



Notas de la versión

On-premises ONTAP clusters

NetApp
December 12, 2025

Tabla de contenidos

- Notas de la versión. 1
 - Novedades de los clústeres ONTAP locales en la NetApp Console 1
 - 08 de diciembre de 2025 1
 - 6 de octubre de 2025 1
 - 12 de mayo de 2025 1
 - 26 de noviembre de 2024 1
 - 7 de octubre de 2024 1
 - 22 de abril de 2024 2
 - 30 de julio de 2023 2
 - 2 de julio de 2023 2
 - 4 de mayo de 2023 2
 - 3 de abril de 2023 3
 - 1 de enero de 2023 3
 - 4 de diciembre de 2022 4
 - 18 de septiembre de 2022 4
 - 7 de junio de 2022 5
 - 27 de febrero de 2022 6
 - 11 de enero de 2022 6
 - Limitaciones conocidas de la gestión de clústeres ONTAP locales en la NetApp Console 6
 - Limitaciones relacionadas con los sistemas ASA r2 6
 - Clústeres no compatibles 6
 - Limitaciones del Administrador del sistema 7

Notas de la versión

Novedades de los clústeres ONTAP locales en la NetApp Console

Conozca las novedades sobre la administración de clústeres ONTAP locales en la NetApp Console.

08 de diciembre de 2025

Directiva sin resolver en <stdin> - include::_whatsnew/2025-12-08.adoc[]

6 de octubre de 2025

BlueXP ahora es NetApp Console

La NetApp Console, construida sobre la base BlueXP mejorada y reestructurada, proporciona una gestión centralizada del almacenamiento de NetApp y de los NetApp Data Services en entornos locales y en la nube a nivel empresarial, brindando información en tiempo real, flujos de trabajo más rápidos y una administración simplificada, que es altamente segura y compatible.

Para obtener más detalles sobre lo que ha cambiado, consulte la ["Notas de la versión de la NetApp Console"](#).

12 de mayo de 2025

Se necesita el rol de acceso a BlueXP

Ahora necesita uno de los siguientes roles de acceso para ver, descubrir o administrar clústeres de ONTAP locales: administrador de la organización, administrador de carpeta o proyecto, administrador de almacenamiento o especialista en estado del sistema. ["Obtenga más información sobre los roles de acceso."](#)

26 de noviembre de 2024

Compatibilidad con sistemas ASA r2 con modo privado

Ahora puede descubrir sistemas NetApp ASA r2 al usar BlueXP en modo privado. Este soporte está disponible a partir del lanzamiento del modo privado 3.9.46 de BlueXP.

- ["Obtenga más información sobre los sistemas ASA r2"](#)
- ["Obtenga más información sobre los modos de implementación de BlueXP"](#)

7 de octubre de 2024

Compatibilidad con sistemas ASA r2

Ahora puede descubrir sistemas NetApp ASA r2 en BlueXP cuando usa BlueXP en modo estándar o modo restringido. Después de descubrir un sistema NetApp ASA r2 y abrir el entorno de trabajo, será llevado directamente al Administrador del sistema.

No hay otras opciones de gestión disponibles con los sistemas ASA r2. No puedes usar la vista Estándar y no

puedes habilitar los servicios de BlueXP .

El descubrimiento de sistemas ASA r2 no es compatible cuando se utiliza BlueXP en modo privado.

- ["Obtenga más información sobre los sistemas ASA r2"](#)
- ["Obtenga más información sobre los modos de implementación de BlueXP"](#)

22 de abril de 2024

Las plantillas de volumen ya no son compatibles

Ya no es posible crear un volumen a partir de una plantilla. Esta acción estaba asociada con el servicio de remediación BlueXP , que ya no está disponible.

30 de julio de 2023

Crear volúmenes FlexGroup

Si administra un clúster con un conector, ahora puede crear volúmenes FlexGroup utilizando la API de BlueXP .

- ["Aprenda a crear un volumen FlexGroup"](#)
- ["Descubra qué es un volumen FlexGroup"](#)

2 de julio de 2023

Descubrimiento de clústeres desde mi patrimonio

Ahora puede descubrir clústeres ONTAP locales desde **Canvas > Mi patrimonio** seleccionando un clúster que BlueXP descubrió previamente en función de los clústeres ONTAP asociados con la dirección de correo electrónico para su inicio de sesión de BlueXP .

