



Dell APEX Data Storage Services Backup Target

Dimensionamento seguro e eficiente para armazenamento de backup

O Dell APEX Data Storage Services Backup Target é impulsionado pela infraestrutura da Dell Technologies, a nº 1 em equipamentos e software de proteção de dados.¹ E, agora, com a flexibilidade para implementar o armazenamento de backup por meio de um modelo "as a service", você tem mais tempo para se concentrar na agilidade, na capacidade de resposta e em outras iniciativas de alto valor e, gastando menos tempo com tarefas administrativas e de manutenção.



Experiência simplificada

Configuração, monitoramento e gerenciamento simples a partir de um único console.



Suporte para todas as cargas de trabalho

Selecione o nível de desempenho que atende a seus requisitos exclusivos de carga de trabalho.



Comece pequeno e cresça

Acomode cargas de trabalho novas ou imprevisíveis com a possibilidade de adicionar capacidade à medida que você cresce.



Integração perfeita

Aproveite seu software de backup preferido para adoção e gerenciamento simples.



Operações eficientes

Minimize os requisitos de rede e reduza o espaço ocupado com backups rápidos, altos níveis de compactação e deduplicação avançada.



Infraestrutura confiável

Mantenha a tranquilidade com a Data Involuntability Architecture, que faz a verificação de gravação e leitura em linha para garantir que os dados permaneçam recuperáveis e acessíveis.



Controles de segurança

Permitem o alinhamento com as políticas internas de governança de TI e o cumprimento de rigorosas normas regulamentares.



Arquitetura segura

Asseguram que os dados não residam em estado vulnerável por meio de criptografia de dados em repouso e criptografia em trânsito.

Opções de desempenho do Dell APEX Data Storage Services Backup Target

Nível de desempenho	Otimizado para capacidade	Equilibrado	Otimizado para desempenho
Descrição	Capacidade e complementação do desempenho de nível inicial	Desempenho de linha média e escalabilidade de capacidade	O mais alto desempenho e a capacidade máxima
Throughput	Até 33 TB por hora	Até 57 TB por hora	Até 94 TB por hora
Capacidade mínima	25,5 TiB	102,2 TiB	306,5 TiB
Casos de uso abordados	Escritórios remotos ou filiais Cargas de trabalho pequenas	Cargas de trabalho médias do data center principal	Cargas de trabalho grandes do data center principal

O throughput acima corresponde ao do DD Boost. O DD Boost aumenta o desempenho distribuindo o processo de deduplicação entre o client e o servidor de backup. O desempenho pode variar dependendo do tipo de hardware no qual o client do DD Boost está em execução. O melhor desempenho é observado com os clients em execução nos processadores da família Intel x86.

Saiba mais em Dell.com/APEX-Storage

¹ Com base na receita combinada do Purpose-Built Backup Appliance (PBBA) Tracker da IDC do 3º trimestre de 2022, com segmentos específicos do mercado de software de armazenamento do Storage Software and Cloud Service Tracker para o mesmo período.

² Com base em testes internos e telemetria de campo da Dell em comparação com a geração anterior, janeiro de 2023. Os resultados reais podem variar.