

The image features the Dell Technologies logo centered on a dynamic, abstract background. The background consists of swirling, fluid lines in shades of deep blue, cyan, and magenta, creating a sense of motion and energy. The Dell logo, a white stylized 'DELL' with a triangular cutout in the 'E', is positioned to the left of the word 'Technologies', which is written in a clean, white, sans-serif font.

DELL Technologies

A tecnologia está moldando o futuro digital

A modernização da TI permite que as organizações maximizem o valor dos dados e do software

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



TRANSFORMAÇÃO DA TI



Toda organização precisa ser **digital**, potencializada por **dados** e operar em um mundo com **várias nuvens**

A função dos dados nunca foi tão importante

Qual das afirmações a seguir descreve melhor a perspectiva dos dados de sua organização?



N = 372

49% das organizações entrevistadas afirmam que os dados **são** os negócios em algum grau

Entre as organizações que não contam com os dados, 63% esperam oferecer novos produtos e serviços centrados nos dados até 2022



Missão do armazenamento da Dell EMC

O valor que o armazenamento da Dell EMC traz às organizações

CAPACITAR

A ORGANIZAÇÃO DE TI



Desenvolva a função da TI para se tornar um ativador e inovar

EXPLORAR

O PODER DOS DADOS



Otimize qualquer carga de trabalho e descubra o valor oculto em seus dados

GARANTIR

TRANQUILIDADE



Beneficie-se de um relacionamento baseado na compreensão profunda de seu ambiente de TI

Visão do armazenamento da Dell EMC

Um portfólio simples e interconectado — projetado para todos os dados em qualquer escala

CAPACITAR

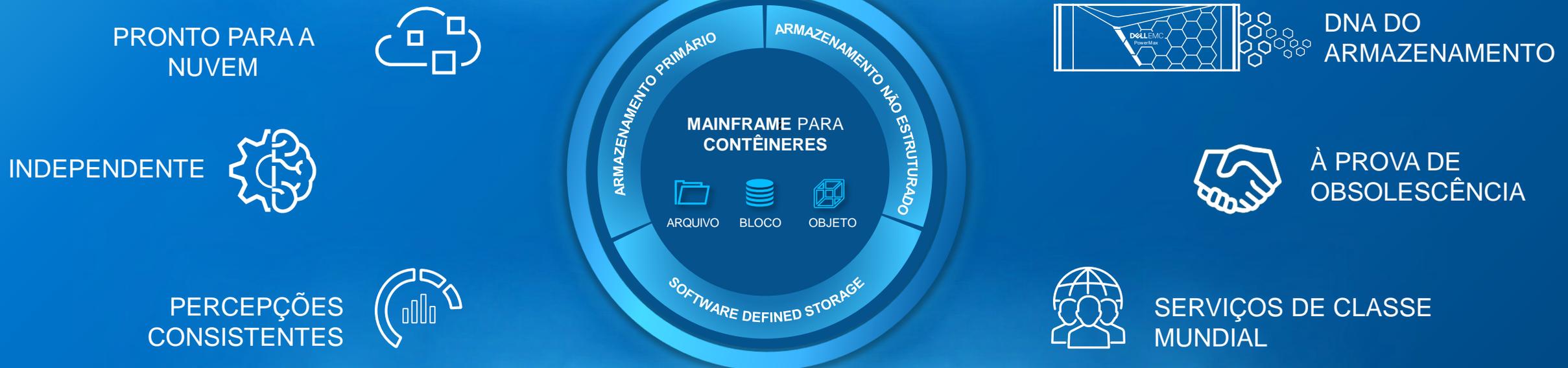
A ORGANIZAÇÃO DE TI

EXPLORAR

O PODER DOS DADOS

GARANTIR

TRANQUILIDADE



FÁCIL DE USAR

PORTFÓLIO AMPLO

ESPECIALIZAÇÃO EM TI

Armazenamento primário da Dell EMC

Alto
nível



Midrange



Nível
inicial



BANCOS DE DADOS E APLICATIVOS | BLOCO E ARQUIVO CONSOLIDADOS

PowerMax

Redefinição do armazenamento moderno



Arquitetura eficiente

- Verdadeira arquitetura scale-out com NVMe completo
- Desempenho incomparável em escala
- Upgrades não disruptivos do sistema operacional (em menos de 6 segundos)

