

# LEVE SEUS DADOS PARA A IA GENERATIVA COM A NETAPP



Liderando a revolução de dados na IA generativa com inteligência de dados superior, simplicidade, segurança e escalabilidade.

No domínio da IA generativa (GenAI), onde outros veem limitações, a NetApp está desbravando o futuro com uma infraestrutura de dados inteligente, projetada para transformar suas iniciativas de IA em novas oportunidades de negócios. Não estamos apenas à frente da concorrência, estamos definindo o rumo.

Da criação de conteúdo ao design de produtos e suporte ao cliente automatizado, organizações de todos os setores estão aproveitando as funcionalidades extraordinárias da GenAI para elevar sua eficiência operacional, impulsionar a inovação e solidificar sua dominância no mercado. O potencial da GenAI é ilimitado, mas não está isento de complexidades, especialmente no que diz respeito ao seu ativo mais crítico: os dados.

Um estudo recente da Forrester destaca a importância da GenAI para as empresas no presente e no futuro próximo:

**100%**

dos líderes de IA entrevistados classificam a GenAI como importante para a estratégia de negócios de sua organização nos próximos 12 meses.

**71%**

dos entrevistados esperam que a GenAI amplie seus processos e sistemas internos nos próximos 2 anos.

## Supere as barreiras para o sucesso da GenAI

Uma pesquisa da IDC de março de 2024 revela uma realidade clara: a maior barreira para o sucesso das iniciativas de IA não é apenas a infraestrutura. É aqui que a NetApp se distingue como a vanguarda da indústria. Nós não oferecemos apenas storage, entregamos um gateway para a liberação e inteligência dos dados, garantindo que os dados sejam aproveitados imediatamente, independentemente do seu local — uma vantagem exclusiva da NetApp.

À medida que a GenAI se torna parte integrante da estratégia de todas as empresas inovadoras, a escolha de um parceiro de gerenciamento de dados é crucial.

A NetApp se destaca nesse setor, oferecendo um ambiente inteligente, unificado e híbrido de várias nuvens que se adapta facilmente a diversos tipos de dados, garantindo integração perfeita com todos os principais provedores de nuvem pública. Nossas funcionalidades de gerenciamento de dados abrangem fluxos de trabalho específicos, como testes A/B, testes de intervalos de tempo e testes de prompts alternativos. Esses recursos, incluídos no ONTAP, demonstram toda a amplitude de nossas soluções de gerenciamento de dados, permitindo um manuseio preciso e eficiente dos dados que impulsiona uma melhor tomada de decisões e inovação.

Enquanto outros vendem velocidade e capacidade, nós estamos focados em oferecer a liberdade de conectar e usar seus dados com agilidade e insights incomparáveis. A NetApp oferece mais do que o armazenamento de dados. Ela permite que você os transforme em um ativo dinâmico que impulsiona a inovação e oferece uma vantagem competitiva.

## Aproveite o poder da GenAI

Os dados da GenAI são diversos. Está espalhado por locais na borda, no núcleo e na nuvem. E, como todos os dados, está constantemente sob ameaça. Saber onde seus dados estão e como melhor gerenciá-los, consolidá-los e classificá-los é uma tarefa difícil—especialmente quando você tenta manter o fluxo de dados em ambientes desconectados e isolados.

Para que a GenAI prospere, uma infraestrutura de dados inteligente é essencial. Sua infraestrutura deve ser compatível com preparação de dados, treinamento e ajuste de modelos, geração de recuperação aumentada (RAG) e inferência. Além disso, deve atender aos requisitos para uma IA responsável, incluindo versionamento de modelos e dados, governança de dados e privacidade.

## Deixe a NetApp liderar o caminho

Uma infraestrutura de dados inteligente é projetada para atender às demandas da GenAI. O storage da NetApp® é de alto desempenho, altamente dimensionável e unificado para potencializar cada segmento da pipeline de dados híbrida da GenAI. Nossas soluções oferecem a simplicidade, segurança e governança necessárias para mitigar riscos enquanto implantam com confiança uma GenAI segura e responsável.

## POR QUE ESCOLHER A NETAPP PARA GENAI?

### Espaço físico de dados otimizado

- Ofereça suporte a todas as etapas do seu fluxo de trabalho GenAI — desde a ingestão de dados até o treinamento de modelos e a inferência.
- Facilite o fluxo de dados para onde e quando for necessário com um único sistema operacional de storage para storage on-premises, sistemas HCI e serviços de nuvem pública.

