

Google Cloud NetApp Volumes

Um serviço de storage de arquivos e bloco totalmente gerenciado e de alto desempenho para aplicativos e cargas de trabalho empresariais exigentes



O que você ganha ao combinar o poder da disponibilidade, segurança e inovação do Google Cloud com a tecnologia de gerenciamento de storage líder do setor da NetApp e o premiado software de gerenciamento de dados NetApp® ONTAP®? O Google Cloud NetApp Volumes é um serviço de storage totalmente gerenciado que simplifica a migração e a execução de suas cargas de trabalho corporativas mais exigentes na nuvem — de forma mais rápida, inteligente e com o menor custo do que nunca.



Obtenha storage seguro de nível empresarial com suporte multiprotocolo, SMB, NFS e iSCSI para compartilhamento de arquivos, aplicativos empresariais e recuperação de desastres



Obtenha proteção local e com capacidade otimizada com cópias instantâneas do NetApp Snapshot™, backup integrado e a capacidade de alterar instantaneamente os níveis de desempenho.



Migre de forma rápida e econômica do local sem tempo de inatividade do de storage com a tecnologia NetApp SnapMirror



Mantenha a continuidade dos negócios com proteção de dados inteligente, incluindo cópias de Snapshot agendadas, clonagem de volume instantânea e replicação de dados multirregional



Aproveite o de storage pronto para IA utilizando dados armazenados no Google Cloud NetApp Volumes diretamente no plataforma Google Cloud Vertex AI

Agilidade na nuvem aliada ao de storage de dados de alto desempenho

- Simplifique o armazenamento de arquivos do Windows e Linux
- Elimine o excesso de provisionamento com dimensionamento independente de capacidade e desempenho
- Proteja dados de aplicativos empresariais no Google Cloud
- Dimensione o de storage independentemente da computação e otimize o de storage para cargas de trabalho do Google Cloud VMware Engine
- Apoiar trabalhadores remotos

A flexibilidade é importante

Quando se trata de executar aplicativos corporativos na nuvem, você precisa do poder e da flexibilidade para executar aplicativos Windows ou Linux como máquinas virtuais no Google Compute Engine e no Google Cloud VMware Engine. Permita que suas equipes migrem aplicativos como estão, sem a necessidade de refatoração, e também desbloqueie novas oportunidades com arquiteturas nativas de nuvem modernas. Escale volumes de 1 GiB para 3 PiB e compartilhe dados entre aplicativos tradicionais e em contêineres para aproveitar seus dados sem desperdício. Otimize os custos de storage em nuvem com o auto-tiering, movendo dados usados com pouca frequência de camadas ativas de alto desempenho para de storage em camadas frias de menor custo.

Gerencie o desempenho e os gastos de storage sob demanda

Nível de serviço	Taxa de transferência/TiB	Tamanho do volume	Tipos de workload
Flex	5GiBps	1 GiB a 200 TiB	Compartilhamentos de arquivos, storage de bloco, VMs, desenvolvimento e teste
Standard	1.6GiBps	100 GiB para 100 TiB	Compartilhamentos de arquivos, VMs, desenvolvimento e teste
Premium	30 GiB/s	100 GiB para 3 PiB	Compartilhamentos de arquivos, VMs, bancos de dados
Extremo	30 GiB/s	100 GiB para 3 PiB	Bancos de dados OLTP de alto desempenho, aplicativos de baixa latência

*O Flex suporta escalonamento de throughput independente. Um único volume pode usar todo o throughput do pool de armazenamento, independentemente do tamanho do volume.

Construir resiliência cibernética

A resiliência cibernética e a segurança cibernética são cruciais para reduzir o tempo de inatividade e garantir a continuidade dos negócios. Oferecemos recursos de proteção robustos, econômicos e de alta confiabilidade.

- Agende versões pontuais dos seus dados para permitir restaurações rápidas de arquivos iniciadas pelo usuário e proteger contra ataques de ransomware
- Use backup integrado totalmente gerenciado para armazenar cópias de seus volumes em um cofre de backup em qualquer região
- Implante volumes de alta disponibilidade e proteja-os com replicação de volumes multizona e multirregional
- Melhore a conformidade, a privacidade e a segurança com várias camadas de criptografia, incluindo chaves de criptografia gerenciadas pelo cliente

Simplifique sua jornada na nuvem com o Google Cloud NetApp Volumes

O Google Cloud NetApp Volumes torna mais fácil, seguro e econômico migrar e executar seus aplicativos e cargas de trabalho empresariais no Google Cloud.

Precisa de ajuda para começar? [Entre em contato com a equipe de vendas.](#)



Sobre o Google Cloud

O [Google Cloud](#) é o novo caminho para a nuvem, fornecendo ferramentas de IA, infraestrutura, desenvolvimento, dados, segurança e colaboração, desenvolvidas para o presente e o futuro. O Google Cloud oferece um conjunto de IA poderoso, totalmente integrado e otimizado, com infraestrutura própria em escala global, chips personalizados, modelos de IA generativos e plataforma de desenvolvimento, além de aplicativos com tecnologia de IA, para ajudar as organizações a se transformarem. Clientes em mais de 200 países e territórios recorrem ao Google Cloud como seu parceiro tecnológico de confiança.



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.

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.