

## Simplifique o armazenamento para a lógica analítica orientada por dados com o Dell APEX Data Storage Services

### O melhor do setor em tecnologia de armazenamento:

- Compatível com uma ampla variedade de cargas de trabalho estruturadas e não estruturadas
- Opções de segurança avançadas com a criptografia de dados em repouso (D@RE) via unidades com criptografia automática
- Aumente e diminua a capacidade tranquilamente
- Feito para ter 99,9999% de disponibilidade<sup>1</sup>

### Concentre-se em ter resultados práticos

O mundo moderno dos negócios já entrou no futuro da lógica analítica orientada por dados. As empresas estão concentradas em ter resultados práticos com a infraestrutura de dados simplificando as operações, protegendo os dados e impulsionando a inovação. Quando se trata de requisitos de armazenamento para aplicações e cargas de trabalho com lógica analítica, alguns dos obstáculos são o desempenho imprevisível, o gerenciamento complexo, os dados em silos e as preocupações com a segurança.

Para resolver esses desafios, o Dell APEX Data Storage Services permite que as empresas armazenem dados estruturados e não estruturados utilizando um modelo de consumo "as a service" flexível sem as limitações de capacidade e as preocupações de desempenho associadas ao gerenciamento de infraestrutura de dados tradicional para cargas de trabalho e aplicações com lógica analítica.

As empresas que têm cargas de trabalho e aplicações tradicionais e modernas devem oferecer:

- **Valor agregado:** desempenho aprimorado, qualidade e controle de dados para gerar insights práticos da borda ao núcleo e à nuvem
- **Simplificação do ambiente de dados:** solução de armazenamento unificado com um modelo de consumo flexível e econômico para todas as suas cargas de trabalho estruturadas e não estruturadas
- **Proteção de dados:** Otimize o gerenciamento de dados, a confiabilidade e a qualidade de sua infraestrutura de dados

### Transforme a infraestrutura de dados da borda ao núcleo e à nuvem com o Dell APEX

Na era em que os dados imperam, é preciso ser capaz de agregar valor com todos os dados gerados a partir de suas cargas de trabalho e aplicações, da borda ao núcleo e à nuvem. No entanto, a natureza distribuída dos dados pode deixar isso complexo e caro, prejudicando que você tenha insights e inove. O Dell APEX Data Storage Services é uma solução de armazenamento flexível oferecida de uma forma que atende a seus requisitos exclusivos. Com a flexibilidade para implementar o armazenamento em arquivo e em bloco por meio de um modelo "as a service", você pode simplificar os fluxos de trabalho, acelerar projetos de lógica analítica de negócios, dar conta de iniciativas de nuvem e agregar valor com as aplicações e cargas de trabalho de lógica analítica.

Desde serviços financeiros, fabricação, ciências biológicas e empresas de varejo até setores de mídia e entretenimento, o Dell APEX Data Storage Services dá acesso a dados a qualquer momento e em qualquer lugar, acelerando os resultados para os negócios em termos de operações, segurança e monetização de dados.

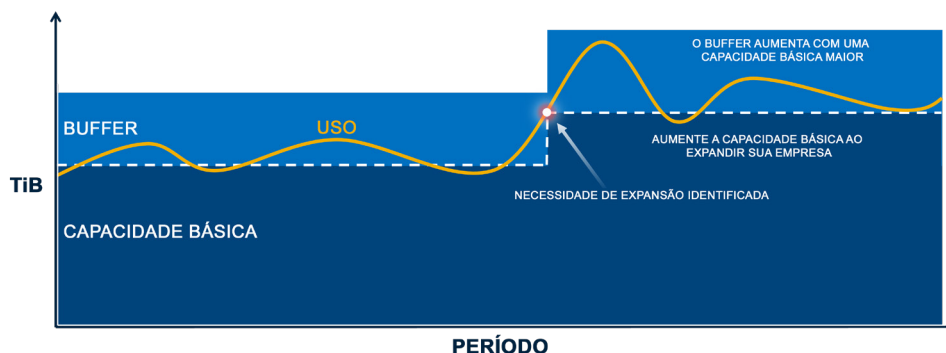
### O Dell APEX Data Storage Services oferece:

- **Experiência simplificada:** Simplifique o gerenciamento de infraestrutura de dados por meio de um console simples, avançado e unificado, além de patches e upgrades do sistema automatizados e não disruptivos.
- **Qualquer dado em qualquer lugar:** Dê conta de uma ampla variedade de tipos de dados e diversas cargas de trabalho com recursos concomitantes integrados de vários protocolos à sua disposição, como NFS, PME, HDFS, Amazon S3, HTTP e FTP.
- **Integração de Big Data:** Integre-se tranquilamente aos principais fornecedores, como Pivotal, Cloudera, Hortonworks e Splunk, para acelerar cargas de trabalho que têm inteligência artificial, aprendizado de máquina e aprendizagem profunda com lógica analítica no local.

