



## **Gestionar clones**

### **Database workloads**

NetApp

January 05, 2026



# Tabla de contenidos

- Gestionar clones ..... 1
  - Compruebe la integridad de los datos en un clon de sandbox ..... 1
  - Revertir un clon de base de datos en NetApp Workload Factory for Databases ..... 1
  - Actualizar un clon de base de datos en NetApp Workload Factory for Databases ..... 2
  - Conecte un clon de entorno aislado a herramientas CI/CD ..... 2
  - Ver información de conexión de un clon de base de datos ..... 3
  - Dividir un clon de base de datos de la base de datos de origen ..... 3
  - Eliminar un clon de base de datos en NetApp Workload Factory for Databases ..... 4



# Gestionar clones


## Compruebe la integridad de los datos en un clon de sandbox

Ejecute una verificación de integridad para determinar si los datos del clon de sandbox están intactos o dañados en NetApp Workload Factory for Databases.

### Acerca de esta tarea

Cuando crea un clon de sandbox desde una base de datos de origen mientras está ocupado, es posible que los datos del clon no estén sincronizados con la snapshot más reciente de la base de datos de origen. Esta operación comprueba la integridad de todos los objetos del clon del sandbox para determinar si los datos clonados del sandbox son actuales.

### Pasos

1. Inicie sesión con uno de los ["experiencias de consola"](#)botones .
2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Almacenamiento**.
3. Desde el menú Bases de datos, seleccione **Sandboxes**.
4. En Sandboxes, seleccione el menú de acciones del clon de sandbox para verificar la integridad.
5. Seleccione **Ejecutar comprobación de integridad**.
6. En el cuadro de diálogo Comprobación de integridad, haga clic en **Comprobación de integridad**.
7. Compruebe el estado de la comprobación de integridad en sandboxes o en Supervisión de trabajos.

Si la comprobación de integridad falla, se recomienda no utilizar el clon de sandbox y crear un nuevo clon de sandbox.


## Revertir un clon de base de datos en NetApp Workload Factory for Databases

Revertir un clon de base de datos (sandbox) a su versión original en el momento de su creación en NetApp Workload Factory for Databases.

### Acerca de esta tarea

Cuando se clona una base de datos, el clon en el momento de la creación es un clon *base*. Los datos de la base de datos clonada son los mismos que los de la base de datos de origen en el momento de la creación. Como los datos de un clon de base de datos cambian con el tiempo, es posible que desees revertir los datos a la línea base cuando se creó el clon por primera vez. Esta operación se llama restablecer la línea base de un clon. Al volver a crear la línea de base de un clon en lugar de crear un clon nuevo se ahorra espacio; sin embargo, cualquier cambio realizado en el clon de la base de datos se eliminará.

### Pasos

1. Inicie sesión con uno de los ["experiencias de consola"](#)botones .
2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Bases de datos**.
3. Desde el menú Bases de datos, seleccione **Sandboxes**.



4. En Sandboxes, seleccione el menú de acciones del clon de base de datos que desea revertir.
5. Seleccione **Re-baseline**.
6. En el cuadro de diálogo Volver a establecer línea base, seleccione **Volver a establecer línea base**.

## Actualizar un clon de base de datos en NetApp Workload Factory for Databases

Actualice un clon de base de datos (sandbox) en NetApp Workload Factory for Databases para que sea equivalente a la base de datos de origen en el momento actual o en un punto anterior en el tiempo.

### Acerca de esta tarea


Actualizar un clon actualiza el clon en la base de datos de origen en el momento actual o en una copia de Snapshot de la base de datos de origen realizada en un momento específico anterior. Se eliminarán todos los cambios realizados en el clon del sandbox.

### Antes de empezar

La actualización sólo se puede realizar cuando la base de datos de origen está activa.

Para actualizar un clon de base de datos a partir de una instantánea, la base de datos de origen debe tener al menos una instantánea para la operación.

