



# 사용자 지정 스냅샷 정책을 구성합니다

## ONTAP 9

NetApp  
February 12, 2026

# 목차

사용자 지정 스냅샷 정책을 구성합니다 .....	1
사용자 지정 ONTAP 스냅샷 정책을 구성하는 방법에 대해 자세히 알아보십시오 .....	1
사용자 지정 ONTAP 스냅샷 정책을 구성하는 경우 .....	1
ONTAP 스냅샷 작업 일정을 생성합니다 .....	1
ONTAP 스냅샷 정책을 생성합니다 .....	2

# 사용자 지정 스냅샷 정책을 구성합니다

## 사용자 지정 **ONTAP** 스냅샷 정책을 구성하는 방법에 대해 자세히 알아보십시오

스냅샷 정책 \_은(는) 시스템에서 스냅샷을 생성하는 방법을 정의합니다. 정책은 스냅샷을 생성할 시기, 보존할 복제본 수 및 스냅샷 이름을 지정하는 방법을 지정합니다. 예를 들어 시스템은 매일 오전 12시 10분에 스냅샷 하나를 생성하고 가장 최근의 복제본 두 개를 보존하며 복제본 이름을 "daily"로 지정할 수 있습니다. *timestamp*.

볼륨에 대한 기본 정책은 다음 일정에 따라 스냅샷을 자동으로 생성하며 가장 오래된 스냅샷은 삭제되어 새 복제본을 위한 공간을 확보합니다.

- 시간당 최대 6개의 스냅샷이 해당 시간 이후 5분 동안 촬영되었습니다.
- 월요일부터 토요일까지 자정 이후 10분에 최대 2개의 일일 스냅샷을 촬영합니다.
- 매주 일요일 자정 이후 15분에 최대 2개의 주간 스냅샷이 촬영됩니다.

볼륨을 생성할 때 스냅샷 정책을 지정하지 않으면 해당 볼륨이 포함된 SVM(스토리지 가상 머신)과 연결된 스냅샷 정책을 상속합니다.

## 사용자 지정 **ONTAP** 스냅샷 정책을 구성하는 경우

기본 스냅샷 정책이 볼륨에 적합하지 않은 경우 스냅샷의 빈도, 보존 및 이름을 수정하는 사용자 지정 정책을 구성할 수 있습니다. 스케줄은 주로 활성 파일 시스템의 변경 속도에 따라 결정됩니다.

자주 사용하지 않는 파일을 하루에 한 번 백업하면서 자주 사용하는 파일 시스템을 데이터베이스와 같이 백업할 수 있습니다. 데이터베이스의 경우에도 일반적으로 전체 백업을 하루에 한 번 또는 두 번 실행하는 동시에 트랜잭션 로그를 매시간 백업합니다.

그 밖의 요인은 귀사에 파일이 중요한 이유, SLA(서비스 수준 계약), RPO(복구 시점 목표) 및 RTO(복구 시간 목표)입니다. 일반적으로 필요한 만큼의 스냅샷만 보존해야 합니다.

## **ONTAP** 스냅샷 작업 일정을 생성합니다

스냅샷 정책에는 스냅샷 작업 스케줄이 하나 이상 필요합니다. System Manager 또는 명령을 사용하여 작업 일정을 생성할 수 있습니다 `job schedule cron create`. 에 대한 자세한 내용은 `job schedule cron create` ["ONTAP 명령 참조입니다"](#)을 참조하십시오.

이 작업에 대해

이 절차는 FAS, AFF, ASA 시스템에 적용됩니다. ASA r2 시스템(ASAA1K, ASAA90, ASAA70, ASAA50, ASA A30, ASAA20 또는 ASA C30)이 있는 경우 다음을 따르세요. "수행할 수 있습니다" 스냅샷 작업 일정을 생성합니다. ASA R2 시스템은 SAN 전용 고객을 대상으로 단순화된 ONTAP 환경을 제공합니다.

기본적으로 ONTAP는 작업 일정 이름에 타임스탬프를 추가하여 스냅샷의 이름을 구성합니다.

해당 월의 요일 및 요일에 대한 값을 모두 지정하면 값은 독립적으로 간주됩니다. 예를 들어, 일 사양 금요일과 월 사양 13일이 포함된 cron 일정은 금요일이 아니라 매달 13일에 각각 금요일과 13일에 실행됩니다.

## 예 1. 단계

### 시스템 관리자

1. Protection > Overview \* 로 이동하고 \* Local policy settings \* 를 확장합니다.
2. Schedules \* 창에서 를 →클릭합니다.
3. Schedules \* 창에서 를 + Add 클릭합니다.
4. 일정 추가 \* 창에서 일정 이름을 입력하고 컨텍스트 및 일정 유형을 선택합니다.
5. 저장 \* 을 클릭합니다.

