



# Dell PowerEdge T410

Dell™ PowerEdge™ T410 simplifica las operaciones con un rendimiento mejorado dentro de un diseño compacto y con fines determinados.

Dell PowerEdge T410 cuenta con el rendimiento de procesadores Intel Xeon serie 5500 y 5600, la disponibilidad hasta de 6 discos duros (3,5" ó 2,5"), memoria DDR3 y una profundidad de chasis óptima de 24" para implementación y operación eficientes. PowerEdge T410 fue desarrollado con un diseño específico que incluye tecnología de optimización de energía y administración de sistemas simplificada.

## Diseño con fines determinados

El PowerEdge T410 aprovecha las excelentes características comunes y la confiabilidad de los sistemas de Dell. La distribución de componentes uniforme y ubicación determinada de los puertos de interfaz y las fuentes de alimentación facilitan la instalación y la reimplementación. Con una profundidad de 24", el chasis del PowerEdge T410 tiene un acceso fácil y está diseñado para ubicarse en oficinas pequeñas, minoristas o internas, en las que los chasis pequeños y la acústica silenciosa son importantes.

Las portadoras de discos duros sólidas y metálicas, y el cableado organizado han sido diseñados para mejorar el acceso a los componentes y el flujo de aire a través del servidor. El diseño específico del PowerEdge 410 ofrece acústica silenciosa y una pantalla LCD opcional que se ubica en el frente de la cubierta para facilitar el monitoreo.

## Tecnología con uso optimizado de energía

La eficiencia energética está diseñada en el nivel del sistema principal del PowerEdge T410. Diversas tecnologías optimizadas para el uso de la energía y componentes basados en normas Energy Smart reducen el consumo de energía mientras que aumentan la capacidad del rendimiento.

Unidades de fuente de alimentación Energy Smart con más del 90% de eficiencia hechas a medida para los requisitos del sistema de PowerEdge. Las características de administración de energía incluyen limitación de energía, inventario y planificación de energía para administrar de mejor manera la energía de su entorno específico.

## Administración simplificada de sistemas

La nueva generación del conjunto de herramientas de administración de Dell OpenManage™ está diseñada para proporcionar operaciones eficientes y comandos basados en estándares diseñados para la integración con sistemas existentes a fin de obtener un control eficaz.

La consola de administración de Dell (DMC) permite simplificar las operaciones y lograr estabilidad al reducir la administración de infraestructura a una sola consola. La consola proporciona una única vista y una fuente común de datos a la administración de infraestructura en su totalidad. Basada en la plataforma de administración Symantec™, posee una base modular fácilmente extensible, capaz de ofrecer desde una administración básica del hardware hasta funciones más avanzadas, como la administración de activos y seguridad. La consola de administración de Dell está diseñada para reducir o eliminar procesos manuales, lo que le permite ahorrar tiempo y dinero para un uso más estratégico de la tecnología.

Segura y eficiente, la controladora del ciclo de vida de Dell brinda manejabilidad "instantánea" integrada a través de un único punto de acceso. La interfaz del Configurador de servidores unificados (USC) permite el acceso continuo a la herramienta ya que está integrada en el sistema o para brindar flexibilidad y capacidades significativas. La controladora del ciclo de vida es una herramienta centralizada para implementar sistemas operativos con instalaciones de controladores, actualización de BIOS y firmware, reversión, configuración de hardware y diagnóstico integrados.

Inspirado en profesionales de TI como usted, el T410 está creado para simplificar las operaciones diarias y maximizar el tiempo de actividad.

