



L

SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

Tabla de contenidos

- L 1
 - Cargar la matriz de almacenamiento de la base de datos DBM - CLI de SANtricity 1
 - Cabinas compatibles 1
 - Funciones 1
 - Contexto 1
 - Sintaxis 1
 - Parámetros 1
 - Notas 3
 - Nivel de firmware mínimo 3

L

Cargar la matriz de almacenamiento de la base de datos DBM - CLI de SANtricity

La `load storageArray dbmDatabase` Comando restaura una imagen de base de datos de gestión de bases de datos (DBM) mediante la recuperación de la imagen de un archivo o de la memoria caché.

Cabinas compatibles

Este comando se aplica a cualquier cabina de almacenamiento individual, incluidas las cabinas E4000, E2700, E5600, E2800, E5700, EF600 y EF300, siempre que estén instalados todos los paquetes SMcli.

Funciones

Para ejecutar este comando en una cabina de almacenamiento E4000, E2800, E5700, EF600 o EF300, debe contar con el rol de administrador de seguridad.

Contexto

Este comando restaura una base de datos DBM de la cabina de almacenamiento a la configuración exacta que se utilizó cuando se capturó la imagen de base de datos mediante la `save storageArray dbmDatabase` comando. Los datos en un archivo incluyen datos para la configuración de RAID, grupos de volúmenes y pools de discos.

Antes de usar este comando con la `file` opción, primero se debe solicitar una cadena de validador (un código de seguridad) al soporte técnico. Para obtener un validador, utilice el `save storageArray dbmValidatorInfo` Comando para generar un archivo XML que contiene información de validador. El soporte técnico utiliza el archivo XML para generar la cadena de validador requerida para este comando.

Sintaxis

```
load storageArray dbmDatabase
((file="filename" validator="validatorValue") |
sourceLocation=onboard)
[controller [(a|b)]]
[contentType= all]
```

Parámetros

Parámetro	Descripción
file	<p>Ruta del archivo y nombre del archivo de la base de datos DBM que se desea cargar. El nombre del archivo debe escribirse entre comillas dobles (" ").</p> <p>Por ejemplo:</p> <pre>file="C:\Array Backups\DBMbackup_03302010.dbm"</pre> <p>Este comando no anexa automáticamente ninguna extensión de archivo al archivo guardado. Se debe especificar una extensión de archivo al introducir el nombre del archivo.</p>
validator	<p>Código de seguridad alfanumérico que se requiere para restaurar una cabina de almacenamiento a una configuración existente.</p> <p>Se debe solicitar el validador al soporte técnico. Para obtener el validador, ejecute el para generar el archivo XML de información de validación requerido <code>save storageArray dbmValidatorInfo</code> comando. Una vez disponible el archivo XML de información de validación, se debe contactar al soporte técnico para obtener el validador.</p> <p>El validador se debe escribir entre comillas dobles (" ").</p>
sourceLocation	<p>Este parámetro especifica la ubicación de la cual se puede recuperar la información sobre la base de datos de backup. Se debe incluir el parámetro para mantener la coherencia, pero el único valor permitido es <code>onboard</code>.</p>
controller	<p>Este parámetro especifica la controladora de la cual se pueden recuperar datos de manera exclusiva. El identificador de la controladora debe escribirse entre corchetes ([]). Si la <code>controller</code> no se especifica el parámetro, es posible que se recuperen datos de cualquiera de las controladoras.</p> <p>Los identificadores válidos de la controladora son los siguientes <code>a o. b</code>, donde <code>a</code> Es la controladora en la ranura A, y <code>b</code> Es la controladora en la ranura B.</p>

Parámetro	Descripción
contentType	<p>Este parámetro especifica el tipo de contenido de los datos que se recuperarán.</p> <p>Este parámetro se establece en <code>all</code> de forma predeterminada, se recuperan todos los datos, incluidos los datos de configuración del pool de discos.</p>

Notas

Según el tamaño de la imagen de base de datos, la restauración de la base de datos puede demorar hasta 30 minutos. El software del host no mostrará las controladoras en estado óptimo hasta que se completen todas las acciones para cargar la imagen de base de datos a las controladoras.

Nivel de firmware mínimo

7.75

en la versión 7.83, se añaden estos parámetros:

- `sourceLocation`
- `controller`
- `contentType`

Información de copyright

Copyright © 2025 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.