Aspectos que se deben tener en cuenta al realizar la protección de datos

SnapManager Oracle

NetApp
October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapmanager-oracle/windows/concept_licenses_required_for_data_protection.html on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Aspectos que se deben tener en cuenta al realizar la protección de datos 1
Licencias necesarias para la protección de datos en SnapManager 1

Aspectos que se deben tener en cuenta al realizar la protección de datos

Debe tener en cuenta ciertas consideraciones para realizar la protección de datos.

- Para realizar operaciones de clonado o restauración desde sistemas secundarios, se debe montar el volumen de destino en el espacio de nombres y exportarlo correctamente.
- Para deshabilitar el parámetro SnapDrive Configuration, compruebe-export-permision-nfs-clone, debe establecer el valor como off.

  La documentación de SnapDrive para UNIX en el sitio de soporte de NetApp contiene información adicional sobre el parámetro check-export-permision-nfs-clone.

- Debe configurar la relación de SnapMirror para los volúmenes de almacenamiento secundario solicitados en el sistema de almacenamiento secundario.
- Debe configurar la relación de SnapVault para los qtrees de almacenamiento secundario solicitados en el sistema de almacenamiento secundario para Data ONTAP que funciona en 7-Mode.
- Debe definir una política y reglas para la etiqueta de SnapMirror definida por el usuario si utiliza SnapVault post-script para Clustered Data ONTAP.

  La copia posterior de SnapVault es compatible con los volúmenes de Clustered Data ONTAP y los tipos de relación de SnapMirror DP y XDP. La documentación de ONTAP en el sitio de soporte de NetApp contiene información sobre la configuración de SnapMirror y SnapVault.

"Documentación en el sitio de soporte de NetApp: mysupport.netapp.com"

Licencias necesarias para la protección de datos en SnapManager

Debe asegurarse de que las licencias requeridas para la protección de datos estén instaladas y habilitadas en los sistemas de almacenamiento primario y secundario.

Los sistemas de almacenamiento primario reciben las últimas actualizaciones de transacciones para la base de datos Oracle, almacenan los datos y proporcionan protección de copia de seguridad local de la base de datos. El sistema de almacenamiento principal también conserva los archivos de datos de la base de datos, los archivos de registro y los archivos de control. Los sistemas de almacenamiento secundario actúan como almacenamiento remoto para los backups protegidos.

Para la protección de datos, deben instalarse y activarse las siguientes licencias en los sistemas de almacenamiento primario:

> Si desea habilitar la protección de datos en los sistemas de almacenamiento secundario, también debe instalar y habilitar estas licencias en los sistemas de almacenamiento secundario.

- Data ONTAP funcionando en 7-Mode (7.3.1 o posterior) o en Clustered Data ONTAP (8.2 o posterior)
- SnapVault
- SnapRestore

- SnapMirror
- Se requiere FlexClone para el clonado.

  Además, FlexClone es necesario para la red de área de almacenamiento (SAN) solo si SnapDrive está configurado para utilizar FlexClone en entornos SAN.

- El protocolo adecuado, por ejemplo, Internet Small Computer System Interface (iSCSI) o Fibre Channel (FC).

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.