["Aprenda a descubrir clústeres desde la página Mi patrimonio"](#) .

4 de mayo de 2023

Habilitar la BlueXP backup and recovery

A partir de ONTAP 9.13.1, puede usar el Administrador del sistema (vista avanzada) para habilitar la BlueXP backup and recovery si descubrió el clúster usando un conector. ["Obtenga más información sobre cómo habilitar la BlueXP backup and recovery"](#)

Actualizar la imagen de la versión de ONTAP y el firmware del hardware

A partir de ONTAP 9.10.1, puede usar el Administrador del sistema (vista avanzada) para actualizar la imagen de la versión de ONTAP y el firmware del hardware. Puede elegir recibir actualizaciones automáticas para mantenerse actualizado o puede realizar actualizaciones manuales desde su máquina local o un servidor al que se pueda acceder mediante BlueXP. ["Obtenga más información sobre la actualización de ONTAP y el firmware"](#)

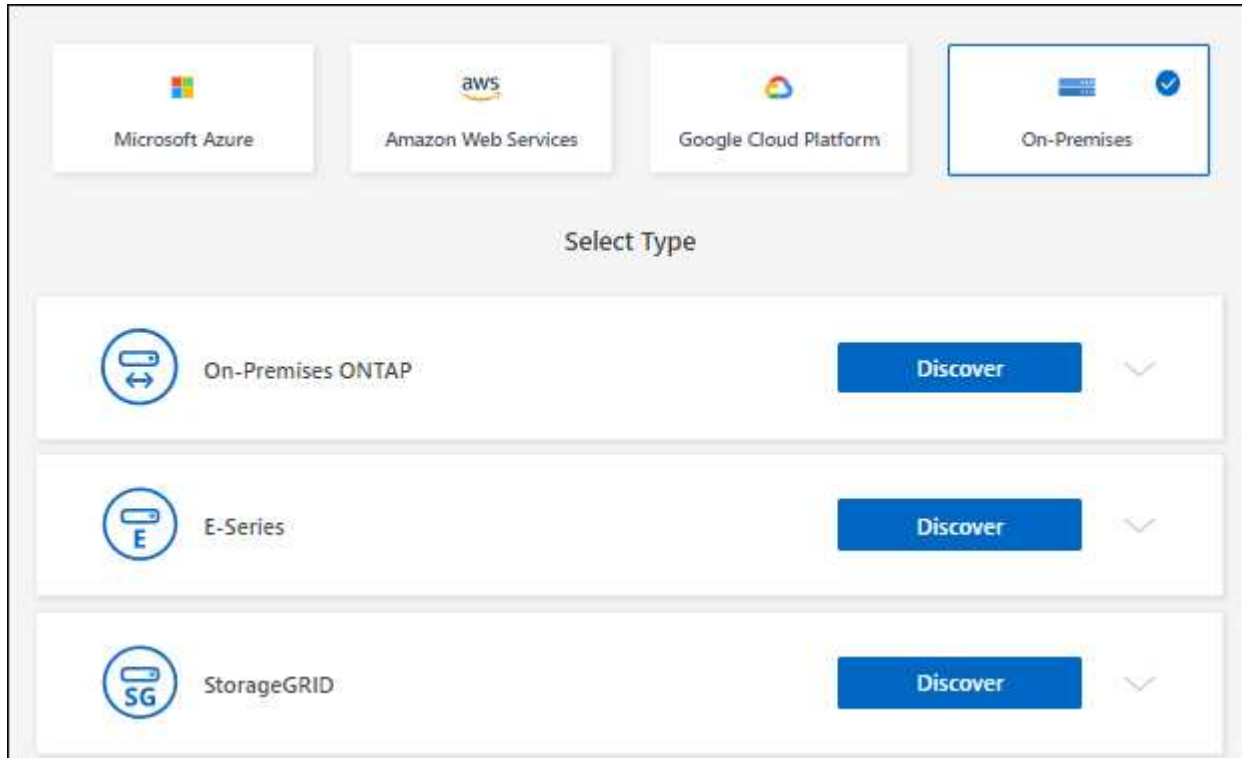


Si no tiene un conector, no podrá realizar actualizaciones desde su máquina local, solo desde un servidor al que se pueda acceder mediante BlueXP.

