

DELL EMC POWERVAULT SÉRIE ME4

CRIADO PARA USO ESPECÍFICO E OTIMIZADO PARA
ARMAZENAMENTO SAN/DAS

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Valor

- **Simples:** rápido de instalar, simples de usar e fácil de encomendar com software completo.
- **Rápido:** execute cargas de trabalho com mais poder do processador, IOPS, largura de banda e conectividade de back-end.
- **Flexível:** consolide e execute facilmente cargas de trabalho em block em configurações modulares totalmente flash ou híbridas.
- **Acessível:** com configurações mínimas a partir de US\$ 11.000,00, você pode começar pequeno e dimensionar de acordo com os negócios.

Benefícios para você

- **Implementação:** otimizado para DAS com servidores Dell PowerEdge ou como armazenamento SAN compartilhado.
- **Múltiplos usos:** aplique o ME4 nas áreas de vigilância, HPC, VMware, Exchange e muito mais.
- **Completo:** cada array vem com todo o software de que você precisa para armazenar, gerenciar e proteger seus dados.
- **Desempenho:** obtenha níveis consistentes de alto desempenho e throughput para suas cargas de trabalho virtualizadas.
- **Flexível:** configure com vários protocolos para totalmente flash ou híbrido
- **À prova de obsolescência:** proteja seu investimento sem custos ocultos e satisfação garantida.

Valor de OEM

- Desde o painel, passando pela BIOS e até a embalagem, seus storage arrays ME4 podem parecer como se tivessem sido projetados e criados por você. Para obter mais informações, acesse Dell.com/OEM

Simples.
Rápido.
Acessível.



Os arrays Dell EMC PowerVault, que já são a opção preferida para milhares de empresas de pequena escala e que se importam com os preços, agora ganham um atrativo mais amplo com o novo PowerVault série ME4. O PowerVault série ME4 é um array de última geração e de nível básico para armazenamento em block especialmente criado e otimizado para ambientes SAN (Storage Area Network, rede de área de armazenamento) e DAS (Direct Attached Storage, armazenamento de conexão direta) sensíveis ao preço, com a simplicidade, o desempenho e a economia que você esperaria da Dell EMC.

O Dell EMC PowerVault série ME4 leva os recursos essenciais do armazenamento high-end para empresas de pequeno e médio porte — de modo simples e econômico. Esses sistemas baseados em flash aumentam o desempenho de aplicativos para uma ampla variedade de negócios e orçamentos. Com suas opções flexíveis de conectividade, os arrays PowerVault ME4 oferecem vantagens significativas para cargas de trabalho SAN/DAS com IOPS incríveis, largura de banda massiva, escala e baixa latência. Um modelo de software completo ajuda a reduzir a OPEX (Operational Expenditure, despesa operacional) e a melhorar a eficiência operacional — tornando a série ME4 imbatível. Se estiver em busca de força bruta e simplicidade absoluta em um espaço ocupado pequeno; se tiver restrições de orçamento e precisar de disponibilidade e confiabilidade de armazenamento, o Dell EMC PowerVault série ME4 — a partir de 2U ou 5U — é a opção ideal para você. Projetado para oferecer o desempenho do flash com a melhor economia do disco, os sistemas PowerVault ME4 são a combinação perfeita para a consolidação do armazenamento, a aceleração de aplicativos e a continuidade de negócios em pequena escala.

MODULAR, EFICIENTE

Com seu design versátil, modular e inteligente de gerenciamento de dados, o PowerVault ME4 responde às pressões e necessidades da TI simplificando a administração e as operações de armazenamento. O PowerVault série ME4 é intuitivo para configurar e gerenciar, garantindo a disponibilidade e a proteção que você espera para seus dados. Além de economizar seu dinheiro, a simplicidade da série ME4 ajuda a recuperar o tempo e os recursos, proporcionando a oportunidade para que você se concentre na inovação e na transformação da TI.

FUTURE-PROOF
LOYALTY PROGRAM

SOLUÇÕES PARA CARGA DE TRABALHO

As organizações de TI compram sistemas de armazenamento como parte de uma solução de carga de trabalho para solucionar um problema de negócios ou aproveitar uma oportunidade de negócios. O PowerVault série ME4, configurado como DAS ou como armazenamento SAN, oferece soluções de alto valor para as cargas de trabalho de muitos tipos de negócios. E como a série ME4 está integrada aos hipervisores e sistemas operacionais mais amplamente utilizados hoje em dia, ela ajuda você a consolidar sua infraestrutura e a impulsionar as eficiências operacionais que podem resultar em vantagens competitivas reais. O PowerVault série ME4 é a solução ideal para muitos tipos de carga de trabalho, inclusive vídeo-vigilância, SAN e DAS para Exchange, SAN empresarial, HPC de baixa latência, bancos de dados NoSQL e VDI — para citar algumas.

