



Notas de publicación

Workload Factory for NetApp Console

NetApp
October 07, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/es-es/data-services-workloads/whats-new.html> on October 07, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Notas de publicación 1
 - Novedades de Workload Factory en NetApp Console..... 1
 - Limitaciones conocidas de las cargas de trabajo de FSx para ONTAP en NetApp Workload Factory 1
 - Limitaciones conocidas de las cargas de trabajo de almacenamiento de FSx for ONTAP 1
 - Limitaciones conocidas de las cargas de trabajo de bases de datos de FSx for ONTAP 3
 - Limitaciones conocidas para las cargas de trabajo de EDA 6

Notas de publicación

Novedades de Workload Factory en NetApp Console

Descubre las novedades de Workload Factory en la NetApp Console, como actualizaciones y mejoras para la gestión de cargas de trabajo, la administración de servicios, las funciones de almacenamiento, los permisos y mucho más.

[[30-september-2026]] == 30 de septiembre de 2026

Lanzamiento inicial de Oracle Cloud Infrastructure NetApp Storage Service for Workload Factory

La versión inicial de OCI NetApp Storage Service (OCI NSS) para Workload Factory ofrece funciones de incorporación, detección de sistemas, gestión de credenciales y creación y asociación de enlaces. Para solicitar acceso a OCI NSS, abre un ticket de soporte con Oracle.

Documentación de Workload Factory para usuarios de NetApp Console

Puedes encontrar documentación detallada sobre Workload Factory en NetApp Console, incluidas guías sobre la incorporación, la detección de sistemas, la gestión de credenciales y la creación y asociación de enlaces.

Limitaciones conocidas de las cargas de trabajo de FSx para ONTAP en NetApp Workload Factory

Las limitaciones conocidas identifican plataformas, dispositivos o funciones que no son compatibles con esta versión del producto o que no interoperan correctamente con él. Las siguientes limitaciones son específicas de Amazon FSx for NetApp ONTAP en NetApp Workload Factory. Revisa estas limitaciones con atención.

Limitaciones conocidas de las cargas de trabajo de almacenamiento de FSx for ONTAP

Compatibilidad con regiones

Las siguientes regiones de AWS no son compatibles:

- Regiones de China
- Secret Cloud
- Top Secret Cloud

Limitaciones al añadir pares de alta disponibilidad

- Esta operación puede tardar aproximadamente 30 minutos en completarse.
- Añadir pares de alta disponibilidad (HA) limita las siguientes operaciones: añadir más pares de alta disponibilidad, aprovisionar IOPS, aumentar la capacidad de los SSD y actualizar la capacidad de rendimiento.

Compatibilidad regional de la capacidad de rendimiento

Implementaciones de escalado vertical

Las configuraciones de escalado vertical son compatibles con velocidades de hasta 2 GB/s en todas las regiones. Las siguientes regiones admiten una capacidad máxima de rendimiento de hasta 4 GB/s para implementaciones de escalado vertical: región del Este de EE. UU. (Ohio), región del Este de EE. UU. (N. Virginia), región del Oeste de EE. UU. (Oregon) y Europa (Irlanda).

Implementaciones de escalado horizontal

Las siguientes regiones admiten una capacidad de rendimiento máxima de hasta 6 GB/s para implementaciones de escalado horizontal: este de EE. UU. (Virginia del Norte y Ohio), oeste de EE. UU. (California del Norte y Oregón), Europa (Fráncfort, Irlanda y Estocolmo) y Asia-Pacífico (Singapur y Sídney).

Gestión de la capacidad

- La función de crecimiento automático de volúmenes no es compatible actualmente con el protocolo iSCSI.
- Cuando la función de gestión automática de la capacidad está activa, no puedes aumentar la capacidad manualmente.
- Solo puedes desactivar la función de gestión automática de la capacidad con los mismos permisos que usaste para activarla.
- Cuando se activa la gestión automática de la capacidad, es necesario establecer un enlace para garantizar que los inodos del volumen aumenten a medida que aumenta la capacidad de almacenamiento.

