



POWEREDGE T440

Equilibra el rendimiento y las demandas de almacenamiento

El servidor en torre PowerEdge T440 ofrece un rendimiento sólido, un funcionamiento silencioso y capacidad de expansión de dos sockets para sus sitios de pequeñas y medianas empresas y ROBO. La eficiencia sobresaliente lo ayuda a mantener controlados los gastos operativos a medida que evolucionan los requisitos.

Adáptese y escale con una plataforma expandible y lista para la virtualización

PowerEdge T440 le brinda flexibilidad con una plataforma en torre con funcionalidad para rack, una profundidad corta de 22 in y un funcionamiento silencioso adecuado para su oficina o centro de datos. T440 es una excelente opción para una amplia variedad de cargas de trabajo de oficinas, entre ellas, aplicaciones de colaboración y productividad de grupos de trabajo, correo y mensajería, servicios de archivo e impresión, y alojamiento web. Adáptese fácilmente a sus cambiantes requisitos del negocio con rendimiento, capacidad y opciones de I/O.

- Aumento del rendimiento con los procesadores escalables Intel® Xeon® de última generación.
- Acelere los tiempos de respuesta de las aplicaciones con un 33 % más de capacidad de datos en la memoria.¹

Administración de sistemas intuitiva con automatización inteligente

Los servidores PowerEdge con iDRAC integrado con Lifecycle Controller ofrecen una administración sin agentes que brinda automatización inteligente de tareas rutinarias. T440 es fácil de administrar, lo que le permite liberar tiempo para dedicar a las prioridades de trabajo.

- Simplifique y automatice la administración de su infraestructura de Dell EMC con OpenManage Enterprise.
- Aumente la integridad y la protección de datos de TI con las características de seguridad integradas de iDRAC9.

Confíe en PowerEdge con seguridad integrada

Cada servidor PowerEdge se basa en una arquitectura cibernética resistente, que integra seguridad a lo largo de todo el ciclo de vida de un servidor. T440 utiliza estas nuevas características de seguridad para que pueda entregar de forma confiable y segura los datos adecuados a sus clientes, sin importar dónde se encuentren. Dell EMC tiene en cuenta cada parte de la seguridad del sistema, desde el diseño hasta el final de su vida útil (EOL), para garantizar la confianza y ofrecer sistemas seguros y libres de preocupaciones.

- Confíe en una cadena de suministro segura que garantiza la protección de los servidores de la fábrica al centro de datos.
- Mantenga la seguridad de los datos con paquetes de firmware firmados criptográficamente y Secure Boot.
- Impida cambios no autorizados o maliciosos con Server Lockdown.
- Elimine todos los datos de medios de almacenamiento, incluidos discos duros, discos SSD y memoria del sistema, de forma rápida y segura con SystemErase.

PowerEdge T440

- Mejore los datos con el tiempo con opciones de hasta 8 discos duros o de estado sólido de 3.5 in o 16 de 2.5 in.
- Escale de forma transparente a medida que cambian sus requisitos de cargas de trabajo con 5 slots de I/O PCIe Gen3.
- Aumente el rendimiento y proteja los datos con opciones RAID de software y hardware

¹ Análisis interno de Dell realizado en julio de 2017 en el que se comparan las especificaciones del T430 de la generación anterior con las especificaciones del T440.

