



## 명령 요약

### Snapdrive for Unix

NetApp  
October 04, 2023

# 목차

- 명령 요약 ..... 1
  - 구성 명령줄 ..... 1
  - 스토리지 프로비저닝 명령줄 ..... 1
  - 호스트측 명령줄 ..... 4
  - 스냅샷 작업 명령줄 ..... 4

# 명령 요약

UNIX용 SnapDrive는 구성, 스토리지 프로비저닝, 호스트 측 관리 등과 같은 다양한 명령줄을 지원합니다. 스냅샷 작업을 지원합니다.

## 구성 명령줄

UNIX용 SnapDrive 명령은 구성 작업에 사용됩니다.

다음 명령줄 옵션은 구성 작업에 사용됩니다.

- 'SnapDrive config access{show|list}\_filename\_'
- 'SnapDrive config check LUNs'를 선택합니다
- 'SnapDrive config delete\_appliance\_name [appliance\_name...]'
- 'SnapDrive 설정 목록'
- 'SnapDrive config set [-DFM]\_user\_name\_appliance\_name [appliance\_name...]'
- 'SnapDrive config set[-viadmin]user\_name viadmin\_name'
- 'SnapDrive config show\_[host\_file\_name]\_'
- 'SnapDrive config check cluster'
- SnapDrive config prepare LUNs-count 수이다
- 'SnapDrive config migrate set\_storage\_system\_name new\_storage\_system\_name\_'
- 'SnapDrive config migrate delete\_new\_storage\_system\_name [new\_storage\_system\_name...] \_'
- 'SnapDrive config migrate list'
- 'SnapDrive igroup add igroup\_name filename [filename...]'
- 'SnapDrive igroup delete filename [filename...]'
- 'SnapDrive igroup 목록'

## 스토리지 프로비저닝 명령줄

일부 UNIX용 SnapDrive 명령은 스토리지 용량 할당에 사용됩니다.

다음 명령줄 옵션은 스토리지 프로비저닝 작업에 사용됩니다.

작동	명령줄 옵션입니다
생성	"SnapDrive storage create-lun_long_lun_name_[lun_name...] - lunsizesize_size_{[-dg
-vg}_dg_name_[igroup_IG_name_[IG_name...]]{[-reserve	-noreserve}][-fstype_type_] [-vmtype_type]

작동	명령줄 옵션입니다
'SnapDrive storage create{-lvol	-hostvol}_file_spec_{-dg
-vg}_dg_name_] {-dgsizesize	-size_-filervol_long_filer_path_{-nores
-reserve}}[-fstype_type_] [-vmtype_type_]`	`SnapDrive storage create -fs_file_spec_-nolvm [-fspts options] [-mntptopts options] [-nopersist] {-lun_long_lun_name _
-filervol_long_filer_path } -lunsizesize[-igroup_IG_name_[IG_name...] 유형 [{vmeserve_type	'SnapDrive storage create_host_lvm_fs_spec_-filervol_long_filer_path_-dgsizesize_-igroup_IG_name_[IG_name...][{-reserve
-noreserve}}]'	'SnapDrive storage create_host_lvm_fs_spec_-lun_long_lun_name_[lun_name...] - lunsizesize_-igroup_IG_name_[IG_name...] [{-reserve
-noreserve}}]'	연결
<p>[NOTE] ===== 생성하려는 스토리지 유형에 따라 '-file_spec' 인수의 형식 중 하나를 사용할 수 있습니다. (DG는 -vg의 동의어이고 -hostvol은 -lvol의 동의어라는 점을 기억하십시오.)</p> <p>LUN에 직접 파일 시스템을 생성하려면 '-fs_file_spec_-nolvm-fs_type_] [-fsops_options_] [-mntpts_options_] [-vmtype_type_] ' 형식을 사용합니다</p> <p>디스크 그룹 또는 호스트 볼륨을 사용하는 파일 시스템을 생성하려면 '-fs_file_spec_-fstype_type_] [-fsops_options_] [-mntops_options_] [-hostvol_file_spec_] [-dG_DG_NAME_] [-vmtype_type_] ' 형식을 사용합니다</p> <p>논리적 또는 호스트 볼륨을 생성하려면 '[-hostvol_file_spec_] [-dg_dg_name_] [-fstype_type_] [-vmtype_type_] ' 형식을 사용합니다</p> <p>디스크 그룹을 생성하려면 '-DG_DG_NAME_-fstype_type_] [-vmtype_type_] ' 형식을 사용합니다</p> <p>=====</p>	
'SnapDrive storage connect-fs_file_spec_-nolvm_-lun_long_lun_name_[-igroup_IG_name_[IG_name...]] [-noppersist] [-mntptopts options] [-fstype_type_] [-vmtype_type_] '	"SnapDrive storage connect-fs_file_spec_-hostvol_file_spec_-lun_long_lun_name_[lun_name...] [-igroup_IG_name_[IG_name...]] [-noppersist] [-fstype_type_] [-vmtype_type_] "
'SnapDrive storage connect-lun_long_lun_name_[lun_name...][-igroup_IG_name_[IG_name...]] [-vmtype_type_] '	'SnapDrive storage connect-lun_long_lun_name_[lun_name...][-vmtype_type_] '