Característica	Especificaciones técnicas
Factor de forma	Torre
Procesadores	Procesadores Intel® Xeon® serie 5500 y 5600 de cuatro o seis núcleos
Sockets del procesador	2
Bus frontal lateral o HyperTransport	Intel® QuickPath Interconnect (QPI)
Caché	4 MB y 8 MB
Chipset	Intel® 5500
Memoria <sup>1</sup>	Hasta 128 GB (8 ranuras DIMM): 1GB/2GB/4GB/8GB/16GB DDR3 hasta 1333MHz
Ranuras de E/S	<b>5 ranuras PCIe G2:</b> Cuatro ranuras x8 Una ranura x16
Controladora RAID	<b>Interna:</b> PERC H200 (6 Gb/s) PERC H700 (6 Gb/s) con 512 MB de memoria caché respaldada por la batería; 512 MB, 1 G de memoria caché no volátil respaldada por la batería SAS 6/iR PERC 6/i con 256 MB de memoria caché respaldada por la batería PERC S100 (basada en software) PERC S300 (basada en software) <b>Externa:</b> PERC H800 (6 Gb/s) con 512 MB de memoria caché respaldada por la batería; 512 MB, 1 G de memoria caché no volátil respaldada por la batería PERC 6/E con 256 MB ó 512 MB de memoria caché respaldada por batería <b>HBA externos (no RAID):</b> HBA SAS de 6 Gbps HBA SAS 5/E HBA SCSI con PCIe LSI2032
Compartimientos de unidades	6 discos duros cableados de 3,5" O 6 discos duros intercambiables en caliente de 3,5" O 6 discos duros intercambiables en caliente de 2,5" Y 2 compartimientos de unidades de 5,25" para DVD-ROM, DVD+/-RW o TBU
Capacidad máxima de almacenamiento interno	Hasta 12 TB
Discos duros <sup>1</sup>	<b>Opciones de disco duro de conexión en marcha:</b> Unidades de estado sólido SATA de 2,5", SAS (10.000) SAS (15.000, 10.000), SAS nearline (7.200), SATA (7.200) de 3,5" <b>Opciones de disco duro con cable:</b> SAS de 3,5" (15.000, 10.000), SATA (7.200)
Comunicaciones	Gigabit Ethernet de doble puerto Broadcom® NetXtreme® II 5716 integrada Adaptador Intel® Adaptador Intel® Gigabit ET de dos puertos para servidor y adaptador Intel® Gigabit ET de cuatro puertos para servidor NIC Intel de 1 GbE y un puerto NIC Intel de 1 GbE y dos puertos NIC Intel de 1 GbE y cuatro puertos NIC Broadcom de 1 GbE y dos puertos
Fuente de alimentación	PSU no redundante, 525 W (80+) PSU redundante opcional, 580 W (80+ GOLD)
Disponibilidad	Paquete de cuatro LED de diagnóstico o LCD de diagnóstico con chasis para disco duro intercambiable en caliente; TPM; discos duros intercambiables en caliente opcionales; fuente de alimentación redundante intercambiable en caliente opcional; controladora PERC 6/i RAID opcional con memoria caché respaldada por batería; chasis que no requiere herramientas
Video	Matrox® G200 integrado
Administración remota	iDRAC6 Enterprise opcional, iDRAC6 Express
Administración de sistemas	BMC, cumple con IPMI 2.0 Dell™ OpenManage™ Microsoft® System Center Essential (SCE) 2010 v2
Sistemas operativos	Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Microsoft® Windows Server® 2008 SP2, x86/x64 (x64 incluye Hyper-V™) Microsoft® Windows Server® 2008 R2, x64 (incluye Hyper-V™ v2) Novell® SUSE® Linux® Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux®  Para obtener más información sobre las versiones y agregados específicos, visite <a href="http://www.dell.com/OSsupport">www.dell.com/OSsupport</a> .
Aplicaciones de bases de datos destacadas	Soluciones de Microsoft® SQL Server® (consulte <a href="http://Dell.com/SQL">Dell.com/SQL</a> )

<sup>1</sup> GB equivale a mil millones de bytes, y 1 TB equivale a 1 billón de bytes. La capacidad real depende del material que se haya cargado previamente y del entorno operativo, lo cual puede determinar que dicha capacidad sea menor.

## Servicios de Dell

Los servicios de Dell permiten reducir la complejidad de TI, disminuir los costos y eliminar el rendimiento deficiente al hacer que TI y las soluciones para empresas trabajen mucho más para usted. El equipo de servicios de Dell adopta una visión integral de sus necesidades y diseña soluciones para su entorno y sus objetivos empresariales, a la vez que aprovecha métodos de entrega probados, talento local y conocimiento de dominio detallado para el menor TCO (costo total de propiedad).

Obtenga más información en [Dell.com/PowerEdge](http://Dell.com/PowerEdge)

© 2011 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Dell, el logotipo de DELL, el distintivo de DELL, PowerEdge y OpenManage son marcas comerciales de Dell Inc. Es posible que en este documento se utilicen otras designaciones o marcas comerciales para hacer referencia a las entidades titulares de las marcas y designaciones, o a sus productos. Dell niega todo derecho de propiedad sobre las marcas y las designaciones de terceros. Este documento sólo tiene fines informativos. Dell se reserva el derecho de realizar cambios a cualquier producto que aparece aquí sin previo aviso. El contenido se proporciona tal como está y sin garantías expresas ni implícitas de ningún tipo.

