

PROMOVENDO A INOVAÇÃO COM AS SOLUÇÕES DO SERVIDOR POWEREDGE

Na economia digital, as organizações estão considerando a tecnologia como um diferencial competitivo para impulsionar um maior envolvimento com clientes, o que possibilita novos modelos de negócios e os coloca à frente da concorrência. Os CIOs (Chief Information Officer) estão no centro da lista de prioridades da transformação, equilibrando a eficiência operacional e os projetos inovadores. Em ambos os casos, os servidores são a base do software-defined data center moderno e a chave para a criação de uma infraestrutura flexível, eficiente e habilitada para a nuvem. Os servidores Dell EMC PowerEdge oferecem uma infraestrutura despreocupada que é segura e dimensionável, sem perdas.



TORRE



RACK



MODULAR



GRANDE INFRAESTRUTURA DE DIMENSIONAMENTO

Portfólio do servidor Dell EMC PowerEdge

Os servidores Dell EMC PowerEdge oferecem uma arquitetura dimensionável de negócios, automatização inteligente e segurança integrada para cargas de trabalho de aplicativos tradicionais e virtualização para cargas de trabalho nativas da nuvem. O diferencial do Dell EMC PowerEdge é que oferecemos a mesma experiência do usuário e a mesma experiência de gerenciamento integrado em todos os nossos servidores, para que você tenha um modo único de fazer patches, gerenciar, atualizar, renovar e desativar os servidores em todo o datacenter. Os servidores PowerEdge também integram o bom desempenho incorporado do gerenciamento de sistemas OpenManage, o que permite que os profissionais de TI concentrem mais tempo nos objetivos dos negócios estratégicos e percam menos tempo em tarefas rotineiras de TI. Com plataformas x86 com base em padrões abertos, o portfólio de rack, torre e infraestrutura modular de servidores do PowerEdge pode ajudá-lo a dimensionar rapidamente do datacenter para a nuvem.



reddot award 2017 winner

“Os pesquisadores podem questionar seus dados de uma maneira inédita, com cargas de trabalho aceleradas em até 1.000% pelos servidores Dell EMC.”

- Niall Gaffney, diretor de computação com uso intenso de dados, Texas Advanced Computing Center



Vantagem da Dell EMC

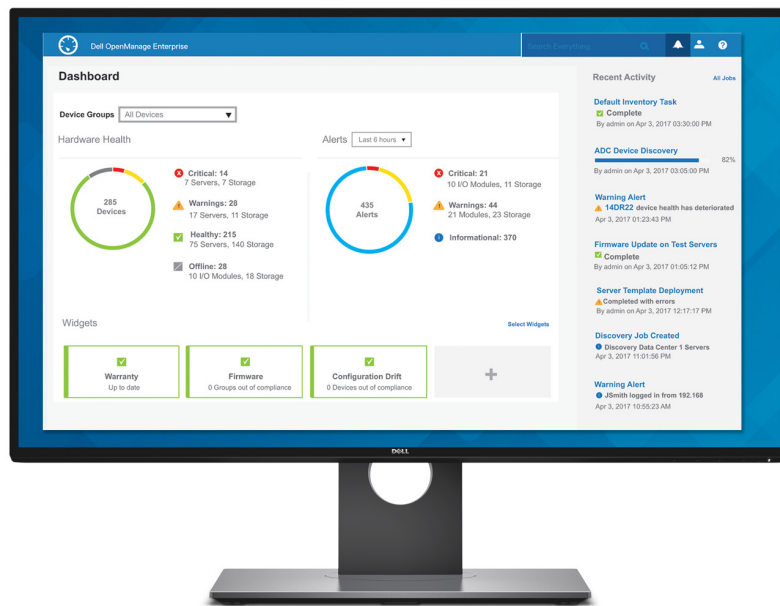
A Dell e a EMC reúnem a expertise líder do setor em projeto de sistema, armazenamento e virtualização em uma plataforma comum para ajudá-lo a transformar seu datacenter com um pacote de soluções incomparável e suporte unificado. Se você está modernizando com lógica analítica, nuvem, convergente ou flash, o Dell EMC PowerEdge foi projetado para ser uma plataforma comum para todas as suas soluções.

A Dell EMC pode oferecer a tecnologia do PowerEdge em qualquer nível de integração, desde uma plataforma de tecnologia avançada a uma implementação de nuvem híbrida totalmente pronta para uso pré-integrada ou qualquer etapa intermediária. Ao combinar a infraestrutura do servidor PowerEdge com as soluções de serviços e finanças da Dell, é possível transformar seu datacenter com mais rapidez, mais economia e menos riscos.

Modernize seu datacenter com uma arquitetura dimensionável de negócios

Uma arquitetura dimensionável de negócios o ajudará a se adaptar à realidade de seus negócios em constante mudança e pode ser ajustada para atender suas cargas de trabalho específicas desde a infraestrutura tradicional a datacenters definidos por software e habilitados para a nuvem. Assim como o mecanismo de computação e armazenamento para as principais soluções, como ScaleIO, Microsoft® Azure™, VMware® vSAN™, Nutanix™ e Microsoft Storage Spaces Direct, o PowerEdge oferece uma plataforma comprovada para as novas exigências de tecnologia.

