Nuvem soberana da VMware

NetApp virtualization solutions

NetApp
August 18, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/netapp-solutions-virtualization/vmware/vmw-sovereign-cloud.html on August 18, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Nuvem soberana da VMware . . . 1
Saiba mais sobre o VMware Sovereign Cloud . . . 1
Iniciativa de Nuvem Soberana da VMware . . . 1
Parceria com um provedor de serviços de nuvem soberana VMware confiável . . . 1
Integrações de tecnologia NetApp com VMware Sovereign Cloud . . . 2
NetApp StorageGRID como uma extensão de armazenamento de objetos . . . 2

Nuvem soberana da VMware

Saiba mais sobre o VMware Sovereign Cloud

O VMware Sovereign Cloud é uma estrutura para computação em nuvem que prioriza a soberania de dados, o controle jurisdicional e a conformidade regulatória para organizações que lidam com dados confidenciais. Essa abordagem garante que os dados permaneçam sob o controle e a autoridade exclusivos do estado-nação onde foram coletados, ao mesmo tempo em que fornece a flexibilidade e os recursos da infraestrutura de nuvem moderna.

O conceito de soberania está emergindo como um componente necessário da computação em nuvem para muitas entidades que processam e mantêm dados altamente confidenciais, como governos nacionais e estaduais, e setores altamente regulamentados, como finanças e saúde. Os governos nacionais também estão buscando expandir a capacidade econômica digital e reduzir a dependência de empresas multinacionais para seus serviços de nuvem.

Iniciativa de Nuvem Soberana da VMware

A VMware define uma nuvem soberana como aquela que:

- Protege e desbloqueia o valor de dados críticos (por exemplo, dados nacionais, dados corporativos e dados pessoais) para organizações do setor público e privado
- Oferece uma capacidade nacional para a economia digital
- Protege dados com controles de segurança auditados
- Garante a conformidade com as leis de privacidade de dados
- Melhora o controle de dados ao fornecer residência e soberania de dados com controle jurisdicional total

Parceria com um provedor de serviços de nuvem soberana VMware confiável

Para garantir o sucesso, as organizações devem trabalhar com parceiros em que confiam e que sejam capazes de hospedar plataformas de nuvem soberanas autênticas e autônomas. Os provedores de nuvem VMware reconhecidos na iniciativa VMware Sovereign Cloud se comprometem a projetar e operar soluções de nuvem com base em arquiteturas modernas definidas por software que incorporam princípios-chave e práticas recomendadas descritas na estrutura VMware Sovereign Cloud.

- **Soberania de Dados e Controle Jurisdicional** – Todos os dados são residentes e sujeitos ao controle e autoridade exclusivos do estado-nação onde os dados foram coletados. As operações são totalmente geridas dentro da jurisdição
- **Acesso e integridade de dados** – A infraestrutura de nuvem é resiliente e está disponível em pelo menos dois locais de data center dentro da jurisdição, com opções de conectividade seguras e privadas disponíveis.
- **Segurança e conformidade de dados** – Os controles do sistema de gerenciamento de segurança da informação são certificados de acordo com um padrão global (ou regional) reconhecido pelo setor e auditados regularmente.
- **Independência e mobilidade de dados** – Suporte para arquiteturas de aplicativos modernos para evitar o bloqueio de nuvem do fornecedor e permitir portabilidade e independência de aplicativos

Para mais informações da VMware, visite:

- "Visão geral do VMware Sovereign Cloud"
- "O que é VMware Sovereign Cloud?"
- "Apresentando a nova iniciativa VMware Sovereign Cloud"
- "Solução de Nuvem Soberana da VMware"

Integrações de tecnologia NetApp com VMware Sovereign Cloud

As tecnologias NetApp integram-se às estruturas do VMware Sovereign Cloud para fornecer soluções de soberania, segurança e conformidade de dados para governos e organizações altamente regulamentadas. Essas integrações permitem que os provedores de serviços mantenham controle jurisdicional total sobre dados confidenciais enquanto aproveitam o NetApp StorageGRID para armazenamento de objetos e o ONTAP para serviços de proteção e armazenamento de dados primários.

A NetApp fornece suporte para conceitos do VMware Sovereign Cloud por meio da integração de diversas tecnologias da NetApp . Use os links a seguir para descobrir mais sobre as integrações de tecnologia da NetApp com o VMware Sovereign Cloud:

- "NetApp StorageGRID como uma extensão de armazenamento de objetos"

NetApp StorageGRID como uma extensão de armazenamento de objetos

A NetApp colaborou com a VMware para integrar o NetApp StorageGRID ao VMware Cloud Director em suporte ao VMware Sovereign Cloud. Este plug-in para o VMware Cloud Director permite que os provedores de serviços usem o StorageGRID como sua oferta de armazenamento de objetos (independentemente do caso de uso) e permite o gerenciamento do StorageGRID por meio da mesma solução multilocatário da VMware (VMware Cloud Director) usada pelos provedores de serviços para gerenciar outras partes de seu catálogo de ofertas.

Parceiros que fornecem VMware Sovereign Clouds podem escolher o NetApp StorageGRID para ajudá-los a gerenciar e manter ambientes de nuvem com dados não estruturados. Sua compatibilidade universal em seu suporte nativo para APIs padrão do setor, como a API do Amazon S3, ajuda a garantir uma interoperabilidade tranquila em diversos ambientes de nuvem, e inovações exclusivas, como o gerenciamento automatizado do ciclo de vida, ajudam a garantir proteção, armazenamento e preservação de longo prazo mais econômicos dos dados não estruturados dos clientes.

A integração do Sovereign Cloud da NetApp com o Cloud Director oferece aos clientes:

- Garantia de que dados confidenciais, incluindo metadados, permaneçam sob controle soberano, ao mesmo tempo em que impedem o acesso de autoridades estrangeiras que possam violar as leis de privacidade de dados.
- Maior segurança e conformidade que protegem aplicativos e dados de vetores de ataque em rápida evolução, ao mesmo tempo em que mantêm a conformidade contínua com uma infraestrutura local confiável, estruturas integradas e especialistas locais.
- Infraestrutura preparada para o futuro para reagir rapidamente a mudanças nas regulamentações de privacidade de dados, ameaças à segurança e geopolítica.

- A capacidade de desbloquear o valor dos dados com compartilhamento e análise seguros de dados para impulsionar a inovação sem violar as leis de privacidade. A integridade dos dados é protegida para garantir insights precisos.

Para mais informações sobre a integração do StorageGRID , confira o seguinte:

- "Anúncio da NetApp"

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTE DOCUMENTO. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

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.