



YO

SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

Tabla de contenidos

- YO 1
 - Importar la clave de seguridad de la matriz de almacenamiento - SANtricity CLI 1
 - Cabinas compatibles 1
 - Funciones 1
 - Contexto 1
 - Sintaxis 1
 - Parámetros 1
 - Notas 2
 - Nivel de firmware mínimo 2

YO

Importar la clave de seguridad de la matriz de almacenamiento - SANtricity CLI

La `import storageArray securityKey file` El comando desbloquea una o varias unidades de cifrado de disco completo (FDE) que se desplazaron de una cabina de almacenamiento a otra.

Cabinas compatibles

Si la gestión de claves externas está habilitada, este comando solo se aplica a las cabinas E4000, E2800, E5700, EF600 o EF300. Si la gestión de claves internas está habilitada, este comando se aplica a cualquier cabina de almacenamiento individual, siempre que se hayan instalado todos los paquetes de 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

Solo es posible desbloquear las unidades con una clave de seguridad coincidente. Después de desbloquearlas, se aplica la clave de seguridad de la nueva cabina de almacenamiento.



Este comando se aplica a la gestión de claves interna y externa.

Sintaxis

```
import storageArray securityKey file="fileName"  
passPhrase="passPhraseString"  
[forceOverwrite=(TRUE|FALSE) ]
```

Parámetros

Parámetro	Descripción
file	<p>El nombre y la ruta del archivo que contiene la clave de seguridad original de las unidades FDE importadas. Por ejemplo:</p> <pre>file="C:\Program Files\CLI\sup\drivesecurity.slk"</pre> <div>  <p>El nombre de archivo debe tener la extensión de .slk.</p> </div>
passPhrase	La cadena de caracteres que ofrece autenticación para la clave de seguridad.
forceOverwrite	Si este parámetro se establece en TRUE, La importación forzará la sobrescritura de la clave FDE cuando normalmente no se permite la importación, como cuando un controlador está ausente o no ha superado. De forma predeterminada, el parámetro force overwrite está establecido en FALSE.

Notas

El firmware de la controladora crea un bloqueo que restringe el acceso a las unidades FDE. Las unidades FDE tienen un estado denominado Security Capable. Cuando se crea una clave de seguridad, el estado se configura en Security Enabled, lo cual restringe el acceso a todas las unidades FDE existentes en la cabina de almacenamiento.

La frase de contraseña debe cumplir los siguientes criterios:

- Debe tener entre 8 y 32 caracteres.
- Debe incluir al menos una letra mayúscula.
- Debe incluir al menos una letra minúscula.
- Debe incluir al menos un número.
- Debe incluir al menos un carácter alfanumérico, por ejemplo, < > @ +.



Si la frase de contraseña no cumple estos criterios, se muestra un mensaje de error y se solicita volver a ejecutar el comando.

Nivel de firmware mínimo

7.40

8.40 añadió la posibilidad de importar una clave de seguridad de cabina de almacenamiento externa

11.70.1 añadió el forceOverwrite parámetro.

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 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.