

Nuvens rápidas e flexíveis com o PowerStore

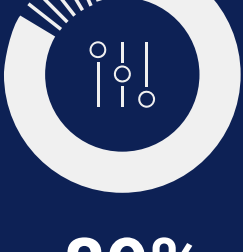
Crie uma nuvem privada simples, eficiente e duradoura

Enterrado em complexidade?

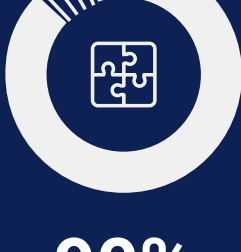
À medida que os ambientes de TI se tornam mais diversificados, as cargas de trabalho evoluem e o crescimento dos dados se acelera, os centros de dados legados enfrentam dificuldades para acompanhar o ritmo. As empresas precisam de soluções que mantenham os dados críticos no local, ao mesmo tempo que proporcionam a rápida adaptabilidade necessária para competir no panorama competitivo atual.



75%
dos dados permanecerão no local¹



89%
afirmam que o uso de várias opções de hipervisor é uma necessidade estratégica²



90%
afirmam que seu ambiente geral de TI se tornou mais complexo nos últimos dois anos³

O passado não foi criado para o progresso

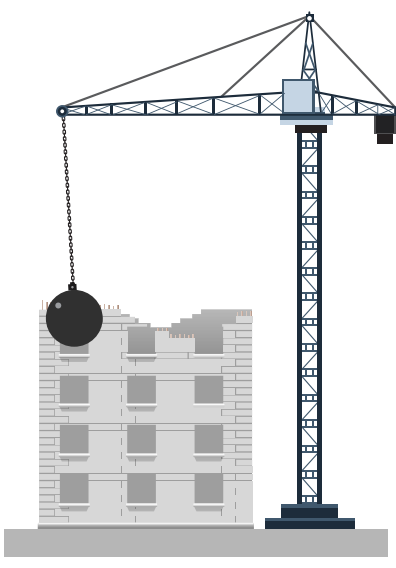
As arquiteturas convencionais de centros de dados são projetadas para ambientes previsíveis, não para agilidade. Em uma nuvem privada, isso representa um gargalo significativo.

Rígido e inflexível

Complexo de gerenciar

Upgrades disruptivos

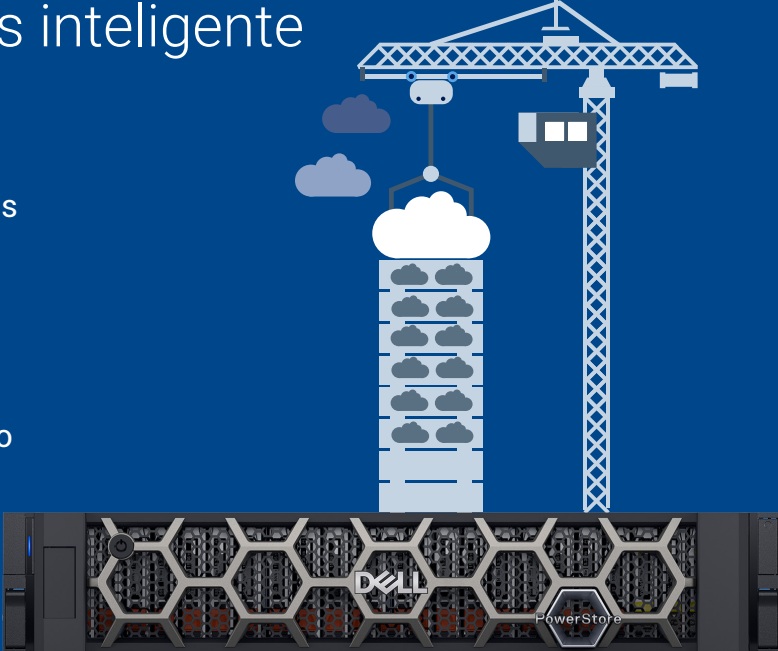
Automação limitada



A nuvem privada do futuro começa com um armazenamento mais inteligente

O PowerStore combina flexibilidade e inteligência para transformar as implementações de nuvem privada de tarefas pesadas em execuções fáceis.

Ofereça suporte a qualquer carga de trabalho, proteja os dados com segurança empresarial, reduza custos com avançada redução de dados e dimensionamento rápido para atender à demanda crescente — tudo em uma base pronta para o futuro e orientada por software.



