

Ofrezca computación potente con un servidor de un solo procesador

Dell EMC PowerEdge R350 aborda las demandas de la computación en evolución con un servidor en rack fácil de administrar, diseñado para empresas que buscan características empresariales accesibles.



El motor de innovación para empresas de todos los tamaños

Dell EMC PowerEdge R350, con tecnología de procesadores Intel® Xeon® E-2300, ofrece un mayor rendimiento y se diseñó para aplicaciones con uso intensivo de datos y 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 R350 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 R350 sea un servidor potente y versátil para pequeñas y medianas empresas a fin de permitir una variedad de cargas de trabajo que van desde la infraestructura crítica de la empresa hasta la infraestructura de nube. También se utiliza ampliamente para transacciones de punto de venta y requisitos de nivel empresarial para la virtualización y el análisis de datos.

Aumente la eficiencia y acelere las operaciones con colaboración autónoma

El portafolio de Dell EMC OpenManage Systems Management domina la complejidad de la administración y la protección de la infraestructura de TI. Con las herramientas intuitivas integrales de Dell Technologies, la 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 alcanzar una mayor productividad
- Capacidades de administración de cambios integradas para la planificación de actualizaciones y configuración e implementación sin problemas y sin intervención
- Integración de gestión de pila completa con Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible y muchas otras herramientas

Proteja sus recursos de datos y la infraestructura con resiliencia proactiva

El servidor Dell EMC PowerEdge R350 está diseñado con una arquitectura ciberresiliente, que integra la seguridad en profundidad en cada fase del ciclo de vida, desde el diseño hasta el retiro.

- Opere las cargas de trabajo en una plataforma segura anclada mediante un arranque criptográfico de confianza y una raíz de silicio de confianza.
- 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 mediante la opción de borrado del sistema

PowerEdge R350

Dell EMC PowerEdge R350 ofrece productividad optimizada, memoria y capacidad de alta velocidad, procesamiento potente para abordar aplicaciones de negocio comunes. Ideal para el interior o exterior del centro de datos:

- Pequeñas y medianas empresas
- Oficinas remotas/sucursales
- Colaboración y uso compartido
- Administración y soporte de base de datos

Función	Especificaciones técnicas	
Procesador	Un procesador Intel Xeon serie E-2300 con hasta 8 núcleos o un procesador Intel Pentium con hasta 2 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 (RAID): PERC H355, PERC H355f, PERC H345, PERC H345f, H755, H755f, HBA355i, HBA355f, S150 • Inicio interno: módulo SD dual interno o USB o Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2): HWRAID 2 SSD M.2 • HBA externos (no RAID): HBA355e 	
Compartimientos para unidades	Bahías frontales: <ul style="list-style-type: none"> • SAS/SATA (HDD/SSD) de hasta 4 x 3,5 pulgadas. • Hasta 8 x SAS/SATA de 2,5 pulgadas (HDD/SSD) • 80 TB como máximo para la configuración de 4 HDD 	
Fuentes de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Platinum de 600 W y 100-240 V de CA o 240 VDC redundantes, de intercambio en caliente 	
Opciones de enfriamiento:	Enfriamiento por aire	
Ventiladores	Hasta cuatro ventiladores con redundancia completa	
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • Altura = 42,8 mm (1,69 pulgadas) • Ancho: 482 mm (18,98 pulgadas) • Profundidad: 585,3 mm (23,04 pulgadas) sin bisel 598,94 mm (23,58 pulgadas) con 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 • iDRAC Service Module 	
Embellecedor	Bisel de LCD o bisel de seguridad opcional	
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> • OpenManage Enterprise • Complemento OpenManage Power Manager • Complemento OpenManage SupportAssist • Complemento OpenManage Update Manager 	
Movilidad	OpenManage Mobile	
Integraciones y conexiones	OpenManage Integrations <ul style="list-style-type: none"> • BMC Truesight • Microsoft System Center • Red Hat Ansible Modules • VMware vCenter y vRealize Operations Manager 	Conexiones OpenManage <ul style="list-style-type: none"> • IBM Tivoli Netcool/OMNibus • IBM Tivoli Network Manager IP Edition • Micro Focus Operations Manager • 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, CC-TCG certificado, TCM 2,0 opcional 	
NIC integrada	LOM de 2 x 1 GbE	
Opciones de red	NA	
Puertos	Puertos frontales <ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto de iDRAC Direct (Micro-AB USB) • 1 puertos USB 2.0 Puertos internos <ul style="list-style-type: none"> • 1 USB 3.0 (opcional) 	Puertos posteriores <ul style="list-style-type: none"> • 1 puertos USB 2.0 • 1 puerto Ethernet de iDRAC • 1 x USB 3.0 • 1 puerto serial • 1 x VGA
PCIe	3 ranuras de PCIe: <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 8 de 4.ª generación (conector x16) de bajo perfil y longitud media • 1 x 8 de 4.ª generación (conector x8) de bajo perfil y longitud media • 1 x 4 de 4.ª generación (conector x8) solo para PERC dedicada 	
Sistema operativo e hipervisores	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • VMware ESXi • Microsoft Windows Server con Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server Para obtener información 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 primera calidad para software y hardware 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

Adquiera la tecnología que necesita para respaldar su negocio cambiante con pagos que escalan para coincidir con el uso real. Para obtener más información, visite:

www.delltechnologies.com/es-es/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.

Descubra más sobre 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