

NETAPP CLOUD VOLUMES ONTAP

Otimize seus custos e desempenho de storage em nuvem enquanto melhora a proteção de dados, a segurança e a conformidade com o gerenciamento de dados líder do setor.



O PROBLEMA

Empresas de todos os setores estão usando a nuvem para impulsionar o crescimento e a inovação dos negócios. Mas, apesar da velocidade de adoção da nuvem, muitos aplicativos empresariais tradicionais ainda são executados localmente. Para migrar esses aplicativos para a nuvem, as organizações precisam modernizá-los, adquirir novos conhecimentos e atualizar políticas. Esses requisitos podem tornar sua jornada para a nuvem lenta, cara e complexa, com o desafio adicional de manter seus dados seguros e em conformidade.

A SOLUÇÃO

O software NetApp® Cloud Volumes ONTAP® permite que você migre aplicativos corporativos e monitore a infraestrutura local e na nuvem.

Tenha a liberdade de executar aplicativos tradicionais e nativos da nuvem em qualquer lugar e movê-los pela multinuvem híbrida, sem redesenhar seu código, seus processos ou suas equipes. Aproveite as vantagens da nuvem com mais rapidez e menor custo, mantendo seus dados seguros e em conformidade.

6 principais motivos para usar o Cloud Volumes ONTAP



1

Custo:

TCO drasticamente menor para storage em nuvem padrão. Conte com recursos avançados de eficiência de storage e hierarquização de dados para minimizar custos.



2

Desempenho.

Obtenha tempo de resposta mais rápido no storage em nuvem. Execute aplicativos complexos, que exigem alto desempenho e são sensíveis à latência sem nenhuma alteração de código.



3

Proteção.

Fique tranquilo, sabendo que seus dados sempre poderão ser restaurados. Usar a tecnologia NetApp SnapMirror® com NetApp Backup and Recovery para superar rapidamente perdas não planejadas de dados, ransomware e corrupção de dados com restauração quase instantânea.



4

Segurança.

Melhore a resiliência cibernética com a proteção autônoma contra ransomware da NetApp com IA (ARP/AI). Adote um modelo de aprendizado de máquina para análise anti-ransomware que detecta formas de ransomware em constante evolução em ambientes NAS e SAN.



5

Flexibilidade.

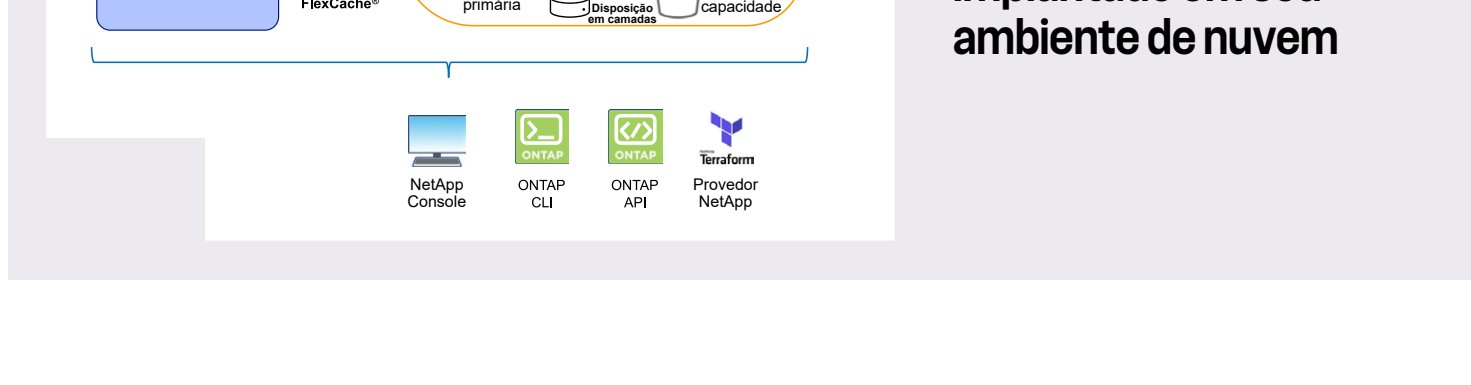
Obtenha acesso ao suporte multiprotocolo e de nuvem híbrida para seu storage.



