



SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

目录

- I 1
 - 导入存储阵列安全密钥 - SANtricity CLI 1
 - 支持的阵列 1
 - 角色 1
 - 环境 1
 - 语法 1
 - Parameters 1
 - 注释： 2
 - 最低固件级别 2

导入存储阵列安全密钥 - SANtricity CLI

使用`import storageArray securityKey file`命令可解锁已从一个存储阵列移至另一个存储阵列的一个或多个全磁盘加密(Full Disk Encryption、FDE)驱动器。

支持的阵列

如果启用了外部密钥管理、则此命令仅适用于E4000、E2800、E5700、EF600或EF300阵列。如果启用了内部密钥管理、则只要安装了所有SMcli软件包、命令适用场景 any individual storage array即可。

角色

要在E4000、E2800、E5700、EF600或EF300存储阵列上执行此命令、您必须具有安全管理员角色。

环境

只有具有匹配安全密钥的驱动器才会解锁。解除锁定后、将应用新存储阵列的安全密钥。



此命令可同时对内部和外部密钥管理进行适用场景。

语法

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

Parameters

参数	Description
文件	具有导入的FDE驱动器的原始安全密钥的文件路径和文件名。例如： <pre>file="C:\Program Files\CLI\sup\drivesecurity.slk"</pre> 文件名的扩展名必须为`.slk`。
密码短语	为安全密钥提供身份验证的字符串。

参数	Description
forceOverwrite	如果此参数设置为`true`、则在通常不允许导入时、例如一个控制器不存在或出现故障时、导入将强制覆盖FDE密钥。默认情况下、force overwrite参数设置为false。

注释：

控制器固件会创建一个锁定、用于限制对FDE驱动器的访问。FDE驱动器的状态称为"安全功能"。创建安全密钥时、状态将设置为安全已启用、从而限制对存储阵列中所有FDE驱动器的访问。

您的密码短语必须满足以下条件：

- 长度必须介于8到32个字符之间。
- 必须至少包含一个大写字母。
- 必须至少包含一个小写字母。
- 必须至少包含一个数字。
- 必须至少包含一个非字母数字字符、例如<>@+。



如果您的密码短语不符合这些条件、则会收到一条错误消息、并要求您重试此命令。

最低固件级别

7.40

8.40增加了导入外部存储阵列安全密钥的功能

11.70.1增加了`forceOverwrite`参数。

版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。