



POWEREDGE T440

Equilíbrio do desempenho e das demandas de armazenamento

O servidor em torre PowerEdge T440 oferece desempenho avançado de 2 soquetes, capacidade de expansão e operação silenciosa para sua empresa de pequeno e médio portes e sites de ROBO (Remote Office/Branch Office, escritório remoto e filiais). A eficiência excelente ajuda a acompanhar o custo operacional (OPEX), conforme as exigências evoluem.

Adapte-se e dimensione com uma plataforma dimensionável, pronta para virtualização

O PowerEdge T440 traz flexibilidade com uma plataforma em torre compatível com rack, profundidade curta de 22 polegadas e acústica silenciosa, escolhas certas para seu datacenter ou escritório. O T440 é uma opção excelente para uma ampla variedade de cargas de trabalho de escritório, inclusive aplicativos de colaboração e produtividade para grupos de trabalho, e-mail e sistema de mensagens, servidores de arquivos e impressão, bem como serviços via Web. Adapte-se facilmente a seus requisitos corporativos dinâmicos com desempenho, capacidade e opções de I/O.

- Aumente o desempenho com os processadores Intel® Xeon® dimensionáveis de última geração.
- Agilize os tempos de resposta de aplicativo com 33% mais capacidade para dados em memória.¹

Gerenciamento intuitivo de sistemas com automatização inteligente

Os servidores PowerEdge com iDRAC incorporado com o Lifecycle Controller oferecem gerenciamento sem agentes integrado, proporcionando automatização inteligente de tarefas rotineiras. O T440 é facilmente gerenciado, o que libera o tempo para as prioridades de trabalho.

- Simplifique e automatize o gerenciamento de sua infraestrutura Dell EMC com o OpenManage Essentials.
- Aumente a proteção de dados e a integridade da TI com os recursos de segurança incorporados do iDRAC9.

Confie em servidores PowerEdge com segurança integrada

Todos os servidores PowerEdge são feitos com uma arquitetura com resiliência cibernética, fornecendo segurança em todas as fases do ciclo de vida de um servidor. O T440 usa esses novos recursos de segurança para que você possa oferecer os dados certos para seus clientes, com confiança e segurança, não importando onde eles estejam. A Dell EMC considera cada parte do sistema de segurança, desde o projeto ao fim da vida útil, para garantir a confiança e proporcionar sistemas seguros, sem preocupações.

- Conte com uma cadeia de fornecimento segura para proteger servidores desde a fabricação até o datacenter.
- Mantenha a segurança dos dados com pacotes de firmware assinados criptograficamente e Secure Boot.
- Evite alterações mal-intencionadas ou não autorizadas com o bloqueio de servidor.
- Apague todos os dados da mídia de armazenamento com rapidez e segurança usando o System Erase, inclusive unidades de disco rígido, SSD (Solid State Drive) e memória do sistema.

PowerEdge T440

- Aumente os dados ao longo do tempo com opções HDD ou SSD de até 8 unidades de 3,5 pol. ou 16 unidades de 2,5 pol.
- Perfeitamente dimensionado à medida que os requisitos de carga de trabalho mudam, com 5 slots de I/O de PCIe Gen3
- Aumente o desempenho e proteja dados com opções de RAID de software e hardware

¹ Análise interna da Dell de julho de 2017 comparando as especificações da geração anterior do T430 às especificações do T440.