3 de abril de 2023

Opción de descubrimiento única desde la consola BlueXP

Cuando descubra un clúster ONTAP local desde la consola BlueXP , ahora verá una única opción:



Anteriormente, había flujos separados para el descubrimiento directo y para el descubrimiento con un conector. Ambas opciones siguen estando disponibles, pero fusionadas en un único flujo.

Cuando inicia el proceso de descubrimiento, BlueXP descubre el clúster de la siguiente manera:

- Si tiene un conector activo que tiene una conexión a su clúster ONTAP , BlueXP utilizará ese conector para descubrir y administrar el clúster.
- Si no tiene un conector o si su conector no tiene una conexión al clúster ONTAP , BlueXP utilizará automáticamente la opción de descubrimiento y administración directa.

["Obtenga más información sobre las opciones de descubrimiento y gestión"](#) .

1 de enero de 2023

Guardar credenciales de ONTAP

Cuando abre un entorno de trabajo local de ONTAP que se descubrió directamente sin usar un conector, ahora tiene la opción de guardar sus credenciales de clúster de ONTAP para no tener que ingresarlas cada vez que abre el entorno de trabajo.

["Obtenga más información sobre esta opción."](#)

4 de diciembre de 2022

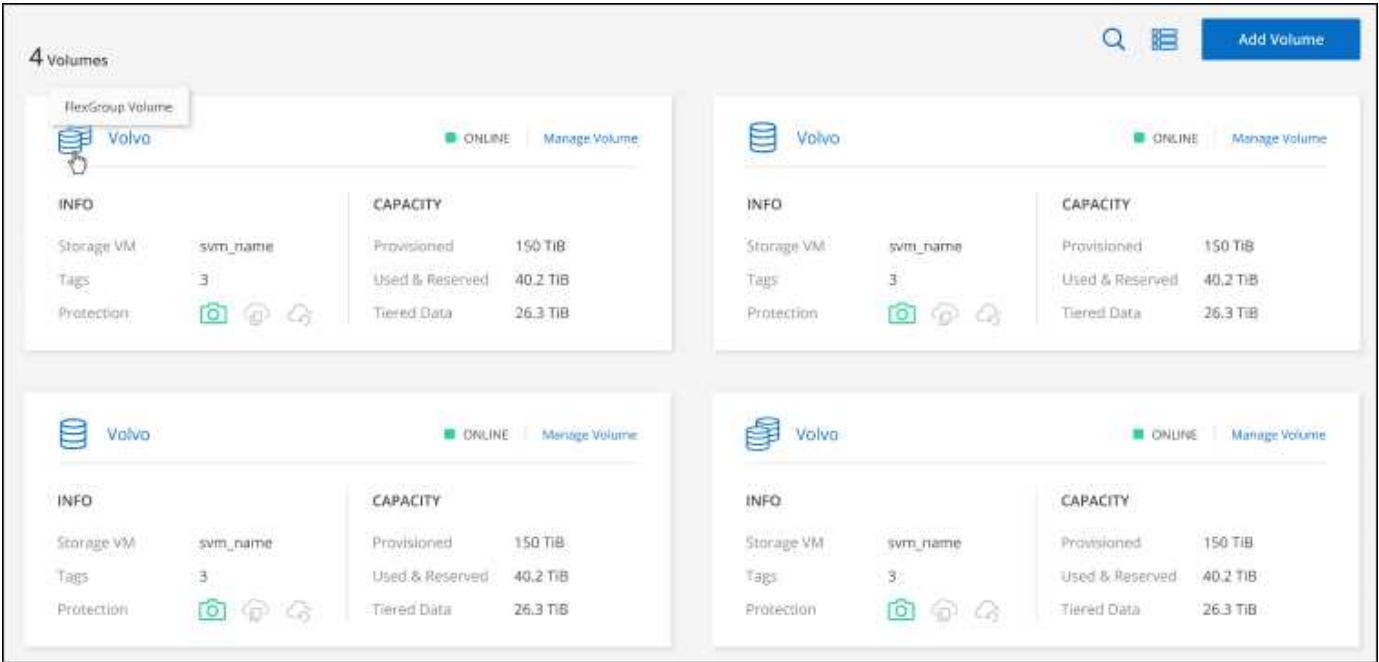
Nueva forma de descubrir clústeres ONTAP locales