작동	명령줄 옵션입니다
'SnapDrive storage connect-fs_file_spec_{-hostvol}_file_spec_-lun_long_lun_name_[lun_name...][--noppersist][--mntopts options][--fstype_type_] [--vmtype_type_]'	연결을 끊습니다
'SnapDrive storage disconnect -lun_long_lun_name_[lun_name...][--vmtype_type_]'	"SnapDrive 스토리지 연결 끊기{-vg
-dG	-fs
-lvol	-hostvol}_file_spec_[file_spec...][{-vg
-dg	-fs
-lvol	-hostvol}_file_spec_[...] ...] [--FULL] [--fstype_type_] [--vmtype_type_]'
크기 조정	'SnapDrive storage resize {-dG
-vg}_file_spec_[file_spec...] {-growby	-growto}_size_[-addlun[-igroup_IG_name_[IG_name...]]][{-reseserve
-noreserve}}] [--fvmytype_type_]	표시/목록
'SnapDrive storage{show	list} - filer_filename_[filename...][--verbose][--quiet][--capabilities]'
'SnapDrive storage{show	list} - filervol_long_filer_path_[filer_path...][--verbose][--quiet][--capabilities]'
'SnapDrive storage{show	list}{-all
device}[--capabilities]'	'SnapDrive storage show[--verbose] {-filer_filename_[filename...]
-filervol_volname_[volname...][--capabilities]'	'SnapDrive storage{show
list} - lun_long_lun_name_[lun_name...][--verbose][--quiet][--status][--capabilities]'	'{SnapDrive storage{show
list}{-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol}_file_spec_[file_spec...][{-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol}_file_spec_[file_spec...][--verbose] [--quiet] [-type	"SnapDrive 스토리지{show
list} {-filer_filer_name_[filer_name...]	- filervol_long_filer_path_[filer_path...] } [--verbose] [--capabilities] [--quiet]

작동	명령줄 옵션입니다
'SnapDrive storage{show	list} - lun_long_lun_name_[ <i>lun_name...</i> ] [-verbose] [-status] [-fstype_type_] [-vmtype_type_] [-capabilities] [-quiet]'
삭제	'SnapDrive 스토리지 삭제[-lun] <i>long_lun_name</i> [ <i>lun_name...</i> ] [-fstype type] [-vmtype]'을 선택합니다
"SnapDrive storage delete[-vg	-dG
-fs	-lvol
-hostvol} <i>file_spec</i> [ <i>file_spec...</i> ][{-vg	-dg
-fs	-lvol

- 관련 정보 \*

명령줄 인수입니다

## 호스트측 명령줄

UNIX용 SnapDrive 명령은 호스트 측 작업에 사용됩니다.

다음 표에는 호스트 측 작업에 대한 다양한 명령줄 옵션이 나와 있습니다.