Operação simples

- Replicação de VVols com SRDF
- Mobilidade contínua de nuvem
- Políticas de snapshot de nuvem em segundos

Inovação confiável

- Criptografia completa e eficiente
- Resiliência de dados avançada (DR inteligente)
- Automação via IA/ML integradas

IDEAL PARA CARGAS DE TRABALHO ESSENCIAIS E CONSOLIDAÇÃO EXPRESSIVA PARA REDUZIR O TCO

PowerFlex

Flexibilidade liberada



Explorar o software

- Desempenho extremo
- Ampla escalabilidade (até milhares de nós)
- Transformação fluida

Aceitar a mudança

- Arquiteturas flexíveis
- Amplo suporte de plataforma
- Maior variedade de opções de consumo

Oferecer previsibilidade

- Serviços de dados empresariais ampliados
- Ciclo de vida e ITOM automatizados e operações de desenvolvimento
- Execução de carga de trabalho

PLATAFORMA DE ARMAZENAMENTO DEFINIDO POR SOFTWARE
PARA O DATA CENTER MODERNO

PowerStore

Projetado para a década dos dados



Centrado nos dados

- Qualquer carga de trabalho: arquivo, bloco, VVols, scale-UP e scale-OUT
- Até 7 vezes mais rápido (design com NVMe completo)
- Garantia de DDR de 4:1

Inteligente

- Infraestrutura programável (Kubernetes, Ansible e mais)
- A automação baseada em IA/ML elimina até 99% dos esforços
- Lógica analítica proativa da integridade

Adaptável

- Execute cargas de trabalho no equipamento com o AppsON
- Mobilidade na borda/núcleo/nuvem
- Anytime Upgrades

ARMAZENAMENTO ALL-FLASH CONTINUAMENTE MODERNO E ALTAMENTE ADAPTÁVEL

1 Up to 7X more IOPs: Based on Dell analysis comparing PowerStore 9000 4x cluster to Unity XT 880 running 70/30 random read/write mix, 8K block size with compression and deduplication active, March 2020. Actual performance will vary based on configurations and usage and manufacturing variability.

2 Up to 3X lower latency: Based on Dell analysis comparing PowerStore 9000 to Unity XT 880 at 300K IOPS, 8K random, 70/30 read/write mix, compression and deduplication active, March 2020. Actual performance will vary based on configurations and usage and manufacturing variability.

3 4:1 data reduction guaranteed: 4:1 average rate guaranteed across customer applications. Rates for individual applications may vary. See Future-Proof Program terms and conditions for details.

4 Designed for 99.9999% reliability: Based on Bellcore component reliability modeling for common configurations of all PowerStore models.

5 Up to 99% less effort to rebalance volumes: Based on Dell analysis of staff time required to maintain balanced PowerStore cluster vs. traditional multi-array deployment, March 2020. Factors in effort required to monitor, plan, define and execute volume migrations. Actual results will vary.

Unity XT

Armazenamento midrange sem perdas



Projetado para proporcionar desempenho

- Até 2 vezes mais IOPS
- Habilitado para NVMe
- Dois controladores ativos

Otimização para eficiência

- Redução de dados em linha
- Garantia de DRR de 3:1
- Software completo

Desenvolvido para várias nuvens

- Validated Designs com VCF
- Armazenamento em camadas de arquivo/bloco para a nuvem
- Consoma serviços na nuvem

ARMAZENAMENTO MIDRANGE SIMPLES, UNIFICADO, FLEXÍVEL E COMPLETO

PowerVault

Armazenamento de nível inicial
de última geração



Simple

- Gerenciamento baseado na Web
- Instalado/configurado em 15 minutos
- Afinidade do PowerEdge e JBOD

Rápido

- Leitura de até 5,5 GB/s e gravação de 7 GB/s
- Até 320 mil1 IOPS
- Back-end SAS 12G

Acessível

- Configurações iniciais de baixo custo
- Fácil de possuir com o software completo
- Modelo modular do tipo “pague conforme crescer”

