



Snapshot 복사본 정보 표시가 나타납니다

Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

목차

| | |
|---|---|
| Snapshot 복사본 정보 표시가 나타납니다..... | 1 |
| 스냅샷 복사본 정보를 표시하는 데 사용되는 명령입니다..... | 1 |
| 스냅샷 복사본 표시 지침..... | 1 |
| SnapDrive snap show 또는 list 명령을 사용하는 데 필요한 정보입니다..... | 2 |
| 스토리지 시스템에 상주하는 스냅샷 복사본을 표시합니다..... | 3 |
| 스토리지 시스템 볼륨의 스냅샷 복사본 표시..... | 3 |
| 스냅샷 복사본 표시..... | 3 |
| 스냅샷 복사본 이름을 얻는 다른 방법..... | 6 |

Snapshot 복사본 정보 표시가 나타납니다

스토리지 시스템, 스토리지 시스템 볼륨, LUN 및 기타 스토리지 엔터티의 스냅샷 복사본을 표시할 수 있습니다. 스냅샷 복사본을 표시하려면 "SnapDrive snap show"(또는 "list") 명령을 사용합니다.

스냅샷 복사본 정보를 표시하는 데 사용되는 명령입니다

"SnapDrive snap show"(또는 "list") 명령을 사용하여 스냅샷 복사본에 대한 정보를 표시할 수 있습니다.

"SnapDrive snap show"(또는 list) 명령을 사용하여 UNIX용 SnapDrive에서 생성된 각 스냅샷 복사본에 대한 정보를 표시할 수 있습니다. 이 명령을 사용하여 다음 정보를 표시할 수 있습니다.

- 기술을 자세히 소개합니다
- 볼륨에 대해 생성할 수 있습니다
- NFS 파일 및 디렉토리 트리, 볼륨 그룹, 디스크 그룹, 파일 시스템, 논리 볼륨, 볼륨을 지원합니다
- Snapshot 복사본



이 명령의 '표시'와 '목록'은 동의어입니다. UNIX 이상인 경우 SnapDrive 2.0에서 스냅샷 복사본에 대한 정보를 표시할 때 Snapshot 복사본 이름의 긴 형식을 사용해야 합니다.

스냅샷 복사본 표시 지침

와일드카드를 사용하여 스냅샷 복사본을 표시할 수 있습니다. 특정 개체에 있는 모든 스냅샷 복사본을 표시할 수 있습니다.

스냅샷 복사본을 사용하기 전에 다음 사항을 염두에 두십시오.

- 스냅샷 복사본 이름에 와일드카드(*) 문자를 사용할 수 있습니다. 스냅샷 표시 작업에서는 와일드카드 문자를 사용하여 특정 볼륨의 특정 패턴 또는 모든 스냅샷 복사본 이름과 일치하는 모든 스냅샷 복사본 이름을 표시할 수 있습니다. 스냅샷 복사본 이름에 와일드카드를 사용하는 경우 다음 규칙이 적용됩니다.
 - 이름 끝에만 와일드카드를 사용할 수 있습니다. 스냅샷 복사본 이름의 앞이나 중간에 와일드카드를 사용할 수 없습니다.
 - 스냅샷 복사본 이름의 스토리지 시스템 또는 스토리지 시스템 볼륨 필드에는 와일드카드를 사용할 수 없습니다.
- 이 명령을 사용하여 스토리지 시스템과 해당 볼륨, 디스크 그룹, 호스트 볼륨 그룹, 파일 시스템, 호스트 볼륨 등 특정 개체에 대한 모든 스냅샷 복사본을 나열할 수도 있습니다. 논리적 볼륨을 지원합니다.
- SnapDrive snap show 명령을 입력하고 UNIX용 SnapDrive가 스냅샷 복사본을 찾지 못하면 ""일치하는 스냅샷 복사본이 없습니다."라는 메시지가 표시됩니다. 명령줄에서 인수를 지정하고 이 인수의 일부가 없으면 SnapDrive for UNIX는 스냅샷 복사본이 있는 인수의 부분 목록을 반환합니다. 또한 유효하지 않은 인수도 나열됩니다.
- SnapDrive snap create 명령이 갑자기 중단되면 스토리지 시스템의 볼륨에 불완전한 .stoc.xml 파일이 저장됩니다. 이로 인해 스토리지 시스템에서 생성된 모든 예약된 Snapshot 복제본에는 불완전한 '.stoc.xml' 파일의 복사본이 있습니다. 'SnapDrive snap list' 명령이 제대로 작동하려면 다음 단계를 완료하십시오.

단계

1. 볼륨에서 불완전한 '.stoc.xml' 파일을 삭제합니다.
2. 완료되지 않은 '.stoc.xml' 파일이 포함된 스토리지 시스템에서 생성한 예약된 스냅샷 복사본을 삭제합니다.

