



Aplicación de backup para volúmenes

SnapCenter Software 5.0

NetApp
July 18, 2024

Tabla de contenidos

- Aplicación de backup para volúmenes 1
 - Realice un backup del volumen de la aplicación 1
 - Realice un backup del grupo de recursos de volúmenes de aplicaciones 2

Aplicación de backup para volúmenes


Realice un backup del volumen de la aplicación


Si el volumen de la aplicación no forma parte de ningún grupo de recursos, es posible realizar backups del volumen de la aplicación desde la página Resources.

Acerca de esta tarea

De manera predeterminada, se crean backups de grupo de consistencia (CG). Si desea crear copias de seguridad basadas en volúmenes, debe establecer el valor de **EnableOracleNdvVolumeBasedBackup** en true en el archivo *web.config*.

• Pasos*

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Recursos** y, a continuación, seleccione el complemento Oracle Database en la lista.
2. En la página Resources, seleccione **volumen de aplicación** en la lista **View**.
3. Haga clic en  * y, a continuación, seleccione el nombre de host y el tipo de base de datos para filtrar los recursos.

A continuación, puede hacer clic en  para cerrar el panel de filtros.

4. Seleccione el volumen de la aplicación del que desea realizar un backup.

Aparece la página Application volume-Protect.

5. En la página Resource, realice las siguientes acciones:

Para este campo...	Realice lo siguiente...
Utilice un formato de nombre personalizado para la copia de Snapshot	Marque esta casilla de comprobación y después introduzca un formato de nombre personalizado que desee usar para el nombre de Snapshot. Por ejemplo, customtext__policy_hostname o resource_hostname. De forma predeterminada, se añade una fecha/hora al nombre de la Snapshot.
Excluir destinos de registro de archivos de la copia de seguridad	Especifique los destinos de los archivos de registro de archivos que no desea incluir en el backup.


6. En la página Policies, realice los siguientes pasos:

- a. Seleccione una o varias políticas de la lista desplegable.



También puede crear una política haciendo clic en  .

En la sección Configure schedules for selected policies, se muestran las políticas seleccionadas.

- b. Se debe hacer clic en  en la columna Configure Schedules para la política cuya programación se desea configurar.
- c. En la ventana Add schedules for policy *policy_name*, configure la programación y haga clic en **OK**.

policy_name es el nombre de la directiva seleccionada.

Las programaciones configuradas figuran en la columna Applied Schedules.

7. En la página Notification, en la lista desplegable **Email preference**, seleccione los escenarios en los que desea enviar los correos electrónicos.

También debe especificar las direcciones de correo electrónico del remitente y los destinatarios, así como el asunto del correo. Si desea asociar el informe de la operación de backup ejecutada en el recurso y, a continuación, seleccione **Attach Job Report**.



Para las notificaciones de correo electrónico, se deben haber especificado los detalles del servidor SMTP desde la interfaz gráfica de usuario o desde el comando de PowerShell Set-SmSmtServer.

1. Revise el resumen y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.

Se muestra la página de topología del volumen de la aplicación.

2. Haga clic en **copia de seguridad ahora**.
3. En la página Backup, realice los siguientes pasos:
 - a. Si ha aplicado varias políticas al recurso, en la lista desplegable **Política**, seleccione la directiva que desea utilizar para la copia de seguridad.
 - b. Haga clic en **copia de seguridad**.
4. Supervise el progreso de la operación haciendo clic en **Monitor > Jobs**.

Realice un backup del grupo de recursos de volúmenes de aplicaciones

Es posible realizar un backup del grupo de recursos que solo contenga volúmenes de aplicación o una combinación de volúmenes de aplicaciones y bases de datos. Se realiza una operación de backup del grupo de recursos con todos los recursos definidos en el grupo.



Si el grupo de recursos tiene varios volúmenes de aplicaciones, todos los volúmenes de aplicaciones deben tener una política de replicación de SnapMirror o SnapVault.

Acerca de esta tarea

De manera predeterminada, se crean backups de grupo de consistencia (CG). Si desea crear copias de seguridad basadas en volúmenes, debe establecer el valor de **EnableOracleNdvVolumeBasedBackup** en true en el archivo *web.config*.

- Pasos*

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Recursos** y, a continuación, seleccione el complemento Oracle Database en la lista.
2. En la página Resources, seleccione **Resource Group** en la lista **View**.

Se puede buscar el grupo de recursos ingresando su nombre en el cuadro de búsqueda o haciendo clic en *  y, luego, seleccionar la etiqueta. A continuación, puede hacer clic en *  para cerrar el panel de filtros.

3. En la página Resource Groups, seleccione el grupo de recursos que desea incluir en un backup y, a continuación, haga clic en **Back up Now**.
4. En la página Backup, realice los siguientes pasos:
 - a. Si asoció varias políticas al grupo de recursos, en la lista desplegable **Policy**, seleccione la política que desea usar para la copia de seguridad.

Si la política seleccionada para el backup bajo demanda está asociada a una programación de backup, los backups bajo demanda se retendrán en función de la configuración de retención especificada para el tipo de programación.

- b. Haga clic en **copia de seguridad**.

5. Supervise el progreso de la operación haciendo clic en **Monitor > Jobs**.



Se realizará la operación de verificación solo para las bases de datos y no para los volúmenes de aplicaciones.

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.