



Comience con las actualizaciones de software

Software updates

NetApp
January 29, 2026

Tabla de contenidos

- Comience con las actualizaciones de software 1
 - Obtenga más información sobre las actualizaciones de software 1
 - NetApp Console 1
 - Sistemas ONTAP compatibles 1
 - Beneficios de utilizar actualizaciones de software 2
 - Costo 2
 - Prepárese para actualizar ONTAP mediante actualizaciones de software 2
 - Inicio rápido para actualizar ONTAP mediante actualizaciones de software 3
 - Acceder a actualizaciones de software 3
 - Preguntas frecuentes sobre actualizaciones de software 4

Comience con las actualizaciones de software

Obtenga más información sobre las actualizaciones de software

Puede utilizar actualizaciones de software para permitir que los clientes agilicen las actualizaciones de ONTAP . Esto puede ayudarle a reducir costos, acelerar cargas de trabajo críticas y mejorar la seguridad.

Las actualizaciones de software automatizan los procesos de evaluación, planificación y ejecución. El asesor de actualización inteligente predice qué versiones se adaptan mejor al sistema específico, recomendando versiones para solucionar problemas, mejorar la eficiencia y aumentar la seguridad del sistema, lo que permite a los clientes determinar la mejor opción para satisfacer sus necesidades. Luego distribuye el paquete de software y ejecuta automáticamente la actualización automatizada no distributiva (ANDU), independientemente de los servicios de soporte.

NetApp Console

Se puede acceder a las actualizaciones de software a través de la NetApp Console.

La NetApp Console proporciona una gestión centralizada de los servicios de datos y almacenamiento de NetApp en entornos locales y en la nube a nivel empresarial. La consola es necesaria para acceder y utilizar los servicios de datos de NetApp . Como interfaz de administración, le permite administrar muchos recursos de almacenamiento desde una sola interfaz. Los administradores de la consola pueden controlar el acceso al almacenamiento y los servicios para todos los sistemas dentro de la empresa.

No necesita una licencia o suscripción para comenzar a usar NetApp Console y solo incurre en cargos cuando necesita implementar agentes de Console en su nube para garantizar la conectividad con sus sistemas de almacenamiento o servicios de datos de NetApp . Sin embargo, algunos servicios de datos de NetApp accesibles desde la consola requieren licencia o suscripción.

Obtenga más información sobre el ["NetApp Console"](#) .

Sistemas ONTAP compatibles

Puedes completar la actualización de ONTAP usando actualizaciones de software solo si estás ejecutando ONTAP 9.10.1 o versiones posteriores.

La siguiente información proporciona el proceso de actualización de software para diferentes versiones de ONTAP :

| *Versión actual de ONTAP * | Proceso de actualización |
|----------------------------|--|
| 9.12.1 y posteriores | Todos los pasos de la actualización de ONTAP ocurren dentro de la consola. |

| *Versión actual de ONTAP * | Proceso de actualización |
|----------------------------|---|
| 9.10.1 a 9.12.1 | La preparación para la actualización de ONTAP se realiza dentro de las pantallas de actualizaciones de software. Serás dirigido al Administrador del sistema para realizar la actualización de ONTAP real. Para ejecutar todos los pasos de actualización de ONTAP dentro de la consola, necesita "configurar un agente de consola" . |
| 9.8 a 9.10.1 | La preparación para la actualización de ONTAP se realiza dentro de las pantallas de actualizaciones de software. Serás dirigido al Administrador del sistema para realizar la actualización de ONTAP real. |



Las actualizaciones de software no son compatibles con Cloud Volumes ONTAP.

Beneficios de utilizar actualizaciones de software

Actualizar su sistema de almacenamiento ONTAP puede ayudarlo a mejorar el rendimiento, la seguridad y la funcionalidad de su sistema de almacenamiento.

Algunos de los beneficios de actualizar su sistema de almacenamiento ONTAP son:

- Puede acceder a las últimas funciones y mejoras que ofrece ONTAP , como nuevos protocolos, servicios de datos y opciones de integración en la nube.
- Puede corregir cualquier error o vulnerabilidad que pueda afectar la estabilidad, confiabilidad o seguridad de su sistema.
- Puede optimizar el rendimiento y la eficiencia de su sistema aplicando los últimos parches y mejoras.
- Puede garantizar la compatibilidad e interoperabilidad con otros productos de NetApp , aplicaciones de terceros y proveedores de nube.
- Puede beneficiarse del soporte y mantenimiento continuo que NetApp brinda para las últimas versiones del sistema operativo ONTAP .

Costo

NetApp no le cobra por utilizar actualizaciones de software.

Prepárese para actualizar ONTAP mediante actualizaciones de software

Debe revisar los requisitos previos y los requisitos antes de continuar con la actualización de ONTAP . Puede utilizar actualizaciones de software para verificar la preparación de su sistema, inicio de sesión, acceso a la red y navegador web.