PowerEdge T440

Características	Especificación técnica	
Procesador	Hasta dos procesadores escalables Intel® Xeon® de 2.ª generación y hasta 16 núcleos por procesador	
Memoria	16 ranuras DIMM DDR4, compatibilidad con RDIMM/LRDIMM, hasta 2,666 MT/s de velocidad, máx. de 1 TB* Compatibilidad con DIMM DDR4 ECC únicamente	
Controladoras de almacenamiento	Controladoras internas: PERC H330, H730p, H740p, HBA330, RAID de software (SWRAID) S140 Subsistema de almacenamiento optimizado de arranque: RAID de hardware, 2 discos SSD M.2, 120 GB, 240 GB PERC externa (RAID): H840 HBA externos (no RAID): HBA SAS de 12 Gbps	
Bahías de unidades	Hasta 8 discos SAS/SATA (HDD/SSD) de 3,5 in con un máximo de 128 TB Hasta 16 discos SAS/SATA (HDD/SSD) de 2,5 in con un máximo de 61 TB	
Fuentes de alimentación	495 W, 750 W, 1100 W de conexión en caliente; eficiencia Gold PSU de CA cableada de 450 W	Hasta 2 ventiladores
Tamaño	Factor de forma: Torre o rack, 5U	Profundidad máxima del chasis: 594,82 mm
Cubierta	Bisel de seguridad opcional	
Integrado/en el servidor	iDRAC9 con Lifecycle Controller iDRAC Direct	API REST de iDRAC con Redfish
Consolas y dispositivos móviles	OpenManage Enterprise	OpenManage Power Manager OpenManage Mobile
Integraciones	Integraciones de OpenManage: Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, BMC Software	
Conexiones	Conexiones de OpenManage: Nagios & Nagios XI, HP Operations Manager i (OMI)	
Herramientas	Dell EMC Repository Manager Paquete de actualización de Dell EMC Dell EMC System Update Dell EMC Server Update Utility	iDRAC Service Module Administrador de servidor OpenManage Servicios de almacenamiento de OpenManage
Seguridad	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Raíz de confianza de silicio	Inicio seguro Bloqueo del sistema Eliminación del sistema
I/O y puertos	2 LOM de 1 GbE 1 puerto iDRAC dedicado 9 USB (5 USB 2.0, 4 USB 3.0), incluido un puerto USB interno	1 puerto de video VGA y 1 puerto serial Hasta 5 ranuras PCIe de 3.ª generación
GPU	1 NVIDIA NVS 310 1 NVIDIA Quadro P4000	Consulte Dell.com/GPU para obtener la información más reciente.
Sistemas operativos admitidos	Canonical® Ubuntu® LTS Hypervisor Citrix® Microsoft Windows Server® LTSC con Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi® Para conocer las especificaciones y los detalles de interoperabilidad, consulte Dell.com/OSsupport
Versión disponible lista para OEM	Desde la cubierta al BIOS y hasta el envoltorio, sus servidores pueden lucir y dar la impresión de que los diseñó y construyó usted mismo. Para obtener más información, visite Dell.com/OEM .	
Soporte y servicios recomendados	Elija Dell ProSupport Plus para sistemas críticos o Dell ProSupport para soporte de primera calidad para hardware y software para la solución de 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/tlifecycleservices .	
Dell Financial Services	Ofrezca resultados con un financiamiento sencillo. Explore las opciones financieras que se mueven a la velocidad de la empresa. Para obtener más información, visite https://mexico.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm .	

* Se recomienda una memoria máxima de 768 GB para las configuraciones optimizadas para rendimiento.

Obtenga más información en Dell.com/PowerEdge

Soluciones tecnológicas integrales

Aproveche las soluciones de negocio y de TI para reducir la complejidad de TI, disminuir los costos y eliminar las ineficiencias. Puede confiar en las soluciones integrales de Dell EMC para aprovechar al máximo el rendimiento y el tiempo de actividad. Dell EMC Services es reconocido como líder en servidores, almacenamiento y redes, y brinda 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 asequible. Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas de Dell®.

Obtenga más información acerca de los servidores PowerEdge



Obtenga más información
acerca de los servidores
PowerEdge



Obtenga más información
acerca de nuestras soluciones
de administración de sistemas



Busque contenido en
nuestra biblioteca de
recursos



Siga a los servidores
PowerEdge en Twitter



Comuníquese con un
experto de Dell Technologies
para obtener [asistencia de
ventas o soporte](#)