- **Flexibilidade do multicloud:** A prontidão para o multicloud em colaboração com os parceiros de colocação no data center acelera a conectividade com os clientes, parceiros e ecossistemas que agregam o máximo de valor sem que você dependa do mesmo fornecedor.<sup>2</sup>
- **Habilitado para objeto:** A compatibilidade com S3 expande os casos de uso de armazenamento para incluir o desenvolvimento nativo na nuvem sem copiar dados.

### Dimensionamento sob demanda: Pague o que usar

Com tecnologias recentes, como inteligência artificial e aprendizado de máquina, Internet das Coisas (IoT), assistentes digitais e blockchain, os usuários e as cargas de trabalho de aplicações empresariais tradicionais e modernas estão se tornando rapidamente mais inteligentes e exigentes. Para atender às demandas dinâmicas de cargas de trabalho de lógica analítica baseada em arquivos e blocos, o Dell APEX oferece recursos de armazenamento seguros e flexíveis com a possibilidade de aumentar e diminuir a capacidade. Você paga pelo que usar com base em uma única taxa sem penalidades extras pela utilização da capacidade acima do compromisso básico.



O Dell APEX Data Storage Services permite que você poupe recursos valiosos de TI de tarefas demoradas que exigem trabalho manual e dimensione as necessidades de armazenamento para lógica analítica à medida que sua empresa se expandir. Tudo isso acontece com o desempenho, a capacidade e o controle para promover a inovação, comercializando mais rapidamente e agregando valor com insights práticos.

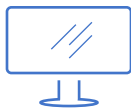
### Reduza o risco do investimento com flexibilidade e controle

Cada vez mais, o caminho para a transformação digital é por meio de um modelo "as a service", e o armazenamento em arquivo e em bloco do Dell APEX dá flexibilidade e opções. Com a opção de implementar o Dell APEX Data Storage Services no local ou em uma instalação de colocação interconectada gerenciada pela Dell<sup>2</sup>, você pode diminuir as atividades de planejamento sobre o data center, acelerar a estratégia multicloud e aproveitar mais os dados nas aplicações.

Como alternativa, as organizações de TI que buscam ainda mais controle sobre sua experiência com "as a service" podem escolher a opção do Dell APEX Data Storage Services gerenciado pelo cliente, que foi projetado para dar a você a responsabilidade pelo design da infraestrutura, pela configuração de volume e por outras tarefas administrativas. Seja qual for a opção que você selecionar, o resultado será uma experiência semelhante à da nuvem com preços previsíveis e fáceis de entender, sem taxas de saída ou problemas de latência.

### Concentre-se nos resultados, não na infraestrutura

A Dell tem um histórico comprovado de fornecimento de soluções de armazenamento avançadas com suporte e serviços de classe mundial. Com upgrades de hardware não disruptivos e vigências de contrato fáceis de entender, o Dell APEX resolve dinamicamente as necessidades dos negócios em constante mudança, elimina os riscos associados à falta ou ao excesso de provisionamento e economiza tempo e recursos da equipe de TI. Você pode escolher facilmente os serviços de armazenamento mais adequados aos seus requisitos de carga de trabalho: File, Block e Backup Target. O Dell APEX foi feito para dar conta de cargas de trabalho e requisitos de armazenamento intensos dos ambientes com lógica analítica. Com o conhecimento especializado em armazenamento em empresas da área da saúde, empresas financeiras e grandes emissoras, o Dell APEX Data Storage Services ajudará você a otimizar uma solução para as necessidades atuais e os objetivos do futuro.



Saiba mais sobre  
Dell APEX Data Storage  
Services



Saiba mais sobre  
Soluções de lógica  
analítica da Dell



Entre em contato com  
um especialista da Dell  
Technologies

<sup>1</sup>Com base na disponibilidade do hardware nas configurações internas de bloco e arquivo em comum da plataforma. A disponibilidade real do hardware pode variar.

<sup>2</sup>A implementação de colocação gerenciada pela Dell não está disponível em assinaturas com gerenciamento feito pelo cliente. Para ver a disponibilidade regional da implementação de colocação gerenciada pela Dell, acesse [Dell.com/Access-APEX](https://Dell.com/Access-APEX)