



# 나는 SANtricity commands

NetApp  
June 16, 2025

# 목차

- 나는 ..... 1
  - 스토리지 어레이 보안 키 가져오기 - SANtricity CLI ..... 1
    - 지원되는 어레이 ..... 1
    - 역할 ..... 1
    - 상황 ..... 1
    - 구문 ..... 1
    - 매개 변수 ..... 1
    - 참고 ..... 2
    - 최소 펌웨어 레벨입니다 ..... 2

# 나는

## 스토리지 어레이 보안 키 가져오기 - SANtricity CLI

'import storageArray securityKey file' 명령은 한 스토리지 어레이에서 다른 스토리지 어레이로 이동한 하나 이상의 전체 디스크 암호화(FDE) 드라이브의 잠금을 해제합니다.

### 지원되는 어레이

외부 키 관리가 활성화된 경우 이 명령은 E4000, E2800, E5700, EF600 또는 EF300 어레이에만 적용됩니다. 내부 키 관리가 활성화된 경우 모든 SMcli 패키지가 설치된 경우 명령은 개별 스토리지 배열에 적용됩니다.

### 역할

E4000, E2800, E5700, EF600 또는 EF300 스토리지 어레이에서 이 명령을 실행하려면 보안 관리자 역할이 있어야 합니다.

### 상황

일치하는 보안 키가 있는 드라이브만 잠금 해제됩니다. 잠금을 해제하면 새 스토리지 배열에 대한 보안 키가 적용됩니다.



이 명령은 내부 및 외부 키 관리에 모두 적용됩니다.

### 구문

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

### 매개 변수

매개 변수	설명
'파일'	<p>가져온 FDE 드라이브의 원래 보안 키가 있는 파일 경로 및 파일 이름입니다. 예를 들면 다음과 같습니다.</p> <pre>file="C:\Program Files\CLI\sup\drivesecurity.slk"</pre> <p> 파일 이름의 확장명은 .slk이어야 합니다.</p>
패스프레이즈	보안 키에 대한 인증을 제공하는 문자열입니다.

매개 변수	설명
'forceOverwrite	이 매개 변수를 "true"로 설정하면 컨트롤러 하나가 없거나 실패한 경우와 같이 가져오기가 정상적으로 허용되지 않을 때 FDE 키를 강제로 덮어씹습니다. 기본적으로 force overwrite 매개 변수는 false로 설정됩니다.

## 참고

컨트롤러 펌웨어는 FDE 드라이브에 대한 액세스를 제한하는 잠금을 생성합니다. FDE 드라이브는 Security Capable이라는 상태를 가집니다. 보안 키를 생성할 때 상태가 보안 사용으로 설정되고, 이는 스토리지 어레이 내에 있는 모든 FDE 드라이브에 대한 액세스를 제한합니다.

암호는 다음 기준을 충족해야 합니다.

- 8자에서 32자 사이여야 합니다.
- 대문자를 하나 이상 포함해야 합니다.
- 소문자가 하나 이상 포함되어야 합니다.
- 하나 이상의 숫자를 포함해야 합니다.
- 영숫자가 아닌 문자를 하나 이상 포함해야 합니다(예: <>@+).



암호문이 이러한 기준을 충족하지 않으면 오류 메시지가 표시되고 명령을 다시 시도하라는 메시지가 표시됩니다.

## 최소 펌웨어 레벨입니다

7.40

8.40에는 외부 스토리지 배열 보안 키를 가져오는 기능이 추가되었습니다

11.70.1은 forceOverwrite 파라미터를 추가했다.

## 저작권 정보

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

## 상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.