

Os principais motivos pelos quais os clientes escolhem o Dell PowerStore

O PowerStore é o nº 1 em facilidade de uso¹



O PowerStore também é o único sistema de armazenamento com a metodologia de pontuação NPS® da Bain & Company (investidora do Net Promoter SystemSM)² [Leia o white paper](#)

A escolha inteligente para armazenamento All-Flash

O PowerStore oferece tudo de que você precisa para competir em um mundo acelerado pela IA. Ao combinar os mais recentes avanços da tecnologia de armazenamento com novas vantagens comerciais programáticas para otimizar e proteger seu investimento, o PowerStore se torna a plataforma de armazenamento All-Flash essencial para a inovação.

1 | Inove com o PowerStore 4.x

Ele começa com a versão mais abrangente do PowerStore que existe até o momento, oferecendo desempenho, eficiência, resiliência e recursos multicloud significativamente aprimorados, como:

O QLC mais flexível do setor²  Menor custo, com o mesmo desempenho excelente	Até 20% de melhoria na redução de dados³  Diminua a área ocupada e o consumo de energia	Replicação nativa aprimorada  Proteja qualquer carga de trabalho sem NENHUMA perda de dados	Migração e backup na nuvem  Conecte suas estratégias no local e multicloud	Novo assistente de IA generativa  Economize tempo e resolva problemas mais rapidamente
---	--	---	--	--

2 | Otimize e proteja seu investimento

Mas isso tudo vai muito além da tecnologia! O PowerStore também oferece uma variedade de vantagens financeiras e operacionais poderosa, incluindo ofertas novas e preparadas para o futuro, garantias e opções de consumo. O PowerStore atende às necessidades da sua empresa e da sua tecnologia, economizando custos e maximizando a flexibilidade ao longo do tempo.

Garantia de redução dos dados de 5:1 Sem necessidade de taxas de programa ou pré-avaliação, com prazo de cobertura de até cinco anos e com processo de correção transparente.	Assinaturas APEX As opções flexíveis de consumo como serviço para o PowerStore permitem que você pague apenas pelo que precisar usar mensalmente.	Lifecycle Extension with ProSupport O principal programa de proteção ao investimento em infraestrutura da Dell para o PowerStore combina suporte de classe mundial com upgrades de tecnologia flexíveis.
---	---	--

Essas ofertas se juntam aos demais benefícios de classe mundial do programa Future-Proof, inclusive a garantia de satisfação de três anos, o software completo, a migração de dados sem preocupações e a Tech Refresh & Recycle.

3 | Participe da comunidade global de parceiros da Dell

O PowerStore Prime é uma oferta "com tecnologia de parceiro", fornecida em colaboração com o conhecimento especializado e o recurso de solução da rede global de parceiros da Dell. Oferecendo desde conhecimento especializado vertical e regional até integrações personalizadas, os parceiros da Dell são uma das maiores vantagens tecnológicas e de negócios disponíveis. Independentemente de comprar o PowerStore diretamente ou por meio de um parceiro, você sabe que obterá soluções de ponta apoiadas por uma rede de suporte especializado que entende seus desafios e objetivos específicos.

4 | Potencialize seus aplicativos de última geração

O PowerStore é o padrão de referência para armazenamento de alto desempenho oferecido em um pacote flexível e fácil de usar. O NVMe de ponta a ponta, os nós ativos/ativos e o [ajuste inteligente de desempenho](#) mantêm as cargas de trabalho em execução na velocidade máxima, mesmo quando você expande para 23 petabytes efetivos (PBe) por cluster.⁴ Agora com até 30% mais IOPs na versão 4.0⁵ – mais velocidade para o seu mundo acelerado pela IA!