Máquinas virtuales de almacenamiento

El número de máquinas virtuales de almacenamiento está limitado por SKU. Workload Factory no admite la creación de máquinas virtuales de almacenamiento que superen dicho límite.¹

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

Compatibilidad con el protocolo iSCSI

- El protocolo iSCSI solo está disponible para volúmenes FlexVol.¹
- No se admite la reducción del tamaño de los volúmenes iSCSI.

Protección de datos

- Las instantáneas no se pueden eliminar.
- Al replicar un sistema de archivos, todos los volúmenes de ese sistema de archivos usan la misma política de replicación.
- En las relaciones de replicación con retención a largo plazo, solo puedes restaurar la última instantánea.
- Las siguientes funciones no son compatibles con las instantáneas inmutables:
 - Grupos de coherencia
 - FabricPool
 - FlexCache volúmenes
 - SMtape

- SnapMirror active sync
- Reglas de la política de SnapMirror mediante el parámetro -schedule
- SnapMirror sincrónico
- Movilidad de datos de SVM (utilizada para migrar o reubicar una SVM de un clúster de origen a un clúster de destino)

Calculadora de ahorro en almacenamiento

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

- FSx for Windows File Server: tipo de almacenamiento HDD
- Elastic Block Store (EBS): st1, sc1 y tipos de volumen estándar
- Elastic File System (EFS): modo de rendimiento en ráfagas

Compatibilidad con AWS Secrets Manager

AWS Secrets Manager no es compatible cuando se utiliza un agente de consola.

Limitación de los puntos de acceso de Amazon S3

El límite del número de puntos de acceso S3 por máquina virtual de almacenamiento es de 4.000.

Limitaciones para la replicación de la migración de storage VM

- Workload Factory no admite la replicación de migración para máquinas virtuales de almacenamiento entre FSx de primera y segunda generación para sistemas de archivos ONTAP.
- La transición de replicación no es compatible para volúmenes con puntos de acceso S3 o configuraciones de ONTAP S3, incluyendo object-store-server, buckets, users, groups o policies en el vserver.

Nota:

1. Se aplica a Amazon FSx for NetApp ONTAP

Limitaciones conocidas de las cargas de trabajo de bases de datos de FSx for ONTAP

Compatibilidad con la detección de instancias

Workload Factory permite detectar instancias de PostgreSQL que se ejecutan únicamente en sistemas operativos Amazon Linux e instancias de Oracle que se ejecutan únicamente en Red Hat Enterprise Linux.

Compatibilidad con versiones de imágenes AMI

Solo mostramos hasta cuatro versiones o revisiones recientes de las imágenes AMI para cada versión de SQL. No permitimos la instalación desde una imagen AMI anterior a las cuatro versiones más recientes.

AMI personalizada

La implementación con una AMI personalizada requiere que la imagen contenga un medio de instalación. Esto es necesario para la configuración de FCI por las siguientes razones:

- Para desinstalar y volver a configurar para formar el clúster FCI
- Al seleccionar una intercalación distinta de la establecida en la imagen para una implementación independiente

Como parte de la implementación, Workload Factory no instala una AMI personalizada con varias instancias de Microsoft SQL Server. Como parte de la implementación, solo se selecciona y configura la instancia predeterminada de Microsoft SQL Server.

Revertir y volver a intentarlo en implementaciones fallidas

Workload Factory no admite revertir ni reintentar implementaciones fallidas. Puedes revertir o reintentar una pila fallida desde la consola de CloudFormation en AWS.

Restauración de recursos de Active Directory y DNS

Los siguientes recursos de DNS no se eliminan de Active Directory y DNS al revertir una implementación de prueba o fallida desde la consola de CloudFormation en AWS:

- Cada nodo de la implementación de SQL a su dirección IP de administración
- Nombre del clúster de Windows para las direcciones IP secundarias reservadas de las instancias de EC2 en caso de FCI
- Nombre de SQL FCI para las dos direcciones IP reservadas de ambas instancias EC2 en FCI

Tendrás que eliminarlas manualmente o esperar a que el dominio elimine las entradas obsoletas.

