



Restaure los datos de aplicaciones nativas en el cloud

Cloud Backup

NetApp
February 20, 2023

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/es-es/cloud-manager-backup-restore/aws/task-restore-cloud-native-oracle-data.html> on February 20, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de Contenido

Restaura los datos de aplicaciones nativas en el cloud.	1
Restaurar base de datos de Oracle nativa en cloud	1

Restaurar los datos de aplicaciones nativas en el cloud

Restaurar base de datos de Oracle nativa en cloud

En caso de pérdida de datos, puede restaurar los archivos de datos, los archivos de control o ambos y recuperar la base de datos.

Lo que necesitará

Si la base de datos de Oracle 21c está EN estado INICIADO, se produce un error en la operación de restauración. Debe ejecutar lo siguiente para restaurar la base de datos correctamente.

```
cp -f <ORACLE_HOME>/jdbc/lib/ojdbc8.jar  
/opt/NetApp/snapcenter/spl/plugins/sco/lib ojdbc8-8.jar
```

• Pasos*

1. Haga clic en **...** Corresponde a la base de datos que desea restaurar y haga clic en **Ver detalles**.
2. Haga clic en **...** Corresponde a la copia de seguridad de datos que desea utilizar para restaurar y haga clic en **Restaurar**.
3. En la sección Restore Scope, realice las siguientes acciones:

Si...	Realice lo siguiente...
Desea restaurar únicamente los archivos de datos	Seleccione todos los archivos de datos .
Desea restaurar únicamente los archivos de control	Seleccione Archivos de control
Desea restaurar tanto archivos de datos como archivos de control	Seleccione todos los archivos de datos y Archivos de control .



No se admiten la restauración de archivos de datos con archivos de control o solo archivos de control para iSCSI en el diseño de ASM.

También puede seleccionar la casilla de verificación **Forzar restauración in situ**.

En la distribución DE SAN, si el plugin de SnapCenter para Oracle encuentra cualquier archivo externo distinto a los archivos de datos de Oracle en el grupo de discos de ASM, se realiza el método de restauración de conexión y copia. Los archivos externos pueden ser uno o varios de los siguientes tipos:

- Parámetro
- Contraseña
- registro de archivo
- registro en línea

- Archivo de parámetros de ASM.

La opción **Forzar restauración in situ** reemplaza los archivos externos de tipo parámetro, contraseña y registro de archivo. Debe utilizar la última copia de seguridad cuando se seleccione la opción **Forzar restauración in situ**.

4. En la sección Recovery Scope, realice las siguientes acciones:

Si...	Realice lo siguiente...
Desea recuperar la última transacción	Seleccione todos los registros .
Desea recuperar a un número de cambio de sistema (SCN) específico	Seleccione Until System Change Number y especifique el SCN.
Desea recuperar a una fecha y hora específicas	Seleccione Fecha y hora .
No desea recuperar	Seleccione sin recuperación .

Para el ámbito de recuperación seleccionado, en el campo **Ubicaciones de archivos de registro de archivo** puede especificar opcionalmente la ubicación que contiene los registros de archivo necesarios para la recuperación.

Seleccione la casilla de comprobación si desea abrir la base de datos en modo DE LECTURA/ESCRITURA después de la recuperación.

1. Haga clic en **Siguiente** y revise los detalles.
2. Haga clic en **Restaurar**.

Limitaciones

- No admite restauraciones granulares, por ejemplo, la restauración de espacios de tablas y PDB
- Se utilizan métodos de restauración sin movimiento y de conexión y copia si algunos de los grupos de discos contienen archivos externos. Sin embargo, no se admite el uso de ambos métodos a la vez para realizar la restauración y se produce un error en la operación de restauración. La base de datos se quedará en estado montado y es necesario que la base de datos se abra manualmente.

El mensaje de error debido a la presencia de archivos externos no se muestra en la página de trabajo de la interfaz de usuario debido a un problema conocido. Compruebe si hay un fallo durante la fase DE restauración previa DE SAN en los registros del conector para conocer la causa del problema.

Información de copyright

Copyright © 2023 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.