Nube soberana de VMware

NetApp virtualization solutions

NetApp
August 18, 2025

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

Tabla de contenidos

Nube soberana de VMware . . . 1
Obtenga más información sobre VMware Sovereign Cloud . . . 1
Iniciativa de nube soberana de VMware . . . 1
Asociarse con un proveedor confiable de servicios de nube soberana de VMware . . . 1
Integraciones de tecnología de NetApp con VMware Sovereign Cloud . . . 2
NetApp StorageGRID como extensión del almacén de objetos . . . 2

Nube soberana de VMware

Obtenga más información sobre VMware Sovereign Cloud

VMware Sovereign Cloud es un marco para la computación en la nube que prioriza la soberanía de los datos, el control jurisdiccional y el cumplimiento normativo para las organizaciones que manejan datos confidenciales. Este enfoque garantiza que los datos permanezcan bajo el control y la autoridad exclusivos del estado nacional donde fueron recopilados, al tiempo que proporciona la flexibilidad y las capacidades de la infraestructura de nube moderna.

El concepto de soberanía está surgiendo como un componente necesario de la computación en la nube para muchas entidades que procesan y mantienen datos altamente sensibles, como gobiernos nacionales y estatales, e industrias altamente reguladas, como las finanzas y la atención médica. Los gobiernos nacionales también buscan ampliar la capacidad económica digital y reducir la dependencia de empresas multinacionales para sus servicios en la nube.

Iniciativa de nube soberana de VMware

VMware define una nube soberana como aquella que:

- Protege y libera el valor de los datos críticos (por ejemplo, datos nacionales, datos corporativos y datos personales) tanto para organizaciones del sector público como privado.
- Proporciona una capacidad nacional para la economía digital
- Protege los datos con controles de seguridad auditados
- Garantiza el cumplimiento de las leyes de privacidad de datos.
- Mejora el control de los datos al proporcionar tanto residencia como soberanía de los datos con control jurisdiccional total.

Asociarse con un proveedor confiable de servicios de nube soberana de VMware

Para garantizar el éxito, las organizaciones deben trabajar con socios en los que confíen y que sean capaces de alojar plataformas de nube soberana auténticas y autónomas. Los proveedores de VMware Cloud reconocidos dentro de la iniciativa VMware Sovereign Cloud se comprometen a diseñar y operar soluciones de nube basadas en arquitecturas modernas definidas por software que incorporan los principios clave y las mejores prácticas descritas en el marco de VMware Sovereign Cloud.

- **Soberanía de datos y control jurisdiccional** – Todos los datos residen y están sujetos al control y autoridad exclusivos del estado nación donde se recopilaron dichos datos. Las operaciones se gestionan íntegramente dentro de la jurisdicción.
- **Acceso e integridad de los datos**: la infraestructura en la nube es resistente y está disponible en al menos dos ubicaciones de centros de datos dentro de la jurisdicción con opciones de conectividad seguras y privadas disponibles.
- **Seguridad y cumplimiento de datos** – Los controles del sistema de gestión de seguridad de la información están certificados según un estándar global (o regional) reconocido por la industria y se auditan periódicamente.
- **Independencia y movilidad de datos**: Compatibilidad con arquitecturas de aplicaciones modernas para evitar la dependencia de la nube del proveedor y permitir la portabilidad e independencia de las

aplicaciones.

Para obtener más información de VMware, visite:

- "Descripción general de VMware Sovereign Cloud"
- "¿Qué es VMware Sovereign Cloud?"
- "Presentamos la nueva iniciativa de nube soberana de VMware"
- "Solución de nube soberana de VMware"

Integraciones de tecnología de NetApp con VMware Sovereign Cloud

Las tecnologías de NetApp se integran con los marcos de VMware Sovereign Cloud para brindar soluciones de soberanía de datos, seguridad y cumplimiento para organizaciones gubernamentales y altamente reguladas. Estas integraciones permiten a los proveedores de servicios mantener un control jurisdiccional total sobre datos confidenciales mientras aprovechan NetApp StorageGRID para el almacenamiento de objetos y ONTAP para los servicios de protección y almacenamiento de datos primarios.

NetApp proporciona soporte para los conceptos de VMware Sovereign Cloud a través de la integración de varias tecnologías de NetApp . Utilice los siguientes enlaces para descubrir más sobre las integraciones de la tecnología NetApp con VMware Sovereign Cloud:

- "NetApp StorageGRID como extensión del almacén de objetos"

NetApp StorageGRID como extensión del almacén de objetos

NetApp ha colaborado con VMware para integrar NetApp StorageGRID en VMware Cloud Director en apoyo de VMware Sovereign Cloud. Este complemento para VMware Cloud Director permite a los proveedores de servicios utilizar StorageGRID como su oferta de almacenamiento de objetos (independientemente del caso de uso) y permite la administración de StorageGRID a través de la misma solución multiinquilino de VMware (VMware Cloud Director) que utilizan los proveedores de servicios para administrar otras partes de su catálogo de ofertas.

Los socios que ofrecen VMware Sovereign Clouds pueden elegir NetApp StorageGRID para ayudarlos a administrar y mantener entornos de nube con datos no estructurados. Su compatibilidad universal en su soporte nativo para API estándares de la industria, como Amazon S3 API, ayuda a garantizar una interoperabilidad fluida entre diversos entornos de nube, y las innovaciones únicas como la gestión automatizada del ciclo de vida ayudan a garantizar una protección, un almacenamiento y una preservación a largo plazo más rentables de los datos no estructurados de los clientes.

La integración de Sovereign Cloud de NetApp con Cloud Director ofrece a los clientes:

- Garantía de que los datos sensibles, incluidos los metadatos, permanezcan bajo control soberano, impidiendo al mismo tiempo el acceso a ellos por parte de autoridades extranjeras que puedan violar las leyes de privacidad de datos.
- Mayor seguridad y cumplimiento que protege las aplicaciones y los datos de vectores de ataque en rápida evolución y al mismo tiempo mantiene el cumplimiento continuo con una infraestructura local confiable, marcos integrados y expertos locales.
- Infraestructura preparada para el futuro para reaccionar rápidamente a los cambios en las regulaciones de

privacidad de datos, las amenazas a la seguridad y la geopolítica.

- La capacidad de liberar el valor de los datos con análisis y compartición seguros de datos para impulsar la innovación sin violar las leyes de privacidad. Se protege la integridad de los datos para garantizar información precisa.

Para obtener más información sobre la integración de StorageGRID , consulte lo siguiente:

- "Anuncio de NetApp"

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en http://www.netapp.com/TM son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.