



Comience a usar las actualizaciones de ONTAP

BlueXP software updates

NetApp
August 12, 2024

Tabla de contenidos

- Comience a usar las actualizaciones de ONTAP 1
 - Obtenga más información sobre las actualizaciones de software de BlueXP 1
 - Requisitos previos para actualizar ONTAP con actualizaciones de software BlueXP 2
 - Inicio rápido para actualizar ONTAP mediante actualizaciones de software de BlueXP 2
 - Acceda a las actualizaciones de software de BlueXP 3
 - Preguntas frecuentes sobre actualizaciones de software de BlueXP 3

Comience a usar las actualizaciones de ONTAP

Obtenga más información sobre las actualizaciones de software de BlueXP

Puede actualizar su sistema de almacenamiento de ONTAP para aprovechar las nuevas funciones mejoradas mediante las actualizaciones del software BlueXP . Esto puede ayudarle a reducir costes, acelerar cargas de trabajo críticas y mejorar la seguridad.

El servicio de actualizaciones de software BlueXP permite a los clientes agilizar las actualizaciones de ONTAP. Automatiza los procesos de evaluación, planificación y ejecución. El asesor de actualizaciones inteligente predice qué versiones se adaptan mejor a un entorno específico y recomienda versiones para solucionar problemas, mejorar las eficiencias e incrementar la seguridad del sistema; de este modo, los clientes pueden determinar la mejor opción para satisfacer sus necesidades. A continuación, distribuye el paquete de software y ejecuta automáticamente la actualización no distributiva automatizada (ANDU), independientemente de los servicios de soporte.

Sistemas compatibles

Sistemas ONTAP

Puede completar la actualización de ONTAP mediante el servicio de actualizaciones de software de BlueXP solo si se ejecuta en ONTAP 9,10 o versiones posteriores.

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

Versión ONTAP actual	Proceso de actualización
9,12 y superior	Todos los pasos de la actualización de ONTAP tienen lugar en BlueXP .
9,10 a 9,12	La preparación para la actualización de ONTAP se realiza en las pantallas de actualizaciones de software de BlueXP . Se le navegará hasta System Manager para realizar la actualización real de ONTAP. Para ejecutar todos los pasos de la actualización de ONTAP en BlueXP , es necesario "configure un conector" .
9,8 a 9,10	La preparación para la actualización de ONTAP se realiza en las pantallas de actualizaciones de software de BlueXP . Se le navegará hasta System Manager para realizar la actualización real de ONTAP.
Por debajo de 9,7	La actualización automatizada de ONTAP no es compatible con este clúster. Es necesario actualizar ONTAP manualmente. Para obtener más información, consulte "actualice manualmente los sistemas de almacenamiento" .

Ventajas de usar las actualizaciones de software de BlueXP

La actualización de su sistema de almacenamiento de ONTAP puede ayudar a mejorar el rendimiento, la seguridad y la funcionalidad de su sistema de almacenamiento.

Algunas de las ventajas de actualizar su sistema de almacenamiento de ONTAP son:

- Puede acceder a las funciones y mejoras más recientes que ofrece ONTAP, como nuevos protocolos, servicios de datos y opciones de integración de cloud.
- Puede corregir cualquier error o vulnerabilidad que pueda afectar la estabilidad, fiabilidad o seguridad del sistema.
- Puede optimizar el rendimiento y la eficiencia de su sistema aplicando los parches y mejoras más recientes.
- Es posible garantizar la compatibilidad e interoperabilidad con otros productos de NetApp, aplicaciones de terceros y proveedores de cloud.
- Puede beneficiarse del soporte y mantenimiento continuos que NetApp proporciona para las últimas versiones de ONTAP OS.

Coste

NetApp no le cobra por usar el servicio.

Requisitos previos para actualizar ONTAP con actualizaciones de software BlueXP

Comience verificando la preparación de su entorno operativo, el inicio de sesión, el acceso a la red y el navegador web.

Para usar las actualizaciones de software de BlueXP , debe asegurarse de que su entorno cumpla todos los requisitos.

- Debe estar disponible una cuenta válida de BlueXP .
- El entorno de trabajo se configura en BlueXP .
- El Privileges de administrador está disponible para realizar una actualización de software mediante System Manager.
- Las credenciales de administrador están disponibles para el clúster deseado mientras se ejecuta la actualización de software.
- Todos los nodos del clúster envían datos AutoSupport.
- Todos los nodos deben ejecutarse en ONTAP 9,10 o versiones posteriores.
- Los nodos no deben estar en una configuración de MetroCluster.

Inicio rápido para actualizar ONTAP mediante actualizaciones de software de BlueXP

A continuación se muestra una descripción general de los pasos necesarios para empezar a utilizar las actualizaciones del software de BlueXP . Los vínculos de cada

paso le llevan a una página que proporciona más detalles.

1

Revise los requisitos previos

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

2

Actualice su sistema de almacenamiento ONTAP

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

- "[Identificar la versión de destino de ONTAP](#)".
- "[Corrija y confirme los bloqueadores](#)".
- "[Completar las actualizaciones del sistema de almacenamiento de ONTAP](#)".

3

¿Qué vendrá a continuación?

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

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

Acceda a las actualizaciones de software de BlueXP

Puede utilizar las actualizaciones del software de BlueXP iniciando sesión en NetApp BlueXP .

Para iniciar sesión en BlueXP, puede utilizar sus credenciales del sitio de soporte de NetApp o puede registrarse para iniciar sesión en cloud de NetApp con su correo electrónico y una contraseña. "[Obtenga más información sobre cómo iniciar sesión](#)".

Pasos

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

Aparece la página de inicio de sesión de NetApp BlueXP.

2. Inicie sesión en BlueXP.
3. En el menú de navegación de la izquierda de BlueXP , selecciona **Estado > Actualizaciones de software**.

Preguntas frecuentes sobre actualizaciones de software de BlueXP

Estas preguntas frecuentes pueden ser de ayuda si solo está buscando una respuesta rápida a una pregunta.

- ¿Cuál es la URL de actualizaciones de software de BlueXP ?*

Para la URL, en un navegador, introduzca: "<https://console.bluexp.netapp.com/>" Para acceder a la consola de BlueXP .

¿Necesita una licencia para usar las actualizaciones de software de BlueXP ?

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

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

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

*¿Por qué estoy viendo diferentes pantallas para diferentes actualizaciones? *

Esto se debe a la versión de ONTAP actual y a la falta de disponibilidad del conector BlueXP para los clústeres. Un conector BlueXP realiza la actualización de ONTAP en BlueXP y no requiere que salga de BlueXP para una actualización. 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 una 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 de la detección del clúster, debe proporcionar estos detalles para que la actualización de ONTAP se pueda ejecutar automáticamente.

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 INTERRUPTIÓN 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.