SnapDrive snap show 또는 list 명령을 사용하는 데 필요한 정보입니다

"SnapDrive snap show" 또는 "list" 명령을 사용하여 스토리지 시스템, 스토리지 시스템 볼륨, 디스크 또는 볼륨 그룹, 파일 시스템, Snapshot 복사본 등.

다음 표는 SnapDrive snap show | list 명령을 사용할 때 제공해야 하는 정보를 제공합니다.



SnapDrive snap show 또는 SnapDrive snap list를 명령으로 입력하든 관계없이 동일한 인수를 사용할 수 있습니다. 이러한 명령은 동의어입니다.

| 요구 사항/옵션 | 인수 |
|--|--|
| 입력한 명령에 따라 다음 정보를 표시할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none">기술을 자세히 소개합니다스토리지 시스템 볼륨디스크 또는 볼륨 그룹파일 시스템호스트 또는 논리 볼륨Snapshot 복사본 'file_spec' 인수에 입력한 값은 정보를 표시할 스토리지 엔터티를 식별해야 합니다. 명령은 엔터티가 현재 호스트에 있다고 가정합니다. | 스토리지 시스템('-filer') |
| 'filervol' | 스토리지 시스템의 볼륨("-filervol") |
| '_ 디스크 또는 볼륨 그룹의 이름 _' | 디스크 그룹('-dg_file_spec_') 또는 볼륨 그룹('-vg_file_spec_') |
| 'filesystem_name' | 파일 시스템('-fs_file_spec_') |
| '_ 호스트 또는 논리적 볼륨의 이름 _' | 호스트 볼륨('-hostvol_file_spec_') 또는 논리 볼륨('-lvol_file_spec_') |
| 'long_snap_name' | 스냅샷 사본 이름('-snapname_long_snap_name_') |
| | 추가 스냅샷 복사본 이름 |

| 요구 사항/옵션 | 인수 |
|----------------------------|---|
| 'SNAP_NAME'(긴 버전 또는 짧은 버전) | 스냅샷 복사본에 대한 정보를 표시하려면 스냅샷 복사본의 이름을 지정합니다. 첫 번째 스냅샷 복사본 ' <i>long_snap_name</i> '에 스토리지 시스템 이름, 볼륨 및 스냅샷 복사본 이름이 포함된 이름의 긴 버전을 입력합니다. 동일한 스토리지 시스템 및 볼륨에 있는 스냅샷 복사본 이름의 짧은 버전을 사용할 수 있습니다. |
| '-verbose' | ~ |

스토리지 시스템에 상주하는 스냅샷 복사본을 표시합니다

SnapDrive 명령을 사용하여 스토리지 시스템의 스냅샷 복사본을 표시할 수 있습니다.

스토리지 시스템에 상주하는 스냅샷 복사본에 대한 정보를 표시하려면 다음 구문을 사용합니다.

```
"SnapDrive snap show-filer filername[filename...] [-verbose]"
```

스토리지 시스템 볼륨의 스냅샷 복사본 표시

SnapDrive 명령을 사용하여 스토리지 시스템 볼륨의 스냅샷 복사본을 표시할 수 있습니다.

스토리지 시스템 볼륨의 스냅샷 복사본에 대한 정보를 표시하려면 다음 구문을 사용합니다.

```
'SnapDrive snap show-filervol filervol[filervol...] [-verbose]"
```

스냅샷 복사본 표시

"SnapDrive snap show" 또는 "list" 명령은 스냅샷 복사본이 생성되는 스토리지 시스템의 이름, 호스트 이름, 날짜 및 시간 등을 표시합니다.

단계

1. 스냅샷 복사본을 표시하려면 다음 명령 구문을 입력합니다.

```
``SnapDrive snap show[-snapname]long_snap_name[snap_name...] [-verbose] *
```

이 작업은 최소한 스냅샷 복사본에 대한 다음 정보를 표시합니다.

- 스냅샷 복사본이 생성되는 스토리지 시스템의 이름입니다
- 스냅샷 복사본을 생성한 호스트의 이름입니다
- 스토리지 시스템의 LUN에 대한 경로입니다
- 스냅샷 복사본이 생성된 날짜 및 시간입니다
- 스냅샷 복사본의 이름입니다
- 스냅샷 복사본에 포함된 디스크 그룹의 이름입니다

- 예 *: 'SnapDrive snap show' 명령의 예는 다음과 같습니다.

```
# snapdrive snap show -snapname toaster:/vol/vol2:snapA snapX snapY  
  
# snapdrive snap show -verbose toaster:/vol/vol2:snapA /vol/vol3:snapB  
snapC  
  
# snapdrive snap show toaster:/vol/vol2:snapA  
  
# snapdrive snap list -dg dg1 dg2
```

