



Dell PowerEdge T410

O Dell™ PowerEdge™ T410 simplifica as operações com desempenho aprimorado em um design compacto e funcional.

O Dell PowerEdge T410 conta com o desempenho dos processadores Intel Xeon séries 5500 e 5600, a disponibilidade de até 6 unidades de disco rígido (3,5" ou 2,5"), memória DDR3 e uma profundidade de chassi de 24" ideal para implantação e operação eficientes. O design do PowerEdge T410 é dotado de funcionalidade, incluindo tecnologia otimizada para reduzir o consumo de energia e gerenciamento simplificado de sistemas.

Design funcional

O PowerEdge T410 aproveita a excelente compatibilidade e confiabilidade de sistema da Dell. O layout consistente dos componentes e a disposição funcional das portas de interface e das fontes de alimentação facilitam a instalação e a reimplantação. Com uma profundidade de 24", o chassi do PowerEdge T410 é fácil de acessar e foi projetado para residir em uma instalação de back-office, varejo ou pequeno escritório, onde um chassi pequeno e uma acústica silenciosa são importantes.

Os resistentes suportes de metal das unidades de disco rígido e o cabeamento organizado foram projetados para melhorar o acesso aos componentes e o fluxo de ar em todo o servidor. O design funcional do PowerEdge T410 fornece uma acústica silenciosa e apresenta uma tela de LCD opcional posicionada na tampa frontal para facilitar o monitoramento.

Tecnologia otimizada para reduzir o consumo de energia

A eficiência de energia foi projetada no nível do sistema principal no PowerEdge T410. Várias tecnologias ajustadas para o consumo de energia e componentes Energy Smart baseados em padrões reduzem o consumo de energia e aumentam a capacidade de desempenho.

As unidades de fonte de alimentação Energy Smart, com eficiência igual ou superior a 90%, são adequadas aos requisitos de sistema do PowerEdge. Os recursos para gerenciamento de energia incluem limite, inventário e orçamento de energia para um melhor gerenciamento em um ambiente específico.

Gerenciamento simplificado de sistemas

A última geração do pacote de ferramentas de gerenciamento Dell OpenManage™ foi projetada para oferecer operações eficientes e comandos baseados em padrões que se integram aos sistemas existentes para proporcionar um controle eficiente.

O Dell Management Console (DMC) ajuda a simplificar as operações e a criar estabilidade, reduzindo o gerenciamento da infraestrutura a um único console. Esse console oferece uma visualização única e uma fonte de dados comum para o gerenciamento de toda a infraestrutura. Desenvolvido com base na Symantec™ Management Platform, possui uma base facilmente extensível e modular, que oferece desde gerenciamento básico de hardware até funções mais avançadas, como gerenciamento de ativos e segurança. O Dell Management Console foi projetado para reduzir ou até mesmo eliminar processos manuais, permitindo que você economize tempo e dinheiro ao utilizar as tecnologias mais estratégicas.

Seguro e eficiente, o Dell Lifecycle Controller oferece capacidade integrada de gerenciamento instantâneo por meio de um único ponto de acesso. A interface do Unified Server Configurator (USC) permite acesso contínuo à ferramenta, pois é incorporada e integrada ao sistema para proporcionar flexibilidade e recursos significativos. O Lifecycle Controller possui todos os requisitos para a implantação de sistemas operacionais, com instalações de driver integradas, atualização e reversão do BIOS e do firmware, configuração de hardware e diagnóstico.

Inspirado em profissionais de TI como você, o T410 foi projetado para simplificar as operações diárias e maximizar o tempo de atividade.