### Pasos

1. Inicie sesión con uno de los ["experiencias de consola"](#)botones .
2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Bases de datos**.
3. Desde el menú Bases de datos, seleccione **Sandboxes**.
4. En Sandboxes, seleccione el menú de acciones del clon del sandbox que desea actualizar.
5. Selecciona **Refrescar**.
6. En el cuadro de diálogo Refrescar, seleccione una de las siguientes opciones:
  - a. **Refrescar a la hora actual**
  - b. **Refrescar al punto en el tiempo**

Para esta opción, seleccione la instantánea de la base de datos en el menú desplegable a la que desea refrescar.

7. Haga clic en **Actualizar**.

## Conecte un clon de entorno aislado a herramientas CI/CD

Conecte un clon de sandbox a una canalización de integración continua y entrega continua (CI/CD) con código API REST para mejorar la entrega de software a través de la automatización en NetApp Workload Factory for Databases.


### Acerca de esta tarea

Para entregar una nueva versión del software automáticamente al clon de la base de datos, debe conectarse



a una canalización de CI/CD. Utilice el código de API DE REST proporcionado desde esta operación para realizar la conexión.


#### Pasos

1. Inicie sesión con uno de los ["experiencias de consola"](#)botones .
2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Bases de datos**.
3. Desde el menú Bases de datos, seleccione **Sandboxes**.
4. En Sandboxes, seleccione el menú de acciones del clon de sandbox para conectarse a las herramientas de CI/CD.
5. Seleccione **Conectar a las herramientas CI/CD**.
6. En el cuadro de diálogo CI/CD, copie o descargue el código de API DE REST que necesite para conectarse a las herramientas CI/CD.
7. Haga clic en **Cerrar**.

## Ver información de conexión de un clon de base de datos

Ver y copiar la información de conexión de un clon de base de datos en NetApp Workload Factory for Databases.

#### Pasos

1. Inicie sesión con uno de los ["experiencias de consola"](#)botones .
2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Bases de datos**.
3. Desde el menú Bases de datos, seleccione **Sandboxes**.
4. En Sandboxes, seleccione el menú de acciones del clon del sandbox para ver su información de conexión.
5. Seleccione **Mostrar información de conexión**.
6. En el cuadro de diálogo Mostrar información de conexión, copie la información de conexión si es necesario.
7. Seleccione **Cerrar**.

## Dividir un clon de base de datos de la base de datos de origen


En NetApp Workload Factory for Databases, al dividir un clon de base de datos de su base de datos de origen se crea una nueva base de datos que consumirá una cierta cantidad de capacidad de almacenamiento. El clon se elimina cuando se completa la división y la nueva base de datos aparece en el Inventario.

#### Antes de empezar

Considere la capacidad de almacenamiento que se necesita para la nueva base de datos. Si es necesario, ["aumente la capacidad del sistema de archivos"](#) para el sistema de archivos FSx para ONTAP antes de empezar.

#### Pasos




1. Inicie sesión con uno de los ["experiencias de consola"](#)botones .
2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Bases de datos**.
3. Desde el menú Bases de datos, seleccione **Sandboxes**.
4. En Sandboxes, seleccione el menú de acciones del clon de base de datos que desea dividir.
5. Seleccione **Split**.
6. En el cuadro de diálogo Dividir, seleccione **Dividir**.

## Eliminar un clon de base de datos en NetApp Workload Factory for Databases

Elimine un clon de sandbox en NetApp Workload Factory for Databases cuando ya no lo necesite y desee liberar capacidad de almacenamiento.

### Pasos

1. Inicie sesión con uno de los ["experiencias de consola"](#)botones .
2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Bases de datos**.
3. Desde el menú Bases de datos, seleccione **Sandboxes**.
4. En Sandboxes, seleccione el menú de acciones del clon de sandbox que desea eliminar.
5. Seleccione **Eliminar**.
6. En el cuadro de diálogo Eliminar, seleccione **Eliminar** para confirmar la eliminación.



## 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.