



Notas de publicación

ONTAP tools for VMware vSphere 105

NetApp
July 24, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/es-es/ontap-tools-vmware-vsphere-105/release-notes/release-notes.html> on July 24, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Notas de publicación 1
 - Notas de la versión de ONTAP tools 1
 - Novedades de las herramientas de ONTAP para VMware vSphere 10.5 1
 - Plataformas ONTAP compatibles y versiones de vCenter Server 2
 - Comparativa de características de ONTAP tools for VMware vSphere 9 y 10 2

Notas de publicación

Notas de la versión de ONTAP tools

Descubre las funciones nuevas y mejoradas disponibles en ONTAP tools for VMware vSphere 10.5.

Para ver la lista completa de nuevas funciones y mejoras, consulta [Novedades en ONTAP tools for VMware vSphere 10.5](#).

Para obtener la información más actualizada sobre compatibilidad, consulta "[Herramienta NetApp Interoperability Matrix Tool](#)".

Se admite la migración desde ONTAP tools for VMware vSphere 9.12D1, 9.13D2 y 9.13P2 a ONTAP tools for VMware vSphere 10.5.

Para obtener más información, consulta la "[ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 Notas de la versión](#)". Debes iniciar sesión con tu cuenta de NetApp o crear una cuenta para acceder a las Release Notes.

Novedades de las herramientas de ONTAP para VMware vSphere 10.5

Descubre las nuevas funciones disponibles en ONTAP tools for VMware vSphere 10.5.

- **Calificación de la plataforma**

ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 incorpora compatibilidad con los sistemas ASA r2, proporcionando compatibilidad con las últimas configuraciones de hardware y software. Esta versión también incluye integración con ONTAP 9.16.1 y 9.17.1, ampliando los entornos compatibles.

- **Cualificaciones y certificaciones de VMware**

Las herramientas ONTAP para VMware vSphere 10.5 cumplen con los estándares actuales de certificación de interoperabilidad de VMware y son compatibles tanto con los hosts ESXi como con el servidor vCenter.

- **Compatibilidad con MetroCluster**

Esta versión incorpora compatibilidad con configuraciones de MetroCluster, mejorando las capacidades de alta disponibilidad y recuperación ante desastres.

- **Seguridad y gestión de certificados**

Esta versión introduce una gestión optimizada de los certificados autofirmados, lo que mejora tanto la experiencia del usuario como el cumplimiento de las normas de seguridad. Ofrece flujos de trabajo mejorados para la validación de certificados para proteger las comunicaciones de ONTAP y ONTAP tools for VMware vSphere.

- **Mejoras en la replicación**

Esta versión es compatible con la replicación VMFS con grupos jerárquicos de consistencia, incluyendo SRA y la sincronización activa de SnapMirror en sistemas ASA r2. Admite copias de seguridad con RPO cero para mejorar la protección y recuperación de datos.

- **Actualización y migración**

El proceso de actualización y migración desde versiones anteriores de ONTAP tools for VMware vSphere a ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 está diseñado para ser fluido y eficiente, minimizando el tiempo de inactividad y asegurando una transición sin problemas.

Plataformas ONTAP compatibles y versiones de vCenter Server

ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 P1 admite configuraciones de alta disponibilidad (HA) de vCenter para los componentes SRA y SnapMirror active sync. vVols no es compatible en esta configuración. Durante una conmutación por error de HA, vCenter podría no estar disponible durante varios minutos. En entornos grandes o si ocurre un error, los tiempos de conmutación por error pueden superar los 15 minutos.

Para más información, consulta el ["vCenter documentación sobre alta disponibilidad"](#). Para preguntas sobre vCenter HA, contacta con ["Soporte de Broadcom"](#).

Para obtener la información más reciente sobre la compatibilidad entre versiones, consulta ["Herramienta NetApp Interoperability Matrix Tool"](#).

Comparativa de características de ONTAP tools for VMware vSphere 9 y 10

Descubre si te conviene migrar de ONTAP tools for VMware vSphere 9 a ONTAP tools for VMware vSphere 10.2 o versiones posteriores.



Para obtener la información más actualizada sobre compatibilidad, consulta ["Herramienta NetApp Interoperability Matrix Tool"](#).

Característica	ONTAP tools 9.13	ONTAP tools a partir de la versión 10.2
Propuesta de valor clave	Optimiza y simplifica las operaciones desde el día 0 hasta el día 2 con funcionalidades mejoradas de seguridad, cumplimiento y automatización	Ampliación de la compatibilidad para incluir FC para VMFS y NVMe-oF solo para VMFS. Facilidad de uso para NetApp SnapMirror, configuración sencilla para clústeres de almacenamiento metro de vSphere y compatibilidad con VMware Live Site Recovery en tres sitios.
Calificación de la versión de ONTAP	ONTAP 9.9.1 a ONTAP 9.16.1	ONTAP 9.12.1 a 9.15.1 para ONTAP tools 10.2. ONTAP 9.14.1, 9.15.1, 9.16.0 y 9.16.1 para ONTAP tools 10.3. ONTAP 9.14.1, 9.15.1, 9.16.0 y 9.16.1 para ONTAP tools 10.4. ONTAP 9.16.1P3 y versiones posteriores es obligatorio para ONTAP tools 10.4 cuando usas sistemas ASA r2. ONTAP 9.15.1, 9.16.1 y 9.17.0 para ONTAP tools 10.5

Característica	ONTAP tools 9.13	ONTAP tools a partir de la versión 10.2
Compatibilidad con versiones de VMware	vSphere 7.x-8.x VMware Site Recovery Manager (SRM) 8.5 a VMware Live Site Recovery 9.0	vSphere 7.x-8.x vSphere 9.0 a partir de ONTAP tools 10.5 en adelante VMware Site Recovery Manager (SRM) 8.7 a VMware Live Site Recovery 9.0 NOTA: En ONTAP tools 10.x, SRM admite sitios compartidos, lo que permite una mayor escalabilidad y un mejor rendimiento.
Compatibilidad con protocolos	Almacenes de datos NFS y VMFS: NFS (v3 y v4.1), VMFS (iSCSI y FCP)	Almacenes de datos NFS y VMFS: NFS (v3 y v4.1), VMFS (iSCSI/FCP/NVMe-oF)
Escalabilidad	Hosts y máquinas virtuales: 300 hosts, hasta 10 000 máquinas virtuales Almacenes de datos: 600 NFS, hasta 50 VMFS	Servidores y máquinas virtuales: 600 hosts
Observabilidad	Cuadros de mando de rendimiento, capacidad y cumplimiento de hosts. Informes dinámicos de máquinas virtuales y almacenes de datos	Cuadros de mando actualizados de rendimiento, capacidad y cumplimiento de hosts. Informes dinámicos de máquinas virtuales y almacenes de datos
Protección de datos	Replicación SRA para VMFS y NFS. Integración con SCV e interoperabilidad para copias de seguridad.	Replicación SRA para almacenes de datos iSCSI VMFS y NFS v3, protección en tres sitios que combina SMAS y VMware Live Site Recovery. Compatibilidad de SRA con FCP y VMFS.
Compatibilidad con VASA Provider	VASA 4.0	VASA 3.0

Información de copyright

Copyright © 2026 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.