### CLI를 참조하십시오

1. 작업 일정 생성:

```
job schedule cron create -name <job_name> -month <month> -dayofweek <day_of_week> -day <day_of_month> -hour <hour> -minute <minute>
```

월-일-일-주-시-시간의 경우 월, 일, 시 순으로 모두 작업을 실행하도록 지정할 수 있습니다.

ONTAP 9.10.1.1부터는 작업 일정에 SVM을 포함할 수 있습니다.

```
job schedule cron create -name <job_name> -vserver <Vserver_name> -month <month> -dayofweek <day_of_week> -day <day_of_month> -hour <hour> -minute <minute>
```

다음 예에서는 토요일 오전 3시에 실행되는 'myweekly'라는 작업 일정을 생성합니다.

```
cluster1::> job schedule cron create -name myweekly -dayofweek "Saturday" -hour 3 -minute 0
```

다음 예제에서는 여러 일, 시간 및 분을 지정하는 mywelymulti라는 일정을 만듭니다.

```
job schedule cron create -name myweeklymulti -dayofweek "Monday,Wednesday,Sunday" -hour 3,9,12 -minute 0,20,50
```

## ONTAP 스냅샷 정책을 생성합니다

스냅샷 정책은 스냅샷을 생성할 시기, 보존할 복제본 수 및 스냅샷 이름을 지정하는 방법을 지정합니다. 예를 들어 시스템은 매일 오전 12시 10분에 스냅샷 하나를 생성하고 가장 최근의

복제본 두 개를 보존하고 이름을 ""매일""로 지정할 수. *timestamp* 있습니다. 스냅샷 정책에는 최대 5개의 작업 일정을 포함할 수 있습니다.

이 작업에 대해

이 절차는 FAS, AFF, ASA 시스템에 적용됩니다. ASA r2 시스템(ASAA1K, ASAA90, ASAA70, ASAA50, ASA A30, ASAA20 또는 ASA C30)이 있는 경우 다음을 따르세요. "수행할 수 있습니다" 스냅샷 정책을 생성합니다. ASA R2 시스템은 SAN 전용 고객을 대상으로 단순화된 ONTAP 환경을 제공합니다.

기본적으로 ONTAP는 작업 일정 이름에 타임스탬프를 추가하여 스냅샷의 이름을 구성합니다.

```
daily.2017-05-14_0013/          hourly.2017-05-15_1106/
daily.2017-05-15_0012/          hourly.2017-05-15_1206/
hourly.2017-05-15_1006/         hourly.2017-05-15_1306/
```

원하는 경우 작업 스케줄 이름의 접두사를 대체할 수 있습니다.

'스냅샷 레이블' 옵션은 SnapMirror 복제용 옵션입니다. 자세한 내용은 을 참조하십시오 "정책 규칙 정의".

단계

System Manager 또는 ONTAP CLI를 사용하여 스냅샷 정책을 생성할 수 있습니다. 이 절차에서는 로컬 클러스터에만 스냅샷 정책을 생성합니다.

## 시스템 관리자

1. Protection > Overview \* 로 이동하고 \* Local policy settings \* 를 확장합니다.
2. Snapshot policies \* 창에서 를 →클릭합니다.
3. Snapshot policies \* 탭에서 를 + Add 클릭합니다.
4. Add snapshot policy \* 창에서 정책 이름을 입력하고 범위를 선택합니다.
5. 을 클릭합니다 + Add .
6. 일정을 선택하려면 현재 표시된 일정 이름을 클릭하고 를 ▼클릭한 다음 다른 일정을 선택합니다.
7. 보존할 최대 스냅샷을 입력하고 필요한 경우 SnapMirror 레이블 및 SnapLock 보존 기간을 입력합니다.
8. 저장 \* 을 클릭합니다.

## CLI를 참조하십시오

1. 스냅샷 정책 생성:

```
volume snapshot policy create -vserver <SVM> -policy <policy_name>
-enabled true|false -schedule1 <schedule1_name> -count1
<copies_to_retain> -prefix1 <snapshot_prefix> -snapmirror-label1
<snapshot_label> ... -schedule5 <schedule5_name> -count5
<copies_to_retain> -prefix5 <snapshot_prefix> -snapmirror-label5
<snapshot_label>
```

다음 예에서는 일정에 따라 실행되는 daily 라는 스냅샷 정책을 snap\_policy\_daily 생성합니다. 정책에는 최대 5개의 스냅샷이 있으며 각 스냅샷에는 `daily.timestamp` 이름과 SnapMirror 레이블이 'daily' 있습니다.

```
cluster1::> volume snapshot policy create -vserver vs0 -policy
snap_policy_daily -schedule1 daily -count1 5 -snapmirror-label1
daily
```

## 저작권 정보

Copyright © 2026 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.