PowerEdge T440

Recursos	Especificação técnica	
Processador	Até dois processadores dimensionáveis Intel® Xeon®, até 14 núcleos por processador	
Memória	16 slots DIMM DDR4, compatível com RDIMM/LRDIMM, velocidades de até 2.666 MT/s, máx.512GB Dá suporte a somente DIMMs DDR4 ECC registrados	
Controladoras de armazenamento	Controladoras internas: PERC H330, H730P, H740P, HBA330, Software RAID (SWRAID) S140 Inicialização de subsistema de armazenamento otimizado: HWRaid 2 M.2 SSDs 120 GB, 240 GB PERC externo (RAID): H840 HBAs externos (não RAID): HBA SAS de 12 Gbps	
Gabinets de unidades	Até 4 ou 8 SAS/SATA (HDD/SSD) de 3,5 pol. máx. 112 TB ou até 16 HDD SAS/SATA de 2,5 pol. máx. de 61 TB	
Fontes de alimentação	PSU hot-pug de 495W, 750W, 1100W; PSU de alimentação cabeada de 450 W com eficiência Gold	2 ventiladores hot pluggable e redundância N+1
Dimensionamento	Modelo: Torre ou rack, 5U	Profundidade máxima de chassi: 594,82 mm
Painel	Painel opcional de segurança	
Incorporado/no servidor	iDRAC9 com Lifecycle Controller iDRAC Direct	API REST do iDRAC com Redfish
Consoles e móvel	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials	OpenManage Power Center OpenManage Mobile
Integrações	Integrações do OpenManage: Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, BMC Software	
Conexões	Conexões do OpenManage: Nagios & Nagios XI, HP Operations Manager i (OMi)	
Ferramentas	Dell EMC Repository Manager Dell EMC Update Package Dell EMC System Update Dell EMC Server Update Utility	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator OpenManage Storage Services
Segurança	TPM 1.2/2.0 opcional Microcódigo com criptografia Raiz de confiança de silício	Inicialização segura Bloqueio do sistema System eliminar
Portas e I/O	2 LOM de 1 GbE 9 USB (5 USB 2.0, 4 USB 3.0) Placa de vídeo: VGA Até 5 slots PCIe Gen. 3	
GPU	1 NVIDIA NVS 310 1 NVIDIA Quadro P4000	Consulte Dell.com/GPU para obter as informações mais recentes.
Sistemas operacionais compatíveis	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® com Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi	Para saber mais detalhes sobre especificações e interoperabilidade, consulte Dell.com/OSsupport .
Versão pronta para OEM disponível	Desde o painel ao BIOS e até o empacotamento, seus servidores podem parecer como se tivessem sido desenvolvidos e criados por você. Para mais informações, acesse Dell.com/OEM .	
Serviços e suporte recomendados	Escolha o Dell ProSupport Plus para sistemas essenciais ou o Dell ProSupport para suporte premium a hardware e software para sua solução PowerEdge. Ofertas de consultoria e implementação também estão disponíveis. Para obter mais informações, entre em contato com um representante da Dell hoje mesmo. A disponibilidade e os termos dos serviços da Dell variam de acordo com a região. Para mais informações, acesse dell.com/itlifecycleservices .	
Dell Financial Services	Entregue resultados com financiamento fácil. Explore opções financeiras que se movem na velocidade dos negócios. Para mais informações, acesse https://brazil.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm .*	

Saiba mais em Dell.com/br/PowerEdge

Soluções tecnológicas completas

Diminua a complexidade da TI, reduza os custos e elimine a ineficiência fazendo com que as soluções de negócios e de TI trabalhem mais para você. Você pode contar com a Dell EMC para ter soluções completas a fim de maximizar o desempenho e o tempo de funcionamento. Líder comprovado em servidores, armazenamento e sistemas de rede, os serviços da Dell EMC oferecem inovação em qualquer escala. E, se você deseja economizar ou aumentar a eficiência operacional, o Dell Financial Services™ tem uma ampla variedade de opções para tornar a aquisição de tecnologia fácil e acessível. Para obter mais informações, entre em contato com um representante de vendas da Dell.*

* Soluções de pagamento oferecidas e prestadas pela Dell Financial Services L.L.C. ou sua afiliada ou designada ("DFS"), para clientes qualificados. Em alguns países, as ofertas podem não estar disponíveis ou podem apresentar variações. Onde estiverem disponíveis, as ofertas podem mudar sem aviso prévio, estão sujeitas a disponibilidade de produto, aprovação de crédito e execução da documentação oferecida pela DFS e por ela aceita, e podem ter restrição quanto a um tamanho mínimo de transação. Ofertas não disponíveis para uso pessoal, familiar ou doméstico. Dell EMC e o logotipo Dell EMC são marcas comerciais da Dell, Inc. Restrições e requisitos adicionais podem ser aplicados a transações com entidades públicas e governamentais.

