



Notas de la versión

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 02, 2024

Tabla de contenidos

- Notas de la versión 1
- Lo nuevo 1
- Limitaciones conocidas 2

Notas de la versión

Lo nuevo

Descubra las novedades de Amazon FSx para NetApp ONTAP.

1 de septiembre de 2024

Compatibilidad con modo lectura para la gestión del almacenamiento

El modo de lectura está disponible para la gestión del almacenamiento en Workload Factory. El modo de lectura mejora la experiencia del modo básico al agregar permisos de solo lectura para que las plantillas de infraestructura como código se rellenen con sus variables específicas. Las plantillas de infraestructura como código se pueden ejecutar directamente desde su cuenta de AWS sin tener que proporcionar permisos de modificación a Workload Factory.

["Más información sobre el modo de lectura"](#)

Realice backups antes de la eliminación de volúmenes

Ahora puede realizar un backup de un volumen antes de eliminarlo. La copia de seguridad permanecerá en el sistema de archivos hasta que se elimine.

["Eliminar un volumen"](#)

4 de agosto de 2024

Soporte de terraform

Ahora puede utilizar Terraform desde CodeBox para implementar sistemas de archivos y equipos virtuales de almacenamiento.

- ["Crear un sistema de archivos"](#)
- ["Cree una máquina virtual de almacenamiento"](#)
- ["Utilice Terraform de CodeBox"](#)

Recomendaciones de rendimiento y IOPS en la calculadora de almacenamiento

La calculadora de almacenamiento hace recomendaciones para la configuración del sistema de archivos FSx para ONTAP para el rendimiento e IOPS basadas en las prácticas recomendadas de AWS, lo que proporciona una orientación óptima para sus selecciones.

7 de julio de 2024

Lanzamiento inicial de Workload Factory para Amazon FSx para NetApp ONTAP

Amazon FSx para NetApp ONTAP ya está disponible de forma general en Workload Factory.

Limitaciones conocidas

Las limitaciones conocidas identifican plataformas, dispositivos o funciones que no son compatibles con esta versión del producto en Workload Factory o cuya interoperabilidad con esta no es óptima. Revise estas limitaciones detenidamente.

Enlace

Se necesita un enlace para completar algunas operaciones como la replicación en la interfaz de usuario de Workload Factory.

Eficiencia del almacenamiento

La eficiencia del almacenamiento no puede deshabilitarse ni habilitarse tras la creación del volumen.

Soporte regional de capacidad de rendimiento

Puestas en marcha de escalado vertical

Las siguientes regiones admiten hasta 4 GB/s de capacidad de rendimiento máxima para implementaciones de escalado vertical: Región del Este de LOS EE. UU. (Ohio), región del Este de los EE. UU. (Norte de Virginia), región del Oeste de los EE. UU. (Oregón) y Europa (Irlanda).

Puestas en marcha de escalado horizontal

Las siguientes regiones admiten hasta 3 TB y 6 GB/s de capacidad de rendimiento máxima para puestas en marcha de escalado horizontal: EE. UU. Este (N. Virginia), Oriente de los EE. UU. (Ohio), Oeste de los EE. UU. (Oregón), Europa (Irlanda) y Asia Pacífico (Sídney).

Gestión de la capacidad

- Actualmente, la función de crecimiento automático del volumen no se admite con el protocolo iSCSI.
- Cuando se ejecuta la función de gestión automática de la capacidad, no se permite el aumento de la capacidad manual.
- Solo es posible deshabilitar la función de gestión automática de capacidad con los mismos permisos que se usan para habilitarla.

Máquinas virtuales de almacenamiento

El número de equipos virtuales de almacenamiento es limitado por SKU. Workload Factory no admite la creación de equipos virtuales de almacenamiento más allá de este límite.¹

Consulte "[Gestión de máquinas virtuales de almacenamiento de FSx para ONTAP](#)" en la documentación de AWS el número máximo de SVM por sistema de archivos.

Compatibilidad con el protocolo iSCSI

- El protocolo iSCSI solo se admite para las instalaciones de escalado vertical. 1
- El protocolo iSCSI solo está disponible para volúmenes FlexGroup. 1
- Solo se puede configurar un único LUN por volumen.

Soporte regional

- La región oeste de Canadá (Calgary) no es compatible actualmente.

Protección de datos

- No se pueden eliminar las snapshots.
- Solo se admite la replicación entre sistemas de archivos FSx para ONTAP.
- Al replicar un sistema de archivos, todos los volúmenes del sistema de archivos usan la misma política de replicación.
- Sólo la última instantánea está disponible para restaurar.

Calculadora del ahorro en almacenamiento

La calculadora de ahorro en almacenamiento no calcula el ahorro de costes si utiliza las siguientes configuraciones:

- FSX para Windows File Server: Tipo de almacenamiento de HDD
- Almacenamiento de bloques elásticos (EBS): Tipos de volumen estándar, ST1 y sc1
- Sistema de archivos elásticos (EFS): Modo de rendimiento de repartición

Nota:

1. Se aplica a Amazon FSx para NetApp ONTAP

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.