6

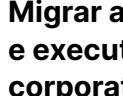
Mobilidade.

Estenda seu ambiente ONTAP local para a nuvem para storage unificado. A replicação de dados entre o ONTAP local e o Cloud Volumes ONTAP oferece consistência e disponibilidade. Experimente mobilidade de dados contínua e dimensionamento dinâmico e mantenha recursos e desempenho de nível empresarial.



Storage nativo NetApp implantado em seu ambiente de nuvem

Onde a NetApp adiciona valor



Migrar aplicativos rapidamente e execute aplicativos corporativos e serviços de arquivo na nuvem

- Mover dados do storage local para a nuvem
- Provisione serviços de dados na nuvem usando a mesma interface
- Escolha entre várias opções de migração



Manter a continuidade dos negócios e manter os dados seguros

- Obtenha uma recuperação de desastres mais eficiente do que com o storage em nuvem padrão
- Aproveite os recursos do NetApp ONTAP e sua experiência interna com o ONTAP
- Recupere dados em diferentes ambientes com agilidade



Reduzir drasticamente os gastos com storage em nuvem pública

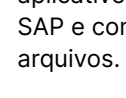
- A eficiência do storage reduz a pegada da nuvem e oferece flexibilidade com várias opções
- A hierarquização coloca blocos acessados com pouca frequência em storage de objetos/blobs menos dispendiosos

Casos de uso



Migração de carga de trabalho para arquivo e bloco

Conecte o Cloud Volumes ONTAP a instâncias de computação em nuvem por meio de protocolos NAS baseados em arquivo ou iSCSI, como CIFS/SMB e NFS.



Compartilhamento de blocos e arquivos de nível empresarial

Suporta compartilhamento de blocos e arquivos para diretórios pessoais, infraestrutura de desktop virtual, aplicativos web, VMware, aplicativos SAP e compartilhamento global de arquivos.



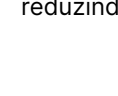
Multicloud híbrida

Fornece recursos consistentes de gerenciamento e storage de dados em ambientes locais e na nuvem. Mova facilmente dados e cargas de trabalho entre seu data center e a nuvem, conforme necessário.



Backup e recuperação de desastres

Use o SnapMirror para replicar dados do storage local para a nuvem. Se um sistema primário falhar, o SnapMirror permite o failover rápido para o sistema secundário. Você também pode criar backups incrementais automatizados e pontuais dos seus dados usando a tecnologia Snapshot.



Aplicativos e bancos de dados corporativos

Implante e gerencie bancos de dados e aplicativos críticos na nuvem, incluindo CRM, ERP, EDA, pós-produção de M&E, Microsoft SQL Server, Kubernetes e VMware. Use o FlexClone para criar clones instantâneos e com eficiência de espaço para ambientes DevTest, reduzindo os custos de storage.



Ambientes altamente regulamentados

Capacita organizações com storage seguro e compatível que respeita a soberania dos dados. Com recursos como o modo de implantação privada, é uma solução confiável para setores como defesa, governo e qualquer setor em que o controle de dados e a localização não sejam negociáveis.

Estudos de caso

“Nosso momento de revelação foi perceber que a economia na otimização da nuvem também leva à economia na sustentabilidade. E isso acionou o incentivo. Inicialmente, víamos o desperdício como algo puramente financeiro, mas agora entendemos que ele também impacta a sustentabilidade. Para uma empresa de energia, essa é uma afirmação muito poderosa.”

Byron Baynham, gerente sênior de plataforma de nuvem e infraestrutura, AGL Energy



“Ao avaliar as opções, ouvi os engenheiros que estão mais próximos dos desafios técnicos enfrentados pela Anaplan. Era essencial remover esses pontos problemáticos – isso é tão importante para nossos clientes quanto para nossos negócios. A solução da NetApp foi a clara vencedora. E não foi nem por pouco.”

