Estrategia de restauración y recuperación para PostgreSQL

SnapCenter software

NetApp
February 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapcenter/protect-postgresql/define-a-restore-and-recovery-strategy-for-postgresql-resources.html on February 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Estrategia de restauración y recuperación para PostgreSQL . . . 1
Defina una estrategia de restauración y recuperación para recursos PostgreSQL . . . 1
Tipos de estrategias de restauración compatibles con los recursos PostgreSQL añadidos manualmente . . . 1
Restauración de recursos completa . . . 1
Tipo de estrategia de restauración compatible con PostgreSQL detectado automáticamente . . . 1
Tipos de operaciones de restauración para PostgreSQL auto descubierta . . . 2
Single File SnapRestore se realiza en entornos NFS en los siguientes casos: . . . 2
Single File SnapRestore se realiza en entornos SAN en los siguientes casos: . . . 2
Tipos de operaciones de recuperación compatibles con los clústeres PostgreSQL . . . 2

Estrategia de restauración y recuperación para PostgreSQL

Defina una estrategia de restauración y recuperación para recursos PostgreSQL

Para poder ejecutar operaciones de restauración y recuperación correctamente, es necesario definir una estrategia antes de restaurar y recuperar un clúster.

Solo se admite la recuperación manual del clúster.

Pasos

1. Determinar las estrategias de restauración compatibles con los recursos PostgreSQL añadidos manualmente
2. Determinar las estrategias de restauración compatibles con clústeres PostgreSQL detectados automáticamente
3. Decidir el tipo de operaciones de recuperación que se desea ejecutar.

Tipos de estrategias de restauración compatibles con los recursos PostgreSQL añadidos manualmente

Para poder ejecutar correctamente las operaciones de restauración, es necesario definir una estrategia mediante SnapCenter.

No se pueden recuperar recursos PostgreSQL añadidos manualmente.

Restauración de recursos completa

- Restaura todos los volúmenes, qtrees y LUN de un recurso

Si el recurso contiene volúmenes o qtrees, las copias de Snapshot tomadas después de la copia de Snapshot seleccionada para restaurar en los volúmenes o qtrees se eliminan y no pueden recuperarse. Además, si hay algún otro recurso alojado en los mismos volúmenes o qtrees, también se lo elimina.

NOTA: El plugin para PostgreSQL crea una etiqueta de copia de seguridad y un mapa de tablespace en la carpeta */<OS_temp_folder>/postgresql_sc_recovery*<Restore_JobId>/_ para ayudar a recuperar manualmente.

Tipo de estrategia de restauración compatible con PostgreSQL detectado automáticamente

Para poder ejecutar correctamente las operaciones de restauración, es necesario definir una estrategia mediante SnapCenter.

La restauración completa de recursos es la estrategia de restauración compatible con los clústeres de PostgreSQL detectados automáticamente. Esto restaura todos los volúmenes, qtrees y LUN de un recurso.

Tipos de operaciones de restauración para PostgreSQL auto descubierta

El plugin de SnapCenter para PostgreSQL es compatible con SnapRestore de archivo único, y los tipos de restauración por conexión y copia para los clústeres de PostgreSQL detectados automáticamente.

Single File SnapRestore se realiza en entornos NFS en los siguientes casos:

- Si solo se selecciona la opción **Complete Resource**
- Cuando la copia de seguridad seleccionada se realiza desde una ubicación secundaria de SnapMirror o SnapVault y se selecciona la opción **completar recurso**

Single File SnapRestore se realiza en entornos SAN en los siguientes casos:

- Si solo se selecciona la opción **Complete Resource**
- Cuando se selecciona la copia de seguridad de una ubicación secundaria de SnapMirror o SnapVault y se selecciona la opción **Complete Resource**

Tipos de operaciones de recuperación compatibles con los clústeres PostgreSQL

SnapCenter permite ejecutar diferentes tipos de operaciones de recuperación para clústeres de PostgreSQL.

- Recupere el clúster hasta el estado más reciente
- Recupere el clúster hasta un momento específico

  Debe especificar la fecha y la hora de la recuperación.

SnapCenter también proporciona la opción No recovery para los clústeres PostgreSQL.

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.