Compatibilidad con la configuración de grupos de disponibilidad Always On

Workload Factory no admite la gestión de configuraciones de grupos de disponibilidad Always On.

Claves de cifrado personalizadas

Las claves de cifrado personalizadas para FSx for ONTAP no se muestran en función de su aplicabilidad al servicio. Debes elegir la clave adecuada. Las claves gestionadas por AWS se filtran en función de su aplicabilidad al servicio.

Plantilla de CloudFormation

Una plantilla de CloudFormation (archivo YAML) generada por Codebox y descargada o copiada tiene un periodo de conservación limitado de siete días.

Compatibilidad con Sandbox

El número máximo de clones de entorno de pruebas que puedes crear desde un servidor de bases de datos es de 90.

Detección y gestión de Microsoft SQL Server

La detección de Microsoft SQL Server no se guarda. Cada vez que accedes a Databases en Workload Factory, la detección de Microsoft SQL Server se vuelve a ejecutar para identificar las instalaciones de SQL en la región.

Descubre cómo ahorrar

En la pestaña «Inventario», el coste estimado que se muestra para cada instancia de Microsoft SQL se calcula a nivel del sistema de archivos FSx for ONTAP y no para los volúmenes que alojan la instancia de SQL.

Varios sistemas de archivos FSx for ONTAP

Workload Factory no admite la creación ni el guardado de configuraciones para Microsoft SQL Server con varios sistemas de archivos FSx for ONTAP. Solo se admite la implementación de una única configuración de sistema de archivos FSx for ONTAP.

Limitaciones de la optimización

Optimización del dimensionamiento adecuado de los recursos informáticos

Al cambiar a determinados tipos de instancia, es posible que se restablezca la configuración de red, lo que podría provocar un fallo en la conexión de los nodos durante la optimización y dar lugar a un error en el trabajo. Puede que se necesite intervención manual para comprobar y actualizar la configuración de DNS y las sesiones iSCSI. Consulta ["Documentación de Amazon Elastic Compute Cloud"](#) para obtener más información sobre las limitaciones del cambio de tamaño de EC2.

Optimización de la configuración de ONTAP y del sistema operativo

La optimización masiva para más de una instancia de SQL Server no es compatible con la configuración de ONTAP ni con la configuración del sistema operativo.

Evaluación de parches del sistema operativo con fines de optimización

Es posible que la evaluación de parches del sistema operativo realizada con fines de optimización no funcione en una red privada. La evaluación se basa en AWS Patch Manager. Para saber cómo aplicar parches a instancias EC2 de Windows en una red privada, consulta el blog de AWS Cloud Operations ["Cómo aplicar parches a instancias de Windows EC2 en subredes privadas mediante AWS Systems Manager"](#).

Evaluación de la replicación entre regiones

- La evaluación de optimización no puede determinar si se está utilizando la replicación entre regiones (CRR) cuando el sistema de archivos FSx for ONTAP de destino se encuentra en una cuenta de AWS diferente.
- Workload Factory evalúa únicamente la configuración de CRR del sistema de archivos FSx for ONTAP de origen.

Cálculo del ahorro local

No se tienen en cuenta los cálculos de costos y porcentajes de ahorro relacionados con el tamaño del volumen del almacenamiento on-premises de Microsoft SQL Server.

Autenticación del host de la base de datos al explorar ahorros

En algunos casos con permisos limitados, la página de exploración de ahorros no carga datos después de una autenticación correcta.

Integración con NetApp Backup and Recovery

Tras añadir hosts a NetApp Backup and Recovery para su protección, a veces falla la detección de bases de

datos.

Registrar Oracle en SUSE Linux Enterprise Server 12

Al registrar Oracle Database en SUSE Linux Enterprise Server 12, Workload Factory no instala las dependencias de Python. Debes configurar manualmente la versión de Python necesaria. Workload Factory requiere como mínimo la versión 3.6; sin embargo, recomendamos la versión 3.11.

Limitaciones conocidas para las cargas de trabajo de EDA

Permisos de operador necesarios

NetApp Workload Factory for EDA requiere permisos de operador para funcionar correctamente.

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.