



POWEREDGE T440

Equilibrio entre las demandas de almacenamiento y el rendimiento

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. Su eficiencia excepcional le ayuda a mantener los gastos operativos bajo control a medida que evolucionan sus necesidades.

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.

- Mejore el 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 Essentials.
- Mejore 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.
- Mejore 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 de T430 de la generación anterior con las especificaciones de T440.

PowerEdge T440

Características	Especificaciones técnicas	
Procesador	Hasta dos procesadores escalables Intel® Xeon®, hasta 14 cores por procesador	
Memoria	16 ranuras DIMM DDR4, compatibilidad con RDIMM/LRDIMM, hasta 2,666 MT/s, máx. de 512GB Es compatible con DIMM DDR4 de ECC solamente	
Controladoras de almacenamiento	Controladoras internas: PERC H330, H730p, H740p, HBA330, RAID de software (SWRAID) S140 Subsistema de almacenamiento optimizado para el arranque: RAID de hardware, 2 discos SSD M.2, 120 GB, 240 GB PERC externo (RAID) H840 Tarjetas HBA externas (no RAID): Tarjeta HBA SAS de 12 Gb/s	
Bahías de unidades	Hasta 4 u 8 discos SAS/SATA de 3.5 in (discos duros/SSD) con un máx. de 112 TB o hasta 16 discos SAS/SATA de 2.5 in (discos duros/SSD) con un máx. de 61 TB	
Fuentes de alimentación	PSU de conexión en caliente Gold de 495 W, 750 W, 1,100 W; PSU de CA cableado con eficiencia de 450 W	2 ventiladores que se pueden conectar en caliente con redundancia N+1
Dimensionamiento	Factor de forma: Torre o rack, 5U	Profundidad máxima del chasis: 594.82 mm
Bisel	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 Essentials	OpenManage Power Center 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	Administrador de repositorio de Dell EMC Paquete de actualización de Dell EMC Actualización de sistemas de Dell EMC Utilidad de actualización de servidores de Dell EMC	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator Servicios de almacenamiento de OpenManage
Seguridad	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Raíz de confianza de silicio	Secure Boot System Lockdown SystemErase
I/O y puertos	2 LOM de 1 GbE 9 USB (5 USB 2.0, 4 USB 3.0) Tarjeta de video: VGA Hasta 5 slots PCIe Gen3	
GPU	1 NVIDIA NVS 310 1 NVIDIA Quadro P4000	Consulte Dell.com/GPU para obtener la información más reciente.
Sistemas operativos compatibles	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® 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 lista para fabricantes de equipo original disponible	Desde bisel hasta el BIOS y la presentación, sus servidores pueden lucir como si hubiesen sido diseñados y desarrollados por usted. Para obtener más información, visite Dell.com/OEM .	
Servicios y soporte recomendados	Elija Dell ProSupport Plus para los sistemas críticos o Dell ProSupport para el soporte de hardware y software premium para la solución PowerEdge. Las ofertas de consultoría e implementación también están disponibles. Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas de Dell. La disponibilidad y los términos de Dell Services varían según la región. Para obtener más información, visite dell.com/itlifecycleservices .	
Servicios financieros de Dell	Produzca resultados con un financiamiento simple. Explore las opciones financieras que avanzan a la velocidad del negocio. 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/mx/PowerEdge

Soluciones de tecnología de punto a punto

Disminuya la complejidad de TI, reduzca los costos y elimine las ineficiencias haciendo que la TI y las soluciones de negocios trabajen más arduamente para usted. Puede contar con Dell EMC para obtener soluciones integrales que maximicen el rendimiento y el tiempo de actividad. Como un líder reconocido en servidores, almacenamiento y redes, Dell EMC Services ofrece innovación a cualquier escala. Y si desea ahorrar dinero o mejorar la eficiencia operacional, Dell Financial Services™ tiene una amplia variedad de opciones para que la adquisición de tecnología resulte fácil y accesible. Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas de Dell.*

* Soluciones de pago que ofrece y gestiona Dell Financial Services L.L.C. o su filial o entidad designada ("DFS") para los clientes que cumplen los requisitos. Es posible que las ofertas no estén disponibles o varíen en ciertos países. Donde están disponibles, las ofertas pueden modificarse sin previo aviso y están sujetas a la disponibilidad de los productos, la aprobación del crédito y la ejecución de la documentación que proporciona y que acepta DFS, y pueden estar sujetas a un tamaño mínimo de transacción. Las ofertas no están disponibles para uso personal, familiar ni doméstico. Dell EMC y el logotipo de Dell EMC son marcas comerciales de Dell Inc. Las transacciones con entidades gubernamentales o públicas pueden tener restricciones y requisitos adicionales.