ARMAZENAMENTO EM BLOCO DE NÍVEL INICIAL CRIADO SOB MEDIDA
PARA CARGAS DE TRABALHO DE SAN E DAS

Dell Technologies Cloud Storage for Multi-Cloud

Diretamente conectado à nuvem



NO LOCAL

Habilitado pelos processadores dimensionáveis Intel® Xeon®

Replicação nativa



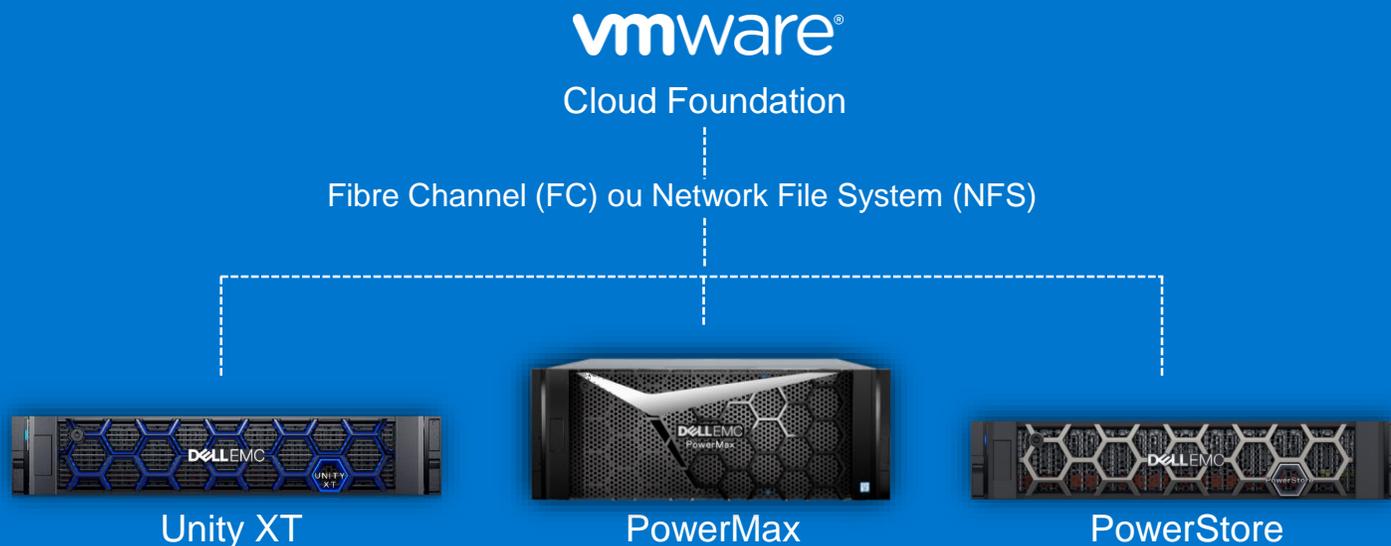
**PROVEDOR
DE SERVIÇOS
GERENCIADOS**

- Agilidade flexível em várias nuvens com zero gravidade de dados
- Sem restrições de fornecedores com dados independentes da nuvem
- Recuperação de desastres automatizada como serviço para o VMware Cloud on AWS
- Sem cobrança de taxas de saída com o Cloud Storage Services para Microsoft Azure

- Dell Technologies Cloud Storage for Multi-Cloud limited to US, UK and Germany.
- HDRaaS SKU only available for Unity XT, PowerStore and PowerMax w/VMC on AWS - VMware Benefits for DRaaS limited to those platforms. Manual DR without VMware can be done with any platform (Unity XT, PowerMax, PowerStore and PowerScale family) or supported cloud.