Recurso	Especificação técnica
Formato	Torre
Processadores	Processadores Intel® Xeon® séries 5500 e 5600 de quatro ou seis núcleos
Soquetes do processador	2
Barramento frontal ou HyperTransport	Intel® QuickPath Interconnect (QPI)
Cache	4 MB e 8 MB
Chipset	Intel® 5500
Memória ¹	Até 128 GB (8 slots DIMM): DDR3 de 1 GB/2 GB/4 GB/8 GB/16 GB e até 1333 MHz
Slots de E/S	Cinco slots PCIe G2: Quatro slots x8 Um slot x16
Controlador RAID	Interno: PERC H200 (6 Gbit/s) PERC H700 (6 Gbit/s) com 512 MB de cache alimentado por bateria; 512 MB, 1 GB de cache não volátil alimentado por bateria SAS 6/iR PERC 6/i com 256 MB de cache alimentado por bateria PERC S100 (baseado em software) PERC S300 (baseado em software) Externo: PERC H800 (6 Gbit/s) com 512 MB de cache alimentado por bateria; 512 MB, 1 GB de cache não volátil alimentado por bateria PERC 6/E com 256 MB ou 512 MB de cache alimentado por bateria HBA's externos (não RAID): HBA SAS de 6 Gbit/s HBA SAS 5/E HBA PCIe SCSI LSI2032
Compartimentos de unidade	6 unidades de disco rígido de 3,5" com cabo Ou 6 unidades de disco rígido de 3,5" de troca a quente Ou 6 unidades de disco rígido de 2,5" de troca a quente E 2 compartimentos de unidade de 5,25" para DVD-ROM, DVD+/-RW ou TBU
Armazenamento interno máximo	Até 12 TB
Discos rígidos ¹	Opções de disco rígido: SSD SATA de 2,5", SAS (10 K) SAS (15.000, 10.000), SAS nearline (7200), SATA (7200) de 3,5" Opções de disco rígido com cabo: SAS (15.000, 10.000), SATA (7200) de 3,5"
Comunicação	Ethernet Gigabit Broadcom® NetXtreme® II 5716 de duas portas incorporadas Adaptador de servidor Gigabit ET Intel® de duas portas e adaptador de servidor Gigabit ET Intel® de quatro portas Placa de rede Intel de 1 GbE de uma porta Placa de rede Intel de 1 GbE de duas portas Placa de rede Intel de 1 GbE de quatro portas Placa de rede Broadcom de 1 GbE de duas portas
Fonte de alimentação	PSU não redundante, 525 W (80+) PSU redundante opcional, 580 W (80+ GOLD)
Disponibilidade	LED de diagnóstico Quad-pack ou LCD de diagnóstico com chassi de HDD de troca a quente; TPM; discos rígidos de troca a quente opcionais; fonte de alimentação redundante de troca a quente opcional; controlador PERC 6/i RAID opcional com cache alimentado por bateria; chassi acessível sem ferramentas
Vídeo	Matrox® G200 integrada
Gerenciamento remoto	iDRAC6 Enterprise, iDRAC6 Express opcional
Gerenciamento de sistemas	Compatível com BMC, IPMI 2.0 Dell™ OpenManage™ Microsoft® System Center Essential (SCE) 2010 v2
Sistemas operacionais	Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Microsoft® Windows Server® 2008 SP2, x86/x64 (x64 inclui Hyper-V™) Microsoft® Windows Server® 2008 R2, x64 (inclui Hyper-V™ v2) Novell® SUSE® Linux® Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux®
Aplicativo de banco de dados incluído	Soluções Microsoft® SQL Server® (consulte Dell.com/SQL)

¹ GB equivale a 1 bilhão de bytes e 1 TB equivale a 1 trilhão de bytes; a capacidade real depende do material carregado anteriormente e do ambiente operacional, podendo ser menor.

Serviços Dell

Os Serviços Dell podem ajudar a reduzir a complexidade de TI, reduzir custos e eliminar deficiências, fazendo com que as soluções corporativas e de TI trabalhem com mais afinco para você. A equipe dos Serviços Dell adota uma perspectiva holística das suas necessidades e desenvolve soluções para seu ambiente e seus objetivos, ao mesmo tempo em que aproveita métodos de fornecimento aprovados, talentos locais e conhecimento de domínio aprofundado para obter o mais baixo custo total de propriedade (TCO).

Mais informações em Dell.com/PowerEdge

© 2011 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Dell, o logotipo da DELL, o símbolo da DELL, PowerEdge e OpenManage são marcas comerciais da Dell Inc. Outras marcas e nomes comerciais podem ser usados neste documento para referir-se às entidades que reivindicam as marcas e os nomes ou seus produtos. A Dell isenta-se do interesse na propriedade de marcas e nomes de terceiros. Este documento serve apenas para fins informativos. A Dell reserva-se o direito de fazer alterações nos produtos mencionados neste documento sem aviso prévio. O conteúdo é fornecido como se apresenta, sem garantias expressas ou implícitas de qualquer tipo.