- 예 *: 이 예에서는 와일드카드를 사용하여 특정 볼륨에서 사용 가능한 스냅샷 복사본에 대한 정보를 표시합니다.

```
# snapdrive snap show toaster:/vol/vol1:  
snap name host date  
snapped  
-----  
-----  
toaster:/vol/vol1:sss1 DBserver Mar 12  
16:19 dg1  
toaster:/vol/vol1:testdg DBserver Mar 12  
15:35 dg1  
toaster:/vol/vol1:t1 DBserver Mar 10  
18:06 dg1  
toaster:/vol/vol1:hp_1 HPserver Mar 8  
19:01 vg01  
toaster:/vol/vol1:r3 DBserver Mar 8  
13:39 rdg1  
toaster:/vol/vol1:r1 DBserver Mar 8  
13:20 rdg1  
toaster:/vol/vol1:snap2 DBserver Mar 8  
11:51 rdg1  
toaster:/vol/vol1:snap_p1 DBserver  
Mar 8 10:18 rdg1
```

- 예 *: 이 예에서 AIX 호스트의 명령줄에 '-verbose' 옵션이 사용됩니다.

```
# snapdrive snap list betty:/vol/vol1:testsnap -v
snap name host date
snapped
-----
-----
betty:/vol/vol1:testsnap aix198-75 Jul 31
10:43 test1_SdDg
host OS: AIX 3 5
snapshot name: testsnap
Volume Manager: aixlvm 5.3
disk group: test1_SdDg
host volume: test1_SdHv
file system: test1_SdHv file system type: jfs2
mountpoint:
/mnt/test1
lun path dev paths
-----
betty:/vol/vol1/aix198-75_luntest1_SdLun /dev/hdisk32
```

- 예 *: 이 예제에는 UNIX용 SnapDrive로 생성되지 않은 AIX 호스트의 스냅샷 복사본에 대한 메시지가 포함되어 있습니다.

```
# snapdrive snap show -filer toaster
snap name host date
snapped
-----
-----
toaster:/vol/vol1:hourly.0 non-snapdrive snapshot
toaster:/vol/vol1:hourly.0 non-snapdrive snapshot
toaster:/vol/vol1:snap1 DBserver1 Oct 01 13:42 dg1
dg2
toaster:/vol/vol1:snap2 DBserver2 Oct 10 13:40
DBdg/hvol1
toaster:/vol/vol1:snap3 DBserver3 Oct 31 13:45
DBdg
```

이 예에서는 'SnapDrive snap show' 명령과 '-verbose' 옵션을 사용하여 AIX 호스트에서 LVM 기반 파일 시스템의 스냅샷 복제본을 표시합니다.

```
# snapdrive snap show -v -fs /mnt/check_submit/csdg2/hv3_0
snapname host date snapped
-----
-----
toaster:/vol/vol1:mysnapshot sales-aix Aug 24 10:55 csdg2
host OS: AIX 1 5
snapshot name: mysnapshot
Volume Manager: aixlvm 5.1
disk group: csdg2
host volume: csdg2_log
host volume: csdg2_hv3_0
file system: csdg2_hv3_0 file system type: jfs2 mountpoint:
/mnt/check_submit/csdg2/hv3_0
lun path dev paths
-----
spinel:/vol/vol1/check_submit_aix-4 /dev/hdisk4
```

- 예 *: 다음 예에서는 와일드카드를 사용합니다.

```
# snapdrive snap show toaster:/vol/volX:*
# snapdrive snap show -v toaster:/vol/volX:DB1*
filer1:/vol/volY:DB2*
# snapdrive snap show toaster:/vol/vol2:mysnap* /vol/vol2:yoursnap*
hersnap*
# snapdrive snap show toaster:/vol/volX:*
```

- 예제 *: 이 예제에서는 와일드카드를 사용할 수 없습니다. 와일드카드가 끝 부분에 배치되지 않고 이름 중간에 있기 때문입니다.

```
# snap show toaster:/vol/vol1:my*snap
```

스냅샷 복사본 이름을 얻는 다른 방법

"SnapDrive snap list" 명령을 사용하여 스냅샷 복사본 이름을 표시할 수 있습니다.

스냅샷 복사본 이름을 얻는 또 다른 방법은 스토리지 시스템에 로그인하여 여기서 'SnapDrive snap list' 명령을 사용하는 것입니다. 이 명령은 스냅샷 복사본의 이름을 표시합니다.



SnapDrive snap show 명령은 스토리지 시스템 SnapDrive snap list 명령과 동일합니다.

저작권 정보

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

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 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 라이센스도 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 있으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 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 라이센스는 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.