

STORAGE DE DADOS: O SEGREDO DO SUCESSO DA IA GENERATIVA



ABRINDO NOVOS CAMINHOS COM A IA GENERATIVA

A IA generativa (GenAI) é uma tecnologia inovadora que está transformando a maneira como empresas de todos os tamanhos melhoram a produtividade dos funcionários, oferecem experiências personalizadas, aprimoram a experiência do cliente, potencializam a criação de conteúdo, avançam em pesquisas e muito mais.

86%

dos adotantes de GenAI alcançam crescimento de receita.

22%

de melhoria média na produtividade como resultado do uso da GenAI.

15,2%

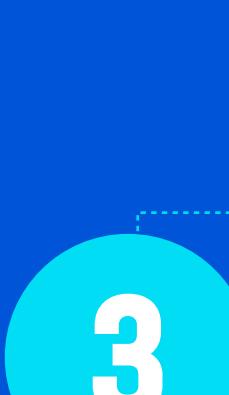
de economia de custo ao utilizar a GenAI.

56%

dos executivos entrevistados relataram que a GenAI melhorou a postura de segurança da sua organização.

TUDO SE TRATA DE DADOS

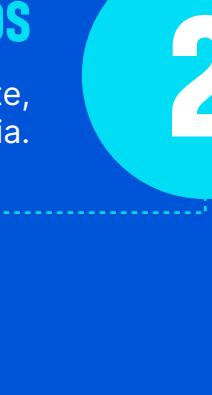
A GenAI não se trata apenas de ter “mais dados”, mas sim de combinar dados disponíveis publicamente com seus dados proprietários e os insights exclusivos da sua organização. Gerenciar todos esses dados enquanto se garante acessibilidade, segurança e desempenho pode ser uma tarefa árdua. O resultado é um dilema de dados na GenAI: para fazer isso corretamente, você precisa de muitos dados de alta qualidade para treinar seus modelos, mas sem a infraestrutura de storage adequada, todos esses dados podem se tornar um obstáculo para o sucesso.



OS DADOS ESTÃO EM TODA PARTE



O USO DE DADOS PODE SER LIMITADO POR SILOS OU GARGALOS



OS DADOS ESTÃO CONSTANTEMENTE EM RISCO

AS CINCO PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES DE STORAGE QUE LEVAM AO SUCESSO COM A IA GENERATIVA

Para usar a GenAI com sucesso, você precisa de um storage de dados rápido, robusto e seguro, que seja inteligente e responsivo às exigências específicas da GenAI. Aqui estão cinco principais funcionalidades a serem observadas ao escolher uma solução de storage para sua implantação de GenAI.

1

ALTO DESEMPENHO

que oferece alta taxa de transferência e baixa latência para acompanhar as tarefas de computação aceleradas por GPU.

2

GERENCIAMENTO DE DADOS

para gerenciar e integrar dados dispersos globalmente, sem adicionar complexidade ou ineficiência.

3

ESCALABILIDADE

para acompanhar conjuntos de dados em escala de petabytes sem comprometer o desempenho.

4

FLEXIBILIDADE

para dar suporte a todo o espectro do fluxo de trabalho da GenAI, desde a ingestão até o arquivamento.

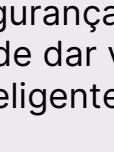
5

SEGURANÇA DE DADOS

para manter os dados seguros e preservar a integridade de dados ao longo de todo o ciclo de vida da GenAI.

DEIXE A NETAPP MOSTRAR O CAMINHO

O storage da NetApp® é de alto desempenho, altamente dimensionável e unificado para potencializar todos os segmentos da pipeline de dados híbrida de GenAI. Criar uma infraestrutura de dados inteligente com a NetApp oferece a simplicidade, segurança, escalabilidade e governança necessárias para implantar com confiança uma GenAI segura e responsável.



1

Infraestrutura de alto desempenho.

Projeto para atender às demandas de desempenho da GenAI, de modo que as GPUs sejam totalmente aproveitadas sem gargalos de dados.



2

Gerenciamento global de dados.

Oferece uma exibição unificada e controle de todo o seu pipeline de dados de GenAI, desde a borda até o núcleo e a nuvem.



3

Plataforma de data lake escalável.

Hospeda todos os seus dados de GenAI, independentemente de tamanho, tipo ou origem, e cresce de forma contínua conforme suas necessidades.



4

Opcões de implantação flexíveis.

Habilite a integração com nuvens públicas, implante infraestrutura convergente ou use plataformas de storage existentes com uma infraestrutura adaptável compatível com todas as etapas do seu fluxo de trabalho de GenAI.

5

Segurança de dados incomparável.

Combine a proteção contra ransomware em tempo real, baseada em inteligência artificial e aprendizado de máquina, com a Garantia de recuperação da NetApp para obter uma segurança de dados imbatível. A NetApp viabiliza o uso seguro e responsável da IA com controles de acesso incorporados, versionamento, classificação e rastreabilidade.

6

Fale conosco

7

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, de modo a transformar um mundo de interrupção em oportunidades para todos os clientes. A NetApp cria infraestrutura sem silos e aproveita observabilidade e IA para possibilitar o melhor gerenciamento de dados. Por ser o único serviço de storage de nível empresarial integrado nativamente nas maiores nuvens do mundo, nosso storage de dados oferece flexibilidade otimizada e nossos serviços de dados criam uma vantagem por meio de resiliência cibernética superior, governança e agilidade de 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/pt

8

Jensen Huang, fundador e CEO, NVIDIA

ESTÁ PRONTO PARA COMEÇAR?

Os dados alimentam a IA e a NetApp alimenta os dados. O pacote abrangente de soluções de storage unificado da NetApp oferece a escalabilidade, desempenho e segurança necessários para liberar todo o potencial da GenAI. Descubra como você pode dar vida aos seus projetos de GenAI criando uma infraestrutura de dados inteligente com a NetApp.

[Soluções NetApp AI](#)

[Entre em contato com um especialista da NetApp AI](#)

Fale conosco