Prepare sua estratégia para o futuro com tecnologia superior

Radicalmente simples

Operações integradas: integrações de hipervisor, DevOps e portfólio simplificam os fluxos de trabalho

Gerenciamento com tecnologia de IA: a otimização autônoma reduz as tarefas manuais e as decisões.

Insights proativos: as ferramentas AIOps fornecem informações e mantêm os aplicativos funcionando perfeitamente.

Classificado em
1.º
em facilidade de uso¹⁰

Econômico

Eficiência constante: a redução avançada de dados maximiza a capacidade sem afetar o desempenho

Garantia incomparável: garantia DRR 5:1, líder do setor, incluída em cada array.

Economia em escala: os modelos QLC oferecem desempenho de nível superior com um custo total de propriedade (TCO) até 25% menor.⁴

Até
2x
eficiência melhor do que a de um concorrente líder⁶

Infinitamente adaptável

Cresça com granularidade: amplie uma unidade de cada vez até atingir petabytes de armazenamento.

Agrupamento flexível: combine modelos e migre cargas de trabalho sem tempo de inatividade.

Modernidade contínua: fique à frente com a troca de controladores sem perda de dados e com atualizações de última geração sem interrupções.

Lifecycle Extension
O programa de upgrade mais flexível do setor⁵

Apresentamos o Dell Private Cloud

Opere com facilidade e execute com confiança

Com a tecnologia da Dell Automation Platform e o melhor hardware PowerEdge e PowerStore da categoria, o software Dell Private Cloud proporciona uma experiência semelhante à de um dispositivo que acelera a implementação, simplifica a gestão e permite adaptar rapidamente a infraestrutura para atender a requisitos dinâmicos.

Integração segura e sem intervenção humana, com provisionamento automatizado

Selecione e adquira o software de sua preferência no catálogo da Dell

Acesse ferramentas familiares e consistentes para gerenciar e provisionar seu ambiente

Reprovisione e reutilize a infraestrutura para uma opção de software diferente

Validado com

mais de 45.000

horas de teste⁷

Mais de

90%

menos etapas para provisionamento em comparação com a implementação manual⁸

Clusters prontos para carga de trabalho em

2.5

horas, **sem** esforço manual⁹

Os clientes e analistas concordam.

O PowerStore é a solução ideal para a criação de nuvens privadas.

6
prêmios de produto do ano

9
exabytes de dados armazenados

mais de 18.000
clientes exclusivos

90%
dos setores da Fortune 500

Pronto para criar sua nuvem privada?

Seja construindo sua própria nuvem ou utilizando a implementação pronta para uso da Dell Private Cloud, sua jornada na nuvem começa com o PowerStore.

Saiba mais sobre o **PowerStore** e a **Dell Private Cloud**.

1. <https://www.datacenterdynamics.com/en/news/michael-dell-ai-to-drive-data-center-demand-up-100-fold-over-next-10-years/>
2. Resultados da pesquisa completa do Enterprise Strategy Group, Navigating the Cloud and AI Revolution: The State of Enterprise Storage and HCI, fevereiro de 2024.
3. Resultados da pesquisa completa do Enterprise Strategy Group, 2024 Technology Spending Intentions Survey, fevereiro de 2024
4. A economia é aproximada com base em comparações internas com os modelos 5200T de capacidade equivalente. Apenas para fins de estimativa. A economia real pode variar de acordo com as configurações.
5. O Lifecycle Extension é o mais flexível programa do setor para upgrades de controlador. Com base em análise interna realizada em novembro de 2024.
6. Com base no relatório da Prowess Consulting de maio de 2024, encomendado pela Dell, que compara o Dell PowerStore 1200T à plataforma de armazenamento com configuração semelhante de um grande concorrente, usando o Vdbench. Os resultados reais podem variar.
7. Com base em testes internos da Dell. Dell Private Cloud implementando o VMware vSphere. Maio de 2025. Os resultados reais podem variar.
8. Com base em testes internos da Dell. Etapas manuais automatizadas por meio de um só modelo do Dell Private Cloud. Maio de 2025. Os resultados reais podem variar.
9. Com base em testes internos da Dell. Após a instalação do hardware, a configuração e a integração da plataforma. Não é necessária nenhuma interação manual após o início. Os resultados reais podem variar.
10. Com base em uma análise da Dell Technologies em outubro de 2023 usando dados de referência de desempenho competitivos e duplo-cegos do Net Promoter Score (NPS), coletados por terceiros e encomendados pela Dell no 1º semestre do ano fiscal de 2024.