Ahora puede descubrir directamente sus clústeres ONTAP locales sin usar un conector. Esta opción habilita la administración del clúster únicamente a través del Administrador del sistema. No es posible habilitar ningún servicio de datos de BlueXP en este tipo de entorno de trabajo.

["Obtenga más información sobre esta opción de descubrimiento y gestión"](#) .

Volúmenes de FlexGroup

Para los clústeres ONTAP locales que se descubren a través de un conector, la vista estándar en BlueXP ahora muestra los volúmenes FlexGroup que se crearon a través del Administrador del sistema o la CLI de ONTAP . También puede administrar estos volúmenes clonándolos, editando sus configuraciones, eliminándolos y más.



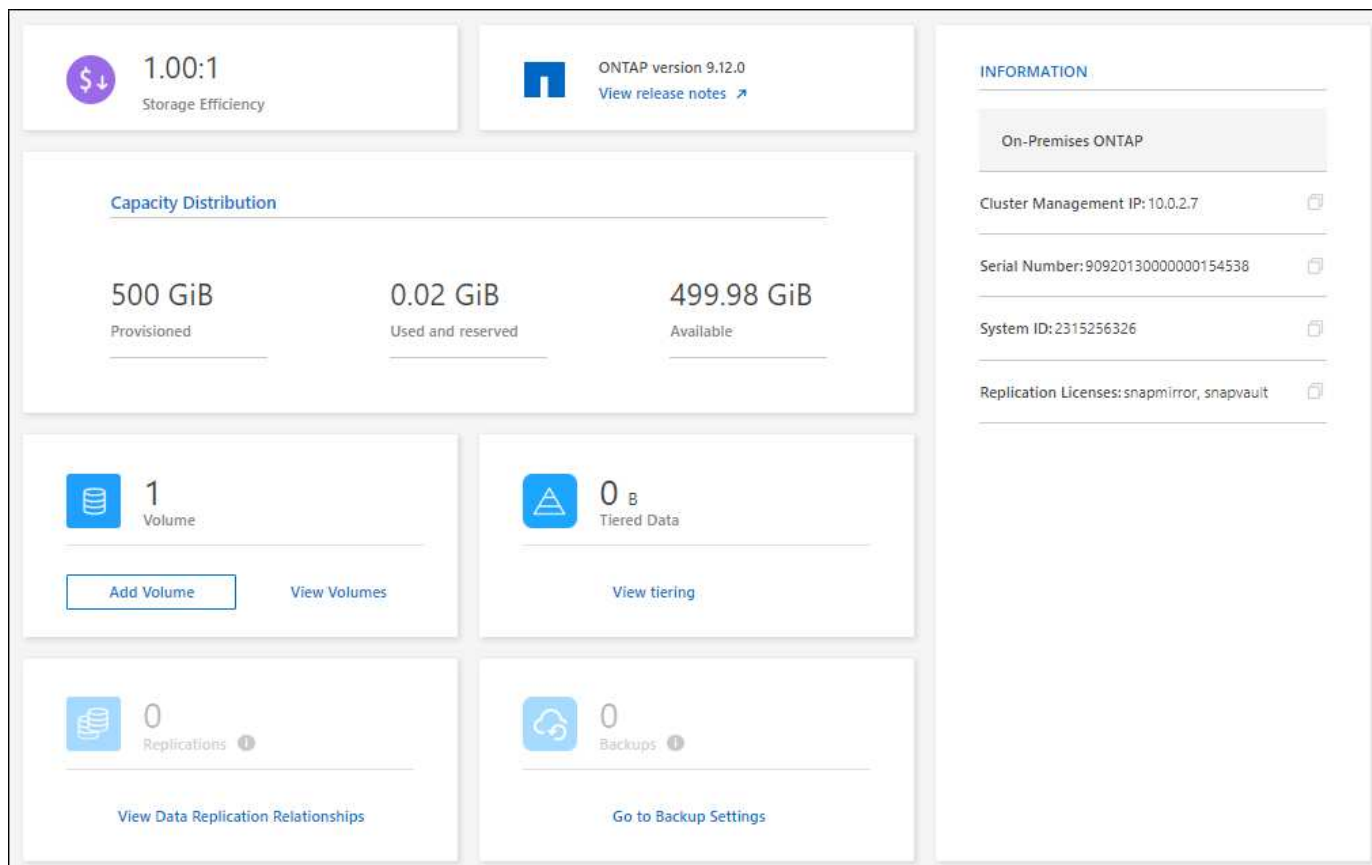
BlueXP no admite la creación de volúmenes FlexGroup . Necesitará seguir usando el Administrador del sistema o la CLI para crear volúmenes FlexGroup .

