Capacidades de NetApp para Azure AVS

NetApp public and hybrid cloud solutions

NetApp
August 20, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/netapp-solutions-cloud/vmware/vmw-azure-avs-overview.html on August 20, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Capacidades de NetApp para Azure AVS . . . 1
Configuración de AVS en Azure . . . 1
Opciones de almacenamiento de NetApp para AVS . . . 1
Casos de uso de soluciones . . . 2

Capacidades de NetApp para Azure AVS

Obtenga más información sobre las capacidades que NetApp aporta a Azure VMware Solution (AVS), desde NetApp como un dispositivo de almacenamiento conectado invitado o un almacén de datos NFS complementario hasta la migración de flujos de trabajo, la extensión/ampliación a la nube, la copia de seguridad/restauración y la recuperación ante desastres.

Salte a la sección del contenido deseado seleccionando entre las siguientes opciones:

- "Configuración de AVS en Azure"
- "Opciones de almacenamiento de NetApp para AVS"
- "Soluciones en la nube NetApp /VMware"

Configuración de AVS en Azure

Al igual que en las instalaciones locales, la planificación de un entorno de virtualización basado en la nube es fundamental para lograr un entorno exitoso listo para producción para la creación de máquinas virtuales y la migración.

En esta sección se describe cómo configurar y administrar Azure VMware Solution y usarlo en combinación con las opciones disponibles para conectar el almacenamiento de NetApp .

> El almacenamiento en el invitado es el único método compatible para conectar Cloud Volumes ONTAP a Azure VMware Solution.

El proceso de configuración se puede dividir en los siguientes pasos:

- Registrar el proveedor de recursos y crear una nube privada
- Conectarse a una puerta de enlace de red virtual ExpressRoute nueva o existente
- Validar la conectividad de la red y acceder a la nube privada

Ver el detalle"Pasos de configuración para AVS" .

Opciones de almacenamiento de NetApp para AVS

El almacenamiento de NetApp se puede utilizar de varias maneras, ya sea como almacenamiento conectado por instancia o como un almacén de datos NFS complementario, dentro de Azure AVS.

Por favor visite"Opciones de almacenamiento de NetApp compatibles" Para más información.

Azure admite el almacenamiento de NetApp en las siguientes configuraciones:

- Azure NetApp Files (ANF) como almacenamiento conectado invitado
- Cloud Volumes ONTAP (CVO) como almacenamiento conectado para invitados
- Azure NetApp Files (ANF) como almacén de datos NFS complementario

Ver el detalle"Opciones de almacenamiento de conexión de invitados para AVS" . Ver el detalle"Opciones de almacén de datos NFS complementarias para AVS" .

Casos de uso de soluciones

Con las soluciones de nube de NetApp y VMware, muchos casos de uso son fáciles de implementar en Azure AVS. Estos casos se definen para cada una de las áreas de nube definidas por VMware:

- Proteger (incluye recuperación ante desastres y copia de seguridad/restauración)
- Extender
- Emigrar

"Explorar las soluciones de NetApp para Azure AVS"

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.