작동	명령줄 옵션입니다
호스트 연결	'SnapDrive host connect-lun_long_lun_name_[ <i>lun_name...</i> ][-vmtype_type_]'
'SnapDrive host connect-fs_file_spec_-nolvm-lun_long_lun_name_[-npersist] [-mntpts options] [-fstype_type_] [-vmtype_type_]'	'SnapDrive host connect-fs_file_spec_-hostvol_file_spec_-lun_long_lun_name_[ <i>lun_name</i> ][-npersist][-mntopts_options_-vmtype_type_]'
호스트 연결 끊기	'SnapDrive host disconnect - lun_long_lun_name_[ <i>lun_name...</i> ] [-vmtype_type_]'
"SnapDrive 호스트 연결 끊기[-vg	-dG
-fs	-lvol
-hostvol} <i>file_spec</i> [ <i>file_spec...</i> ][{-vg	-dg
-fs	-lvol

## 스냅샷 작업 명령줄

SnapDrive for UNIX 명령은 스냅샷 작업에 사용됩니다.

다음 표에는 스냅샷 작업을 위한 다양한 명령줄 옵션이 나와 있습니다.

작동	명령줄 옵션
생성	'SnapDrive 스냅 생성[-lun
-dg	-vg
-hostvol	-lvol
-fs] <i>file_spec</i> [ <i>file_spec...</i> ] [{-LUN	-DG
-vg	-hostvol
-lvol	-fs}_file_spec_[ <i>file_spec...</i> ] ...] -snapname_snap_name_ [-force [-nop프롬프트] [-relocated] [-fstype] [-vmtype]
표시/목록	'SnapDrive snap{show
list} - filervol_filervol_[ <i>filervol...</i> ][-verbose]'	'SnapDrive snap{show
list}][-verbose] {-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol}_file_spec_[ <i>file_spec...</i> ] [-fstype type] [-vmtype]'을 선택합니다	'SnapDrive snap[-verbose] <i>long_snap_name</i> [ <i>snap_name...</i> ]
'SnapDrive snap{show	list}][-verbose]][-lun
-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol)] <i>file_spec</i> [ <i>file_spec...</i> ]	연결
"SnapDrive snap connect-lun_s_lun_name d_lun_name _s_lun_name d_lun_name ...] -snapname_long_snap_name[-split] [-clone{lunclone	optimal
unrestricted}}] [-prefixfvprefixstr] [-verbose]  NOTE: SnapDrive snap connect 명령에서 LUN 이름은 "lun_name" 또는 "qtree_name/lun_name" 형식이어야 합니다.	"`SnapDrive snap connect_fspect_set_[ <i>fspect_set...</i> ] -snapname_long_snap_name_[-autostExpand][ -autorename]][-npersist]][-mntopts options]][{-reserve
][[-readonly]][-split] [-clone{	optimal
fstelfstr] restricted] revb-fixunrestricted] revm- fixunrestricted] revestfstr-re	-dg
[NOTE] ==== fspect_set 인수의 형식은 다음과 같습니다.  '[-vg	

작동	명령줄 옵션
-fs	-lvol
-hostvol]src_file_spec[_destdg	-destvg} DgName][{-destlv
-desthv} lvname]'	이름 바꾸기
====	
'SnapDrive snap rename - old_long_snap_namenew_snap_name[-force[- nop프롬프트]'	복원
'SnapDrive snap restore[-lun	-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs
-file]file_spec[file_spec...] [{-LUN	-DG
-vg	-hostvol
-lvol	-fs
-file}_file_spec_[file_spec...] ...] -snapname_snap_name_[-force [-not프롬프트] [- mntopts options] [{-reserve	-noreserve}} [-vbsr [preview
execute]] '	연결을 끊습니다
'SnapDrive snap disconnect- lun_long_lun_name_[lun_name...] [-fstype type] [- vmtype] [-split]'	'SnapDrive snap disconnect{-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs}_file_spec_[file_spec...] [{-DG
-vg	-hostvol
-lvol	-fs}_file_spec_[file_spec...] ...] [-FULL] [-fstype type] [- vmtype] [-split]'
삭제	'SnapDrive snap delete[-snapname]/long_snap_name [snap_name...][-verbose][-force[-nop프롬프트]'



## 저작권 정보

Copyright © 2023 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.