

NETAPP AI DATA ENGINE

Acelere a IA empresarial com confiança por meio de pipelines de dados de IA simplificados e seguros



O PROBLEMA

As organizações lutam para operacionalizar e dimensionar a IA, enfrentando dados de IA fragmentados, múltiplas ferramentas, movimentação complexa de dados, cópias redundantes e falta de governança e segurança integradas. Isso aumenta os custos e a complexidade, paralisa as iniciativas de IA e cria riscos.

A SOLUÇÃO

O NetApp® AI Data Engine™ simplifica e protege todo o pipeline de dados de IA com descoberta de dados integrada, curadoria, proteções orientadas por políticas e vetorização em tempo real para GenAI. Ele fornece eficiências que tornam a IA acessível, ao mesmo tempo em que se integra a ferramentas populares de IA e plataformas de nuvem.

- Simplifica o pipeline de dados de IA com uma solução integrada de storage
- Protege dados de IA
- Integra-se com ferramentas e plataformas de IA existentes para implementações de IA mais rápidas
- Reduz custos
- Aumenta a eficiência

7 motivos pelos quais o NetApp AI Data Engine ajuda você a acelerar a IA empresarial com confiança



1

Gestão unificada e integrada: solução de dados de IA integrada ao storage e de ponta a ponta em ambientes locais e na nuvem



2

Governança e segurança desde o primeiro dia: monitoramento e classificação automatizados com controles e proteções de dados orientados por políticas



3

Transformação eficiente e custos mais baixos: transformação automatizada com tecnologia NVIDIA NIMs, compactação avançada e deduplicação



4

Descoberta, curadoria e acesso a dados globais: visualização global de dados estruturados por meio de um mecanismo de metadados e pesquisa semântica com acesso rápido aos dados



5

Sincronização e atualização de dados em tempo real: captura automatizada de dados alterados e sincronização para manter os dados atualizados e eliminar redundâncias



6

Integração com ferramentas GenAI: integração nativa com plataformas de IA em nuvem e ferramentas GenAI populares para implantações rápidas e escaláveis



7

IA responsável com controle de versão: controle de versão automatizado de modelos/dados para total explicabilidade e prontidão para auditoria

Onde a NetApp adiciona valor



Caso de uso: Transformação de dados de IA para GenAI

Benefícios:

- Reduz o inchaço de dados
- Melhora o desempenho
- Reduz os custos de storage



Caso de uso: Governança de dados

Benefícios:

- Apoia a conformidade
- Protege dados confidenciais
- Mantém a segurança



Caso de uso: Unificação de dados em multicloud híbrida

Benefícios:

- Elimina a movimentação complexa de dados
- Reduz cópias redundantes
- Simplifica a descoberta, a curadoria e o gerenciamento de dados

Somente a NetApp oferece

Segurança e confiabilidade de nível empresarial

- Anti-ransomware integrado: fornece proteção integrada contra ameaças de ransomware
- Governança integrada abrangente: inclui proteções orientadas por políticas e anonimização de dados para manter a conformidade e a segurança
- Confiabilidade de nível empresarial: permite desempenho e confiabilidade robustos para cargas de trabalho de IA empresarial

Pipeline de dados de IA integrado ao storage

- Solução de dados de ponta a ponta: combina descoberta de dados, curadoria, proteções orientadas por políticas e vetorização em tempo real em uma solução integrada de storage que unifica dados em todo o seu acervo de dados NetApp.
- Sincronização automatizada e detecção de alterações: permite que os pipelines de dados funcionem com os dados mais recentes, reduzindo a intervenção manual
- Processamento de dados eficiente: melhora o desempenho da IA com transformação de dados em tempo real e descoberta semântica rápida

Integração perfeita e eficiência de custos

- Integração nativa em nuvem: integra-se nativamente com as principais plataformas de IA em nuvem e ferramentas populares de código aberto
- Compressão e deduplicação avançadas: atinge uma redução de 5 a 10 vezes no inchaço de dados, diminuindo os custos de storage

“O NetApp AI Data Engine otimizará nossas operações de dados, permitindo que nos concentremos em gerar insights e inovação, ao mesmo tempo em que garantimos que nossos dados permaneçam seguros e em conformidade.”

CTO de um grande fabricante com sede nos Estados Unidos



Recursos adicionais

Saiba mais sobre o NetApp AI Data Engine hoje mesmo >

Este documento é uma tradução de referência gerada por tradução automática. Em caso de contradições ou inconsistências em relação à versão em inglês, o conteúdo da versão em inglês prevalecerá.



Fale conosco

Sobre a NetApp

A NetApp é a empresa de infraestrutura de dados inteligente, que combina storage de dados unificado, serviços de dados integrados e soluções de CloudOps, transformando disrupções tecnológicas em oportunidades para todos os clientes. A NetApp ajuda a criar uma infraestrutura sem silos, aproveitando recursos de observabilidade e IA para oferecer o melhor gerenciamento de dados do setor. Como o único serviço de storage de nível empresarial incorporado de maneira nativa às maiores nuvens do mundo, nosso storage oferece flexibilidade aprimorada. Além disso, nossos serviços de dados criam uma vantagem com resiliência cibernética, e governança e agilidade dos aplicativos. Nossas soluções CloudOps fornecem otimização contínua de desempenho e eficiência por meio de observabilidade e IA. Não importa o tipo de dados, workload ou ambiente, transforme sua infraestrutura de dados para obter ótimos resultados em seus negócios com a NetApp. www.netapp.com