### Inteligência de pipeline de dados de IA incorporada

- Garanta que apenas os dados certos (de maior relevância) entrem no seu pipeline de dados de IA.
- Mantenha os dados indesejados fora com a classificação automatizada de dados do BlueXP em todos os seus sistemas.

### Gerenciamento de dados global

- Simplifique as operações e reduza o risco de silos de dados com uma exibição unificada do seu pipeline de dados.

### Segurança dos dados única

- Implante e proteja com confiança cargas de trabalho de GenAI com proteção contra ransomware em tempo real, baseada em IA e aprendizado de máquina.
- Minimize o tempo de inatividade e restaure os dados protegidos rapidamente com a [garantia de recuperação da NetApp](#).

### Infraestrutura de alto desempenho

- Atenda às demandas de desempenho da GenAI, utilizando totalmente as GPUs sem gargalos de dados e permitindo maximizar seu investimento em computação.

*“Juntas, a NVIDIA e a NetApp podem ajudar as empresas a criar aplicativos de IA generativa precisos e inteligentes, que permitem que as empresas se comuniquem com seus dados e promovam uma nova onda de oportunidades de negócios.”*

*- Jensen Huang, fundador e diretor executivo, NVIDIA*

## Potencialize qualquer carga de trabalho de GenAI com a NetApp

O storage da NetApp pronto para IA potencializa operações de RAG e oferece agilidade para atender grandes modelos de linguagem (LLMs) gerais e específicos de domínio. A integração com as maiores nuvens do mundo permite que você inove de forma mais rápida e inteligente, ao agregar com segurança dados públicos aos seus dados proprietários, aumentando a relevância e a precisão de suas cargas de trabalho de LLM, além de criar rapidamente aplicativos modernos, inteligentes e containerizados.

### Otimize a mobilidade de dados

Com o plano de controle unificado NetApp BlueXP™ e um único sistema operacional de storage, você pode derrubar silos para gerenciar de forma mais eficaz grandes volumes de dados e possibilitar uma mobilidade de dados eficiente que acompanhe o ritmo acelerado da GenAI. Sua equipe de IA recebe todo o desempenho, eficiência e escalabilidade necessários para maximizar a produtividade, as operações e a utilização de GPUs, acelerando o pipeline de dados e escalando a IA em toda a sua organização.

### Proteja seus dados

Desde a sua propriedade intelectual vazando para LLMs públicos até ameaças cibernéticas contaminando dados ou roubo de modelos, qualquer brecha na segurança dos dados pode ser catastrófica.

Com uma arquitetura de dados unificada, você obtém proteção de dados incorporados, incluindo criptografia para dados em repouso e em trânsito, cópias imutáveis do NetApp Snapshot™, controles de acesso e muito mais. A identificação e a classificação automatizada de dados ajudam a garantir que você esteja utilizando os dados corretos, enquanto cumpre com as políticas internas e as regulamentações governamentais. A proteção contra ransomware com inteligência artificial oferece detecção de anomalias em tempo real, capacidades de resposta imediata e a possibilidade de recuperar todo o seu ambiente em minutos, se necessário.

### Dados alimentam a GenAI e a NetApp alimenta os dados

O pacote abrangente de soluções unificadas de storage de dados da NetApp oferece a escalabilidade, o desempenho e a segurança necessários para dar vida aos seus projetos de GenAI.



Saiba mais sobre a infraestrutura de dados inteligente impulsionada pelas soluções de IA da NetApp.



Alinhe sua estratégia de infraestrutura de IA aos seus objetivos de negócios.



Converse com um especialista em IA para descobrir como a NetApp pode ajudar você a desbloquear todo o potencial da GenAI.



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, de modo a transformar um mundo de interrupção em oportunidades para todos os clientes. A NetApp cria infraestrutura sem silos e aproveita a observabilidade e a 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, carga de trabalho ou ambiente, transforme sua infraestrutura de dados para obter ótimos resultados em seus negócios com a NetApp. [www.netapp.com/pt](http://www.netapp.com/pt)

© 2024 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. NA-1133-1024-ptBR