Dell Technologies Cloud Validated Designs

Ofereça recursos de nuvem para cargas de trabalho com grandes exigências de armazenamento



Habilitado pelos processadores dimensionáveis Intel® Xeon®

A Dell Technologies é a primeira a validar o armazenamento externo como o armazenamento primário para o VMware Cloud Foundation*

Flexibilidade de implementação



Ideal para aplicativos com uso intenso de armazenamento e grandes exigências de throughput e capacidade

Proteção do investimento



Traga os investimentos existentes em armazenamento para seus ambientes de nuvem híbrida

Automação da implementação



Simplifique e automatize o gerenciamento de armazenamento com as ferramentas de implementação da VMware

Data Storage Essentials



Aplicativo e ecossistemas

AppSync iCDM

Gerenciamento integrado de dados de cópia com consistência de aplicativos

VPLEX

Mobilidade e disponibilidade contínua dos aplicativos

Recursos de DevOPs/operações de TI

Integração para VMware, automação e contêineres



Monitoramento e análise

CloudIQ

Monitoramento e lógica analítica inteligentes da infraestrutura com base na nuvem

Storage Resource Manager

Monitoramento e geração de relatórios no local

DataIQ

Descubra, entenda e trabalhe com todos os dados não estruturados no ambiente



SAN e resiliência de SAN

Connectrix SAN

Conecte informações vitais de maneira rápida, fácil e confiável

PowerPath

Múltiplos caminhos entre servidores e armazenamento

FUTURE-PROOF PROGRAM

Otimize o ciclo de vida da TI por meio de uma série de garantias e ofertas



Garantia de satisfação de 3 anos

Garantia de redução de dados do armazenamento

Garantia de deduplicação para proteção dos dados



Atualizar e reciclar

Preço transparente

Software completo



Anytime Upgrades

Migração de dados sem preocupações

Consumo flexível

¹ Three-year Satisfaction Guarantee: Not all products qualify. Refund prorated. Requires purchase of qualifying support contract.

² Requires purchase of qualifying support contract. Not all products qualify.

³ Not all products qualify. Trade-In value subject to additional terms.

⁴ Includes select software needed to store and manage. Not all products qualify.

⁵ Upgrade 180 days after invoice. Requires purchase of qualifying support contract. Not available in all countries. For PowerStore only.

⁶ Does not include data transfer services. Customer responsible for ensuring data is backed-up. Not all products qualify.

⁷ Dell EMC Flexible consumption models enabled by Dell Financial Services (DFS). Not all products qualify.

DELL TECHNOLOGIES

ON DEMAND



Uma ampla variedade de modelos de consumo

Soluções flexíveis de pagamento:

Com tecnologia Intel®

Pague conforme crescer

Alinhe os pagamentos aos objetivos dos negócios, planos de implementação das tecnologias e programações de crescimento

Flex On Demand

Meça o uso do armazenamento e pague apenas pelo que você consumir, com capacidade elástica que pode ser dimensionada verticalmente

Utilitário de data center

Implemente um modelo de pagamento por uso de nível empresarial e pague pelos recursos à medida que eles forem consumidos

* Soluções de pagamento fornecidas pela Dell Financial Services L.L.C. (DFS) ou sua afiliada ou designada, sujeito à disponibilidade e variação em alguns países. Onde estiverem disponíveis, as ofertas podem ser alteradas sem aviso prévio.

DELL Technologies

Em breve: Armazenamento como serviço



- 1 Serviço de dados
- 2 Nível de desempenho
- 3 Capacidade (em TB)
- 4 Prazo

Objetivo de nível de serviço: Capacidade |
Desempenho | Disponibilidade

Gerencie seus negócios, não sua infraestrutura

O primeiro do portfólio de novos serviços em nuvem baseados em resultados da Dell Technologies

Pague apenas pelo que usar

Experiência de autoatendimento por meio do console da DT Cloud

Implementado, pertencente e gerenciado no local pela Dell Technologies

Baseado em tecnologia líder do setor em que você pode confiar

Resumo



PORTFÓLIO AMPLO



FÁCIL DE USAR



ESPECIALIZAÇÃO EM TI



The image features the Dell Technologies logo centered on a dynamic, abstract background. The background consists of flowing, wavy lines in shades of deep blue, cyan, and magenta, creating a sense of motion and energy. The Dell logo, which includes the word "DELL" in a stylized font with a triangular cutout in the 'E', is rendered in white. To the right of the logo, the word "Technologies" is written in a clean, white, sans-serif typeface.

DELL Technologies