5 | Use menos energia, reduza seus custos

À medida que sua empresa cresce, o PowerStore reduz os custos, de maneira consistente. Com software de otimização automática que se adapta às mudanças, arquitetura unificada compacta, nova opção de QLC, [redução inteligente de dados](#) e várias certificações ENERGY STAR, o PowerStore oferece eficiência de espaço, gerenciamento e energia para que o seu orçamento de TI chegue mais longe. Agora com até 28% mais TBe/watt!⁶

6 | Proteja todas as cargas de trabalho

Projetado para oferecer 99,9999% de disponibilidade, o PowerStore oferece uma ampla variedade de métodos para garantir a [integridade dos dados com "zero perda"](#), incluindo Mecanismo de Resiliência Dinâmica, snapshots seguros e imutáveis, sincronização nativa/assíncrona e [replicação com sincronização do Metro](#) com testemunha (para failover/failback automatizados), além de backup/restauração integrados ao Dell PowerProtect DD.

7 | Simplifique e automatize fluxos de trabalho

O PowerStore acelera o DevOps, permitindo que você provisione rapidamente serviços avançados do PowerStore a partir da plataforma de gerenciamento e orquestração de sua preferência. As integrações e os plug-ins nativos para VMware vRO, Kubernetes, Ansible e Terraform permitem a rápida implementação de recursos, que ocorre em questão de segundos, e não de dias, eliminando os processos de provisionamento manuais.

8 | Minimize riscos e ameaças

O PowerStore tem tudo de que você precisa para seu modelo de segurança cibernética Zero Trust, inclusive HWRoT/inicialização segura, MFA, D@RE, FLR, proteção contra ransomware, snapshots seguros e muito mais. Atende aos rigorosos requisitos do Departamento de Defesa dos EUA.

9 | Conecte suas estratégias no local e na nuvem

Ative seu futuro multicloud hoje mesmo com a integração de backup/restauração nativa do PowerStore com o APEX Protection Storage, a migração de dados bidirecional para o APEX Block Storage for Public Cloud e as opções flexíveis do APEX Data Storage Services.

10 | Mantenha sua empresa sempre moderna

Aproveite os benefícios da inovação ininterrupta do PowerStore. Com software completo, [upgrades de hardware com dados no local](#) e a nova Lifecycle Extension with ProSupport, suas cargas de trabalho serão sempre executadas com a tecnologia mais moderna.

Com o PowerStore, você pode enfrentar qualquer situação.

Saiba mais com especialistas independentes do setor:

ESG: [Análise inicial do PowerStore Prime](#)

IDC: [O retorno comercial do Dell PowerStore](#)

¹ Com base em uma análise da Dell, comparando provedores de armazenamento midrange, em outubro de 2023. A Dell Technologies recebeu a classificação de 2 estrelas no NPSxSM da Bain & Company para o período de outubro de 2023 a outubro de 2024. Nota: A CX Accreditation é uma classificação proprietária da Bain & Company, Inc. ("Bain"). A Bain não certifica nem endossa qualquer produto ou serviço Dell.

² Com base em uma análise da Dell dos arrays QLC de armazenamento primário – maio de 2024.

³ Com base em uma análise interna que compara a redução de dados com o PowerStoreOS 3.5 em relação à do PowerStoreOS 4.0 com compactação de bloco variável. Os resultados reais variam.

⁴ A capacidade efetiva pressupõe uma redução de dados média de 5:1. Os resultados reais variam. Consulte o Power Sizer para obter dados de capacidade em seu ambiente. A capacidade máxima pode variar dependendo dos tamanhos das unidades disponíveis no momento da compra. A capacidade lógica máxima aceita por equipamento é de 8 exabytes (EB).

⁵ Com base em uma análise interna que compara o pico de IOPS do PowerStore 5200 com o PowerStore OS 3.6 em relação ao PowerStoreOS 4.0, executando uma combinação de 70/30 de leituras/gravações e tamanho de bloco de 128.000 em FC. Os resultados reais variam.

⁶ Com base na comparação das capacidades máximas efetivas de 4:1 do PowerStore em relação à redução média de dados de 5:1. Os resultados reais variam. Consulte o Power Sizer para obter dados de capacidade em seu ambiente.

© Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell e outras marcas comerciais pertencem à Dell Inc. ou às suas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem pertencer a seus respectivos proprietários.