18 de septiembre de 2022

Nueva página de descripción general

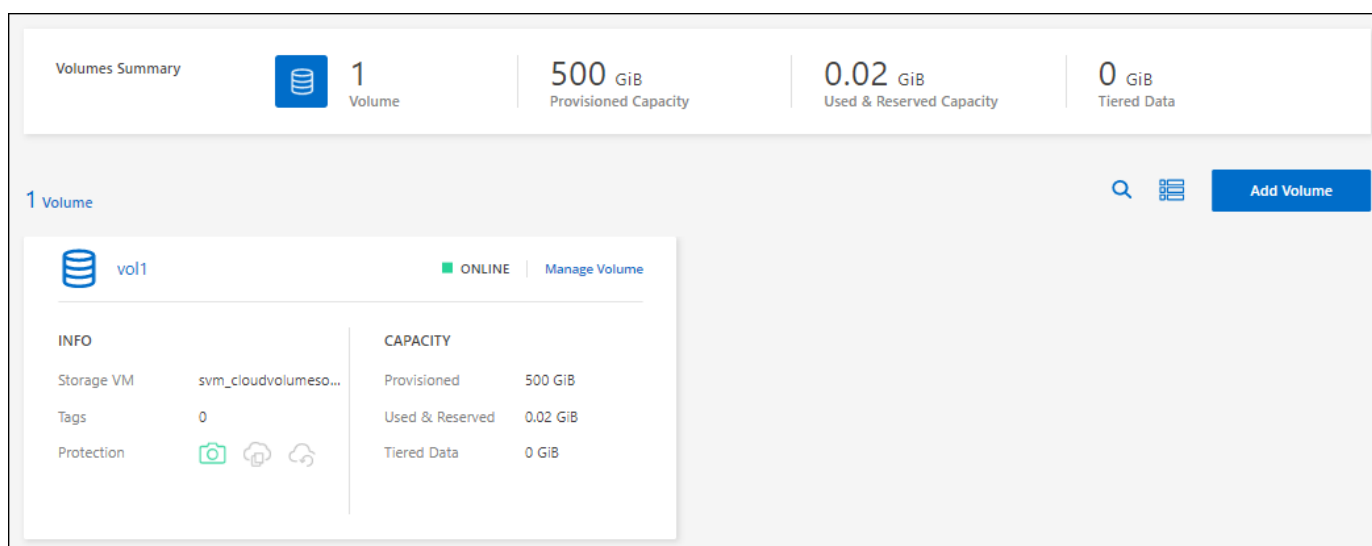
Hemos presentado una nueva página de descripción general para proporcionar detalles clave sobre un clúster ONTAP local. Por ejemplo, ahora puede ver detalles como la eficiencia del almacenamiento, la distribución de la capacidad y la información del sistema.

También puede ver detalles sobre la integración con otros servicios de BlueXP que permiten la clasificación de datos, la replicación de datos y las copias de seguridad.



Página de volúmenes rediseñada

Rediseñamos la página Volúmenes para proporcionar un resumen de los volúmenes en un clúster. El resumen muestra la cantidad total de volúmenes, la cantidad de capacidad aprovisionada, la capacidad utilizada y reservada, y la cantidad de datos estratificados.



