Nube soberana de VMware

NetApp Solutions

NetApp
April 26, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/netapp-solutionshttps://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/en/pdf/docs/vmw-sovereign-cloud-solution-brief-customer.pdf on April 26, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Nube soberana de VMware 1
Recursos de VMware para Sovereign Cloud 1
NetApp y VMware Sovereign Cloud 1

Nube soberana de VMware

Recursos de VMware para Sovereign Cloud

NetApp y VMware Sovereign Cloud

Descripción general de VMware Sovereign Cloud

El concepto de soberanía se está convirtiendo en un componente necesario del cloud computing para muchas entidades que procesan y mantienen datos altamente confidenciales, como los gobiernos nacionales y estatales, y sectores altamente regulados, como las finanzas y la sanidad. Los gobiernos nacionales también buscan expandir la funcionalidad económica digital y reducir la dependencia de empresas multinacionales para sus servicios de cloud.

Iniciativa de cloud soberano de VMware

VMware define un cloud soberano como uno que:

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

Asociación con un proveedor de servicios cloud soberano de VMware de confianza

Para garantizar el éxito, las organizaciones deben trabajar con partners en los que confíen y que sean capaces de alojar plataformas de cloud soberano auténticas y autónomas. Los proveedores de nube de VMware reconocidos dentro de la iniciativa VMware Sovereign Cloud se comprometen a diseñar y operar soluciones de nube basadas en arquitecturas modernas y 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 son residentes y están sujetos al control exclusivo y autoridad del estado nacional donde se recopilaron esos datos. Las operaciones se gestionan completamente dentro de la jurisdicción
- **Acceso e integridad de datos** – La infraestructura en la nube es resiliente 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 la seguridad de la información están certificados según un estándar global (o regional) reconocido por la industria y se auditan regularmente.
- * Independencia de datos y movilidad *: Soporte para arquitecturas de aplicaciones modernas para evitar el bloqueo en la nube de proveedores y permitir la portabilidad e independencia de las aplicaciones

Para obtener más información de VMware, visite:

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

Netpp con VMware Sovereign Cloud: Casos de uso

NetApp ofrece compatibilidad con los conceptos de nube soberana de VMware mediante la integración de varias tecnologías de NetApp.

Utilice los siguientes enlaces para obtener más información acerca de las integraciones de la tecnología de NetApp con VMware Sovereign Cloud:

- "NetApp StorageGRID como extensión de almacén de objetos"

NetApp StorageGRID como extensión de almacén de objetos

NetApp ha colaborado con VMware para integrar NetApp StorageGRID en VMware Cloud Director en apoyo de la nube soberana de VMware. Este complemento para VMware Cloud Director permite que los proveedores de servicios utilicen StorageGRID como su oferta de almacenamiento de objetos (independientemente del caso de uso) y permite la gestión de StorageGRID mediante la misma solución multi-tenant de VMware (Cloud Director de VMware) utilizada por los proveedores de servicios para gestionar otras partes de su catálogo de ofertas.

Los partners que ofrecen clouds soberanos de VMware pueden elegir NetApp StorageGRID para que les ayude a gestionar y mantener los entornos de cloud con datos no estructurados. Su compatibilidad universal en su compatibilidad nativa con API estándar del sector, como la API de Amazon S3, ayuda a garantizar una interoperabilidad fluida entre diversos entornos de cloud, así como innovaciones únicas, como la gestión automatizada del ciclo de vida, ayudan a garantizar una protección y un almacenamiento más rentables y una conservación a largo plazo de los datos no estructurados de los clientes.

Integración del cloud soberano de NetApp con los proveedores de Cloud Director clientes con:

- Garantía de que los datos confidenciales, incluidos los metadatos, permanecen bajo control soberano al tiempo que impiden el acceso por parte de autoridades extranjeras que podrían violar las leyes de privacidad de los datos.
- Mayor seguridad y cumplimiento de normativas que protege las aplicaciones y los datos de los vectores de ataque en rápida evolución, a la vez que mantiene un cumplimiento continuo con un local de confianza. de infraestructura, marcos incorporados y expertos locales.
- Infraestructura preparada para el futuro que reacciona con rapidez a los cambios en las normativas de privacidad de datos, las amenazas de seguridad y la política geográfica.
- La capacidad de desbloquear el valor de los datos con análisis y uso compartido de datos seguros para impulsar la innovación sin infringir las leyes de privacidad. La integridad de los datos está protegida para garantizar la precisión de la información.

Si quiere más información sobre la integración de StorageGRID, consulte lo siguiente:

- "Anuncio de NetApp"

Información de copyright

Copyright © 2024 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.