto hace que PowerEdge R250 sea un servidor en rack ideal para cargas de trabajo críticas, infraestructura de nube y transacciones de punto de venta en un factor de forma de 1U, para pequeñas y medianas empresas, dentro y fuera del centro de datos.

Aumente la eficiencia y acelere las operaciones con colaboración autónoma

El portafolio de Dell EMC OpenManage Systems Management controla la complejidad de administrar y proteger la infraestructura de TI. Con las herramientas intuitivas integradas de Dell Technologies, TI puede brindar una experiencia segura e integrada al reducir los silos de información y procesos para concentrarse en hacer crecer el negocio. El portafolio de Dell EMC OpenManage es la clave para su motor de innovación, ya que desbloquea las herramientas y la automatización que lo ayudan a escalar, administrar y proteger su entorno tecnológico.

- El streaming de telemetría incorporado, la gestión térmica y la API RESTful con Redfish ofrecen visibilidad y control optimizados para una mejor gestión del servidor
- La automatización inteligente le permite habilitar la cooperación entre las acciones humanas y las capacidades del sistema para una mayor productividad
- Capacidades de administración de cambios integradas para la planificación de actualizaciones y la configuración e implementación sin problemas y sin intervención
- Integración de la administración de la pila completa con Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible y muchas otras herramientas

Proteja los recursos de datos y la infraestructura con resiliencia proactiva

El servidor Dell EMC PowerEdge R250 está diseñado con una arquitectura ciberresistente, que integra la seguridad en profundidad en cada fase del ciclo de vida, desde el diseño hasta el retiro.

- Opere sus cargas de trabajo en una plataforma segura anclada por un arranque criptográficamente confiable y una raíz de confianza de silicio
- Mantenga la seguridad del firmware del servidor con paquetes de firmware firmados digitalmente
- Evite la configuración o el cambio de firmware no autorizados con el bloqueo del sistema
- Borre de forma segura y rápida todos los datos de los medios de almacenamiento, incluidos los discos duros, SSD y la memoria del sistema con System Erase

PowerEdge R250

Dell EMC PowerEdge R250 ofrece productividad optimizada, memoria y capacidad de alta velocidad, procesamiento potente para abordar aplicaciones de negocio comunes. Ideal para los lugares siguientes:

- Pequeñas empresas medianas
- Oficinas remotas/sucursales
- Colaboración y uso compartido
- Correo/mensajería y archivo/impresión

Función	Especificaciones técnicas	
Procesador	Un procesador Intel Xeon serie E-2300 con hasta 8 núcleos	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> Cuatro ranuras DDR4 DIMM, admite UDIMM de 128 GB como máx., velocidades de hasta 3200 MT/s Solo admite módulos DIMM DDR4 ECC no registrados Nota: para el procesador Pentium, la velocidad máxima de memoria compatible es de 2666 MT/s.	
Controladoras de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> Controladoras internas: PERC H345, H355, H755, HBA355i, S150 Inicio interno: módulo SD dual interno o USB o Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S1): HWRaid 2 SSD M.2 HBA externos (no RAID): HBA355e 	
Compartimientos para unidades	Bahías frontales: <ul style="list-style-type: none"> Hasta 4 SAS/SATA (HDD/SSD) de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente, máximo 30,72 TB Hasta 2 SAS/SATA (HDD/SSD) de 3,5 pulgadas con cable, máximo 15,36 TB Hasta 4 SAS/SATA (HDD/SSD) de 3,5 pulgadas con cable, máximo 30,72 TB 	
Fuentes de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> Bronze de 450 W, 100-240 VCA, cableado Platinum de 450 W, 100-240 VCA, cableado 	
Opciones de enfriamiento:	Enfriamiento por aire	
Ventiladores	<ul style="list-style-type: none"> Hasta cuatro ventiladores cableados 	
Dimensión	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 42,8 mm (1,68 pulgadas) Ancho: 482 mm (18,97 pulgadas) Profundidad: 598,64 mm (23,56 pulgadas) con bisel 585 mm (23,03 pulgadas) sin bisel 	
Factor de forma	Servidor en rack de 1U	
Administración integrada	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API RESTful de iDRAC con Redfish Módulo de servicios de iDRAC 	
Bisel	Bisel opcional o de seguridad	
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Complemento de OpenManage Power Manager Complemento de OpenManage SupportAssist Complemento de OpenManage Update Manager 	
Movilidad	OpenManage Mobile	
Integraciones y conexiones	OpenManage Integrations	Conexiones OpenManage
	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules Gerente de operaciones de VMware vCenter y vRealize 	<ul style="list-style-type: none"> IBM Tivoli Netcool/OMNibus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Gerente de operaciones de Micro Focus Nagios Core Nagios XI
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Firmware firmado criptográficamente Arranque seguro Borrado seguro Raíz de silicio de confianza Bloqueo del sistema (requiere iDRAC9 Enterprise o Datacenter) TPM 1.2/2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ 	
NIC integrada	LOM integrado de 1 GbE x2	
Opciones de GPU	No compatible	
Puertos	Puertos frontales <ul style="list-style-type: none"> 1 puertos USB 2.0 1 puerto de iDRAC Direct (Micro-AB USB) 	Puertos posteriores <ul style="list-style-type: none"> 1 puertos USB 2.0 1 puerto Ethernet de iDRAC 1 x USB 3.0 1 x VGA 1 puerto serial
	Puertos internos <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 (opcional) 	
PCIe	2 ranuras PCIe: <ul style="list-style-type: none"> 1 para 8 (conector para 16) de cuarta generación, de bajo perfil y longitud media 1 para 8 (conector para 8) de cuarta generación, de bajo perfil y longitud media 	
Sistema operativo e hipervisores	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hipervisor Citrix Microsoft Windows Server con Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server Para obtener detalles sobre las especificaciones y la interoperabilidad, consulte Dell.com/OSsupport .	
Versión preparada para OEM disponible	Desde el bisel hasta el BIOS y el embalaje, sus servidores pueden verse y sentirse como si fueran diseñados y construidos por usted. Para obtener información detallada, visite Dell.com/OEM .	

Soporte y servicios recomendados

Dell ProSupport Plus para sistemas críticos o Dell ProSupport para soporte de software y hardware de primera calidad para la solución PowerEdge. También hay ofertas de consultoría e implementación disponibles. Comuníquese con un representante de Dell hoy mismo para obtener más información. La disponibilidad y los términos de Dell Services varían según la región. Para obtener más información, visite Dell.com/ServiceDescriptions.

APEX Flex on Demand

Consuma tecnología, infraestructura y servicios de la forma que desee con Dell Technologies on Demand, el portafolio integral más amplio de la industria de soluciones de consumo flexible y como servicio. Para obtener más información, visite www.delltechnologies.com/es-es/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm.

Descubra más sobre los servidores PowerEdge



Más información acerca de nuestros servidores PowerEdge



Más información acerca de nuestras soluciones de administración de sistemas



Buscar en nuestra biblioteca de recursos



Siga servidores PowerEdge en Twitter



Póngase en contacto con un experto de Dell Technologies para Ventas o soporte