7 de junio de 2022

Nueva vista avanzada

Si necesita realizar una gestión avanzada de un clúster local de ONTAP, puede hacerlo mediante ONTAP

System Manager, que es una interfaz de gestión que se proporciona con un sistema ONTAP . Hemos incluido la interfaz de System Manager directamente dentro de Cloud Manager para que no necesite salir de Cloud Manager para realizar una gestión avanzada.

Esta vista avanzada está disponible como vista previa con clústeres ONTAP locales que ejecutan 9.10.0 o posterior. Planeamos perfeccionar esta experiencia y agregar mejoras en próximas versiones. Envíenos sus comentarios mediante el chat del producto.

- ["Aprenda a administrar clústeres descubiertos directamente"](#)
- ["Aprenda a administrar clústeres descubiertos con un conector"](#)

27 de febrero de 2022

Hay una pestaña " ONTAP local" disponible en la Billetera Digital

Ahora puede ver un inventario de sus clústeres ONTAP locales junto con sus fechas de vencimiento de contratos de hardware y servicio. También están disponibles detalles adicionales sobre los clústeres.

["Aprenda a ver esta importante información del clúster local"](#) . Necesitará tener una cuenta de sitio de soporte de NetApp (NSS) para los clústeres, y las credenciales de NSS deberán estar asociadas a su cuenta de Cloud Manager.

11 de enero de 2022

Las etiquetas que agrega a los volúmenes en clústeres ONTAP locales se pueden usar con el servicio de etiquetado

Las etiquetas que agrega a un volumen ahora están asociadas con la función de etiquetado del servicio Plantillas de aplicación, lo que puede ayudarlo a organizar y simplificar la administración de sus recursos.

Limitaciones conocidas de la gestión de clústeres ONTAP locales en la NetApp Console

Las limitaciones conocidas identifican plataformas, dispositivos o funciones que no son compatibles con esta versión del producto o que no interoperan correctamente con él. Revise estas limitaciones cuidadosamente.

Limitaciones relacionadas con los sistemas ASA r2

Después de descubrir un sistema NetApp ASA r2, se le dirige al Administrador del sistema.

No hay otras opciones de gestión disponibles con los sistemas ASA r2. No puede utilizar la vista estándar ni habilitar los servicios de datos de NetApp .

["Obtenga más información sobre los sistemas ASA r2"](#)

Clústeres no compatibles

Los clústeres ONTAP locales que están configurados con autenticación SAML no son compatibles con la consola.

Limitaciones del Administrador del sistema

Las siguientes funciones del Administrador del sistema no son compatibles con la consola:

- Configuración del clúster

Después de configurar la dirección IP de administración y la contraseña de administrador en un clúster de ONTAP local, puede descubrir el clúster en la consola.

- Control de acceso basado en roles (solo agente de consola)

El control de acceso basado en roles desde System Manager no es compatible al descubrir y administrar un clúster de ONTAP local mediante un agente de consola. Se le solicitará que ingrese sus credenciales de administrador durante el proceso de descubrimiento. Estas credenciales se utilizan para todas las acciones realizadas desde el Administrador del sistema.

Con la opción de descubrimiento directo, se le solicitará que inicie sesión con sus credenciales de ONTAP cada vez que abra el sistema en la Consola.

- Activación de NetApp Backup and Recovery

La versión del clúster debe ser 9.13.1 para habilitar la copia de seguridad y recuperación desde el Administrador del sistema.

Si *no* descubrió un clúster mediante un agente de consola, entonces no podrá usar el Administrador del sistema (vista avanzada) para habilitar la Copia de seguridad y recuperación. Sin embargo, puedes habilitar la Copia de seguridad y recuperación en un clúster local directamente desde la Consola.

["Aprenda cómo empezar"](#)

- Actualizaciones bajo demanda

Las actualizaciones a pedido de firmware y software no están disponibles si la versión del clúster es ONTAP 9.9.1 o anterior.

Si no tiene un agente de consola, no podrá realizar actualizaciones desde su máquina local, solo desde un servidor al que se pueda acceder mediante la consola.

- Búsqueda global
- Configuración de la interfaz de usuario

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.