

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 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 alcanzar 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 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 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 no autorizada o el cambio de firmware 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
- Oficina remota/sucursal
- 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 | 16 ranuras de memoria DDR4 DIMM, compatible con UDIMM de un máximo de 128 GB, acelera hasta 3200 MT/s 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 H345, PERC H745, PERC H345f, PERC H745f, HBA355f, S150 Arranque interno: módulo SD Dual interno o Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2): HWRAID 2 SSD M.2 o USB SAS HBA de 12 Gbps (no RAID): HBA355i interno, HBA355e externo | |
| Compartimientos para unidades | Bahías frontales: <ul style="list-style-type: none"> SAS/SATA (HDD/SSD) de hasta 4 x 3,5 pulgadas máx. 64 TB Hasta 8 SAS/SATA (HDD/SSD) de 2,5 pulgadas como máximo y 128 TB | |
| Sistemas de alimentación | <ul style="list-style-type: none"> Platinum de 600 W de CA/100 a 240 V | |
| Opciones de enfriamiento: | Refrigeración 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 Módulo de servicios de iDRAC iDRAC Direct Módulo inalámbrico de Quick Sync 2 | |
| Bisel | Bisel de LCD o bisel de seguridad opcional | |
| 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 <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 Secure Boot 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 | |
| Opciones de GPU | NA | |
| Puertos | Puertos frontales <ul style="list-style-type: none"> 1 x micro-USB directo iDRAC dedicado 1 puertos USB 2.0 | Puertos posteriores <ul style="list-style-type: none"> 1 puertos USB 2.0 1 x USB 3.0 2 x Ethernet 1 x VGA |
| | Puertos internos <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 (opcional) | |
| PCIe | 3 ranuras PCIe de 4.ª generación: | |
| 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 VMware ESXi 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-mx/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.

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](#)