CONECTIVIDADE FLEXÍVEL E SIMPLES

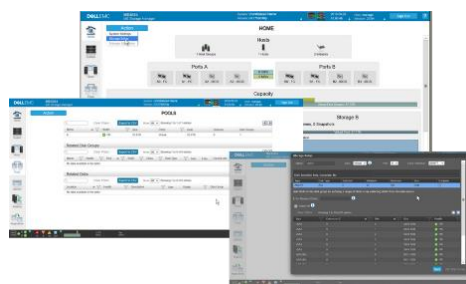
Cada array PowerVault ME4 leva a flexibilidade de vários protocolos para seus negócios com a conectividade iSCSI 10G BaseT ou SFP+, SAS 12G e FC 16G. O throughput de aplicativos com uso intensivo de dados é aprimorado com quatro portas por controladora enquanto estende a continuidade de negócios com recursos robustos de replicação remota. A série ME4 tem compatibilidade com versões anteriores para negociação automática em conexões iSCSI e FC. Os arrays PowerVault ME4 podem ser dimensionados verticalmente para até 336 unidades usando os compartimentos de expansão ME412, ME424 e ME484. Além disso, o Gerenciador de armazenamento ME (HTML5) baseado na Web fornece uma interface de gerenciamento intuitiva, tornando os arrays ME4 simples de configurar (15 minutos) e fáceis de gerenciar. Os modelos com controladora dual conectam 4 servidores de alta disponibilidade ou 8 servidores não redundantes com disponibilidade de 99,999% e desempenho balanceado em ambientes DAS mistos virtualizados.

FÁCIL DE EXPANDIR E CONFIGURAR

Expanda facilmente seus arrays ME4012, ME4024 e ME4084 conectando-os a compartimentos de expansão PowerVault ME412, ME424 e ME484 com conectividade de back-end SAS 12G. Os arrays PowerVault ME4 de alto desempenho utilizam HDDs de 3,5 pol. e 2,5 pol. e SSDs de 2,5 pol. (unidades SED disponíveis) que podem ser combinados de modo flexível para atingir a capacidade necessária. O suporte para esses diferentes tipos de unidade permitem que você configure a série ME4 como um array híbrido com flash ou totalmente flash para proporcionar desempenho máximo. Além disso, os compartimentos de expansão do PowerVault ME4 fornecem a velocidade, a flexibilidade e a confiabilidade para atender a aplicativos com uso intensivo de desempenho e que funcionam com armazenamentos de dados ativos ou dinâmicos. Os compartimentos de expansão (ME484 também disponível como JBOD) são ideais para aplicativos que geram grandes volumes de dados e exigem capacidade de armazenamento estendida. Esta arquitetura modular oferece uma expansão fácil e econômica de até 4 PB de capacidade bruta.

SOFTWARE COMPLETO E MAIS

Com software completo de nível empresarial, incluindo replicação, snapshots, classificação por níveis em 3 níveis, integrações a VMware, criptografia (SED), RAID distribuído, ferramentas simples para gerenciamento e mais, você pode configurá-lo e esquecê-lo. O PowerVault série ME4 vem com suporte de base ProSupport padrão com a opção de upgrade para o ProSupport Plus de nível premium. O ProDeploy também está disponível com a série ME4 para ajudar você a fazer tudo funcionar mais rapidamente.



Gerenciamento integrado na Web (HTML5)

O que você pode esperar da série ME4

Mais IOPS que aceleram aplicativos. Mais largura de banda para aplicativos de data mining. Gerenciamento mais simples a partir de qualquer lugar. Não importa qual a combinação de cargas de trabalho que você esteja executando, esse array de baixo custo pode administrá-la. Com o novo PowerVault série ME4, não estamos apenas nivelando as condições de armazenamento SAN/DAS de nível básico — estamos direcionando-as a seu favor!



PowerVault ME4012



PowerVault ME4024



PowerVault ME4084

O PowerVault série ME4 define o padrão de simplicidade, confiabilidade e qualidade de armazenamento SAN e DAS de nível básico para que você possa se concentrar em seu negócio. Projetado do zero para enfrentar seus desafios de armazenamento de dados, esses arrays são oferecidos em três modelos dimensionáveis e otimizados para flash que cabem flexivelmente em seu orçamento. Não importa se você deseja começar aos poucos ou aumentar para centenas de terabytes, o Dell EMC PowerVault série ME4 tem o que você precisa.

“O PowerVault série ME4 da Dell EMC é altamente otimizado para cargas de trabalho virtualizadas de SAN e DAS de nível básico com preços acessíveis. Ele combina simplicidade e poder com software completo de classe empresarial para negócios de qualquer tamanho” Craig Bernero, vice-presidente sênior e gerente geral, Soluções iniciais e midrange



Saiba mais sobre as
soluções Dell EMC Unity



Entre em contato com um
especialista da Dell EMC