Rol de NetApp Console requerido:

Administrador de la organización, administrador de carpeta o proyecto, administrador de almacenamiento, visor de almacenamiento o especialista en estado del sistema. ["Obtenga información sobre los roles de acceso a la consola."](#)

Para utilizar actualizaciones de software, debe asegurarse de que su sistema cumpla con todos los requisitos.

- Se configura un sistema en la consola.
- Las credenciales de administrador están disponibles para el clúster deseado mientras se realiza la actualización de software.
- Todos los nodos del clúster están enviando datos de AutoSupport .
- Todos los nodos deberían estar ejecutando ONTAP 9.10.1 o versiones posteriores.
- Los nodos no deben estar en una configuración MetroCluster .

Inicio rápido para actualizar ONTAP mediante actualizaciones de software

A continuación se muestra una descripción general de los pasos necesarios para comenzar rápidamente con las actualizaciones de software. Los enlaces dentro de cada paso lo llevarán a una página que proporciona más detalles.

1

Revisar los prerequisites

["Asegúrese de que su sistema cumpla estos requisitos"](#) .

2

Actualice su sistema de almacenamiento ONTAP

Debe completar todas las tareas para actualizar el sistema de almacenamiento ONTAP .

- ["Identificar la versión de destino de ONTAP"](#) .
- ["Reparar y reconocer bloqueadores"](#) .
- ["Actualizaciones completas del sistema de almacenamiento ONTAP"](#) .

3

¿Que sigue?

Después de actualizar el sistema de almacenamiento ONTAP , esto es lo que puede hacer a continuación.

["Validar el estado de la actualización del sistema de almacenamiento ONTAP"](#) .

Acceder a actualizaciones de software

Para acceder a las actualizaciones de software, debe iniciar sesión en la NetApp Console.

Inicie sesión con sus credenciales del sitio de soporte de NetApp o regístrese con su correo electrónico y contraseña. ["Obtenga más información sobre cómo iniciar sesión"](#) .

Pasos

1. Abra un navegador web y vaya a ["Consola"](#) .

La consola muestra la página de inicio de sesión.

2. Inicie sesión en la consola.
3. Desde la navegación izquierda de la consola, seleccione **Salud > Actualizaciones de software**.

Preguntas frecuentes sobre actualizaciones de software

Si desea saber más sobre las actualizaciones de software o necesita ayuda para solucionar problemas, puede revisar estas preguntas para obtener una respuesta rápida.

¿Cuál es la URL de actualizaciones de software?

Para la URL, en un navegador, ingrese: "<https://console.netapp.com/>" para acceder a la NetApp Console.

¿Necesita una licencia para utilizar actualizaciones de software?

No se requiere un archivo de licencia de NetApp (NLF).

¿Por qué no puedo ver el clúster en la pestaña de historial incluso después de actualizar la versión ONTAP del clúster?

El clúster tarda entre 2 y 3 horas en aparecer en la pestaña de historial. Una vez que se actualiza la versión ONTAP del clúster, se genera AutoSupport . Se necesitan entre 2 y 3 horas para procesar los datos de AutoSupport y reflejar la última versión de ONTAP.

¿Por qué veo la versión anterior de ONTAP en el panel de actualizaciones de software incluso después de actualizar la versión de ONTAP del clúster?

El clúster tarda entre 2 y 3 horas en aparecer en la pestaña de historial. Una vez que se actualiza la versión ONTAP del clúster, se genera AutoSupport . Se necesitan entre 2 y 3 horas para procesar los datos de AutoSupport y reflejar la última versión de ONTAP.

¿Por qué veo pantallas diferentes para diferentes actualizaciones?

Esto se debe a la versión actual de ONTAP y a la falta de disponibilidad de un agente de consola para clústeres. Un agente de consola realiza la actualización de ONTAP dentro de la consola y no requiere que usted salga de la consola para realizar una actualización. Si no tiene un agente de consola, será redirigido al Administrador del sistema y deberá volver a ingresar las credenciales del clúster de ONTAP . Para obtener información sobre el proceso de actualización de ONTAP para diferentes versiones de ONTAP, consulte "[Sistemas ONTAP compatibles](#)".

¿Qué necesito para descubrir clusters?

Para realizar la actualización de ONTAP para el clúster deseado, necesita la IP del clúster de ONTAP y las credenciales de administrador para conectarse al clúster. Como parte del descubrimiento del clúster, debe proporcionar estos detalles para que la actualización de ONTAP se pueda ejecutar automáticamente.

También debe tener uno de los siguientes roles de acceso: administrador de organización, administrador de carpeta o proyecto, o administrador de almacenamiento.

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.