Com as melhorias inovadoras de desempenho e novas tecnologias,* os servidores PowerEdge mais recentes oferecem refrigeração com vários vetores, velocidades melhoradas de memória e opções de armazenamento NVMe maior e mais rápido, de maneira que todos atuam para aumentar a densidade, o desempenho e a otimização de energia do datacenter. Mais aprimoramentos, como ajuste de BIOS para corresponder a cargas de trabalho específicas, fornecem ganhos extras de desempenho quando cada segundo importa. Além disso, pela primeira vez, o PowerEdge agora oferece um sistema de refrigeração líquida de última geração, disponível em determinadas plataformas.



Gerenciamento de sistemas empresariais OpenManage

Aprimore a TI com simplicidade e automatização inteligente


Acesso rápido aos dados, correção rápida e crescentes demandas dos clientes exigem métodos mais inteligentes e mais fáceis de automatizar tarefas repetitivas de gerenciamento de TI. O portfólio de gerenciamento de sistemas OpenManage simplifica e automatiza o gerenciamento do ciclo de vida do servidor, ajudando sua equipe de TI na criação de uma infraestrutura altamente eficiente e confiável. O Dell Remote Access Controller (iDRAC) integrado e sem agente, incorporado em cada servidor PowerEdge, automatiza a implementação, a configuração, as atualizações e os procedimentos de manutenção do servidor enquanto o Chassis Management Controller (CMC) gerencia os servidores, o armazenamento e o sistema de rede com eficiência dentro da infraestrutura modular do PowerEdge. O OpenManage Enterprise, nosso console de última geração, e o console OpenManage Essentials fornecem gerenciamento abrangente de torre, rack e infraestrutura modular em ambientes de qualquer tamanho.

Ao adicionar o OpenManage Mobile, você terá controle no servidor e acesso a qualquer momento e em qualquer lugar para monitorar e gerenciar os servidores PowerEdge usando dispositivos portáteis Android e iOS. A simplicidade e os recursos inteligentes de automatização do OpenManage também são implementados em nossas integrações do Microsoft System Center e do VMware vCenter®. O ProSupport Plus e o SupportAssist, nossa tecnologia de suporte proativo e preditivo incorporado e automatizado, proporciona a resolução de problemas com redução de até 90% do esforço da TI.¹

Proteja os dados com segurança integrada

Integrar segurança no hardware e microcódigo ajuda a minimizar possíveis vulnerabilidades e impedir a perda de dados. Com uma cadeia integrada de confiança para ajudar a garantir que apenas atualizações de microcódigo corretamente assinado sejam aplicadas, bem como suporte para protocolos de gerenciamento seguro, como iDRAC RESTful API, a segurança é incorporada a todos os servidores PowerEdge. Quando em uso, o System Lockdown pode proteger a configuração do sistema e do microcódigo contra ataques mal-intencionados ou alterações não autorizadas. Para executar as atualizações aprovadas, as ferramentas do OpenManage verificam primeiro as dependências e sequências do arquivo e depois implementam as atualizações corretas do sistema para ajudar a garantir a integridade e a disponibilidade contínua do servidor. Quando um servidor PowerEdge for desativado ou reimplementado, o System Erase pode garantir que os dados sejam eliminados com segurança em dispositivos de armazenamento locais (HDD, SSD, unidades NVMe).

¹ Dados coletados do relatório de teste da Principled Technologies, encomendado pela Dell EMC, setembro de 2015. Os resultados reais variam. Para ver o relatório completo, acesse: <http://facts.pt/1P56IW0>



“Com o iDRAC, um engenheiro do ProSupport instalará o hardware em nosso datacenter e nós faremos o resto remotamente, proporcionando economia de tempo e dinheiro.”

Evans Gareth, diretor de infraestrutura, Anana

Conselho do especialista à disposição

Uma infraestrutura moderna exige um suporte de TI e serviços de ciclo de vida confiáveis para garantir que as novas tecnologias sejam implementadas rapidamente e otimizadas continuamente. A Dell EMC pode ajudar a acelerar a transformação de sua empresa e sua TI com nossa expertise e nossos serviços de nível internacional em nuvem, Big Data e tecnologia. Nossos mais de 31.000 especialistas da Dell EMC Services e os mais de 28.000 parceiros de serviços profissionais, em mais de 165 países ao redor do mundo, estão prontos para ajudá-lo.

O ProSupport Plus melhora o desempenho e a estabilidade de sistemas e cargas de trabalho essenciais com tecnologia automatizada. Você pode contar com especialistas do ProDeploy Enterprise Suite para conduzir implementações desde as instalações básicas do hardware ao planejamento, configuração e integrações complexas.

Construa hoje mesmo a base de seu datacenter moderno com o Dell EMC PowerEdge

Quer você esteja operando uma organização global ou uma empresa de pequeno ou médio porte, a Dell EMC ajuda você a ajustar sua solução para oferecer o desempenho necessário de armazenamento, rede e computação para acelerar as cargas de trabalho tradicionais, definidas por software e de nuvem de seu datacenter. Fale ainda hoje com seu representante da Dell EMC sobre promover a inovação em seu datacenter com os servidores PowerEdge.



[Saiba mais](#) sobre as soluções de servidores da Dell EMC



[Entre em contato](#) com um especialista da Dell EMC



Ver mais recursos:
[Racks](#)
[Torres](#)
[Infraestrutura modular](#)

