

Série PowerVault MD (compartimentos JBOD)

Criado sob medida e otimizado para o servidor DAS Dell PowerEdge

Benefícios

- Capacidade de escala acessível até 4,82 PB para um único servidor Dell PowerEdge
- Manutenção dos dados em um único dispositivo, em vez de dividir arquivos e cargas de trabalho
- Manutenção do desempenho de computação com adição fácil e simultânea de capacidade de armazenamento
- Suporte a várias gerações de servidores PowerEdge
- Gerenciamento familiar com iDRAC
- Tudo pronto para OEM, da borda até a embalagem

Resumo geral

- **Experiência do usuário:** simples de pedir, instalação rápida e fácil de expandir
- **DAS:** conecte-se diretamente a servidores PowerEdge via SAS4 de alta velocidade de 24 Gb
- **Preparo para futuro:** aproveite a tecnologia SAS4 de 24 Gb e os controladores modernos baseados em servidor
- **Economia de OpEx:** modelos 2U e 4U com unidades de alta capacidade reduzem o espaço ocupado pelo data center e diminuem o TCO
- **Acessibilidade:** a série PowerVault MD começa em US\$ 7.000 (MLP USD)



As empresas globais continuam gerando enormes volumes de dados com índices de crescimento recordes. Elas usam esses dados para ajudar a criar oportunidades de negócios com insights valiosos e aprimorar processos de negócios. À medida que crescem a cada ano, os dados empresariais precisam do armazenamento de dados denso, de alta capacidade e de baixo custo. A série PowerVault MD da Dell para servidor PowerEdge DAS estende o valor de cada investimento em servidor com expansão de capacidade flexível para vários petabytes por servidor ao executar bancos de dados, virtualização, Business Applications e aplicativos da Web, teste/desenvolvimento e outras cargas de trabalho.

Acima de tudo, a série PowerVault MD foi projetada para preparar o seu investimento para o futuro, com suporte para tecnologias emergentes, como controladores SAS4 e PERC de 24 Gb. Os produtos de servidor PowerVault MD e PowerEdge foram unidos para oferecer às empresas um caminho pronto para o futuro que garantirá o valor contínuo para o futuro distante.

Os JBODs PowerVault são ideais para cargas de trabalho de alta capacidade e estão disponíveis em três compartimentos acessíveis, inclusive MD2412 (2U), MD2424 (2U) e MD2460 (4U). Os modelos 2U MD2412 e MD2424 usam discos rígidos de 3,5" e SSDs de 2,5", respectivamente, enquanto o modelo denso 4U MD2460 usa discos rígidos de 3,5" e vai escalar verticalmente para até 4,82 PB em 16U.

Os administradores do sistema podem usar iDRAC para monitorar e gerenciar cada modelo MD conectado a servidores PowerEdge, mesmo quando o servidor está desligado. O iDRAC simplifica as tarefas de gerenciamento remoto para administradores com uma opção de usar interfaces de linha de comando ou baseadas na Web. A SHMCLI também está disponível para gerenciamento.

Melhores juntos: servidores PowerEdge e armazenamento PowerVault

A adição de armazenamento externo a servidores pode criar muitos benefícios tangíveis para organizações de TI. A separação dos servidores do armazenamento significa que você não enfrentará upgrades ou trocas de servidor devido à falta de capacidade. Quando conectados a um sistema MD, os upgrades e a manutenção do servidor podem ocorrer sem a interrupção dos dados, pois eles permanecem no local. Os servidores PowerEdge conectados aos produtos PowerVault MD oferecem às organizações de TI uma infraestrutura dinâmica e escalável para empresas de qualquer tamanho – de maneira flexível e econômica.

Serviços de suporte e implementação

O **ProSupport for Enterprise** oferece especialistas altamente capacitados em tempo integral e em todo o mundo para atender às suas necessidades de TI, minimizar interrupções e manter um alto nível de produtividade.

O **ProSupport Plus para empresas** oferece medidas proativas e preditivas para antecipar os problemas antes que eles aconteçam.

O **ProDeploy for Infrastructure** oferece planejamento, instalação e configuração especializados para ajudar os clientes a adotar rapidamente novas tecnologias e preparar a organização para o sucesso.

O **ProDeploy Plus for Infrastructure** oferece a mais completa oferta de Enterprise Deployment disponível no mercado, garante que seus negócios estejam prontos para o momento atual e preparados para o futuro.

**Pronto para o servidor. Pronto para o armazenamento.
Pronto para o futuro.**



[Saiba mais](#) sobre os produtos Dell PowerVault



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