Adam Thier, Diretor de Produtos e Tecnologia, Anaplan

O Cloud Volumes ONTAP é a escolha certa para suas cargas de trabalho na nuvem

- Suporte multicloud: Microsoft Azure, Google Cloud e AWS
- Suporte multiprotocolo: NFS, CIFS, iSCSI, S3
- **Eficiência de storage para economia de custos:** Provisionamento fino, deduplicação, compressão, compactação
- **Gestão de dados:** Recuperação de dados em um ponto específico no tempo usando cópias de instantâneos de impacto zero
- Recuperação de desastres e failover usando SnapMirror
- **Segurança:** Criptografia de dados no nível do volume de storage
- **Controle unificado:** Implante e gerencie o Cloud Volumes ONTAP com o NetApp Console
- Hierarquização baseada em políticas para níveis de storage de menor custo

Recursos ONTAP suportados no Cloud Volumes ONTAP

- Proteção autônoma contra ransomware da NetApp com IA
- Cópias NetApp Snapshot
- Desduplicação, compressão, compactação
- Criptografia em repouso e em voo
- NetApp SnapMirror
- NetApp FlexClone
- NetApp SnapLock®
- Alta disponibilidade
- Camadas de dados frios para storage de objetos
- Integração do Kubernetes com o NetApp Trident™ software
- NFS/CIFS/iSCSI, S3

Escolha a edição do Cloud volumes ONTAP que melhor atende às suas necessidades



Opções de licenciamento

FREEMIUM	ESSENTIALS	PROFISSIONAIS
<i>Caso de uso para prova de conceito*</i> Quer fazer um test drive primeiro? Obtenha acesso total a 500 GiB de Cloud Volumes ONTAP sem limite de tempo. Custo: \$0 • ONTAP completo em qualquer nuvem* • Apoio à Comunidade • Limitado a 500 GiB, até 10 implantações	<i>Essenciais Primários</i> <i>Essenciais Secundários</i> Quer começar agora? Implante todo o poder do ONTAP na nuvem de sua escolha. Custo: <i>Começando em</i> \$0,036 por GiB/mês <i>(apresentando preços secundários de não único)</i> • ONTAP completo em qualquer nuvem* • Disponível em nó único e HA • Suporte empresarial 24 horas por dia, 7 dias por semana • Para cargas de trabalho primárias de nível 1 e secundárias de nível 2 com alta intensidade de E/S	<i>storage + Backup ONTAP e Recuperação (HA/Nó Único)</i> Pronto para dar o próximo passo? Libere o poder do storage ONTAP na nuvem com backups ilimitados. Custo: <i>Começando em</i> \$0,108 por GiB/mês • ONTAP completo em qualquer nuvem* • Alta disponibilidade entre zonas opcional • Suporte empresarial 24 horas por dia, 7 dias por semana • Para cargas de trabalho com alta intensidade de E/S • Inclui backups ilimitados com o NetApp Backup and Recovery

* Suporta contratos de 1 a 3 anos e PAYGO; o preço mostra contratos de 3 anos

** Preços do Cloud Volumes ONTAP

Recursos adicionais

[Volumes de nuvem NetApp Cloud Volumes ONTAP >](#)

[Calculadora de custos do Cloud Volumes ONTAP >](#)

[Documentação do Cloud Volumes ONTAP >](#)

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 em inglês prevalecerá.

Fale conosco

Sobre a NetApp

A NetApp é uma empresa de infraestrutura de dados inteligente que combina storage unificado de dados, dados integrados, serviços operacionais e de carga de trabalho para transformar um mundo de ruptura em oportunidade para cada cliente. 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. Nossos serviços operacionais e de carga de trabalho fornecem otimização contínua de desempenho e eficiência para infraestrutura e cargas de trabalho por meio de observabilidade e IA. Não importa o tipo de dado, carga de trabalho ou ambiente, com a NetApp você pode transformar sua infraestrutura de dados para concretizar suas possibilidades de negócios. Saiba mais em www.netapp.com.

© 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com>™ são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. NA-1231-1025-ptBR