



효율성 작업을 실행할 볼륨 효율성 정책을  
생성합니다  
ONTAP 9

NetApp  
February 12, 2026

# 목차

효율성 작업을 실행할 볼륨 효율성 정책을 생성합니다 .....	1
볼륨 효율성 정책을 생성합니다 .....	1
볼륨에 볼륨 효율성 정책을 할당합니다 .....	1
볼륨 효율성 정책을 수정합니다 .....	2
ONTAP에서 볼륨 효율성 정책을 봅니다 .....	2
볼륨 효율성 정책을 볼륨에서 연결 해제합니다 .....	3
볼륨 효율성 정책을 삭제합니다 .....	3

# 효율성 작업을 실행할 볼륨 효율성 정책을 생성합니다

## 볼륨 효율성 정책을 생성합니다

특정 기간 동안 볼륨에 대해 중복제거 또는 데이터 압축을 실행한 후 볼륨 효율성 정책을 생성하고 '볼륨 효율성 정책 생성' 명령을 사용하여 작업 일정을 지정할 수 있습니다.

시작하기 전에

명령을 사용하여 cron 일정을 만들어야 job schedule cron create 합니다. cron 일정 관리에 대한 자세한 내용은 ["시스템 관리 참조"](#) 참조하십시오. 에 대한 자세한 내용은 job schedule cron create ["ONTAP 명령 참조입니다"](#)을 참조하십시오.

이 작업에 대해

기본 사전 정의된 역할을 가진 SVM 관리자는 중복제거 정책을 관리할 수 없습니다. 그러나 클러스터 관리자는 맞춤형 역할을 사용하여 SVM 관리자에게 할당된 권한을 수정할 수 있습니다. SVM 관리자 기능에 대한 자세한 내용은 ["관리자 인증 및 RBAC"](#) 참조하십시오.



예약된 시간에 중복제거 또는 데이터 압축 작업을 실행하거나, 특정 기간으로 스케줄을 생성하거나, 새 데이터가 임계값을 초과할 때까지 대기하는 임계값 비율을 지정한 다음 중복제거 또는 데이터 압축 작업을 트리거할 수 있습니다. 이 임계값은 볼륨에서 사용된 총 블록 수의 백분율입니다. 예를 들어, 볼륨에 사용된 총 블록 수가 50%일 때 볼륨에 대한 임계값을 20%로 설정하면 볼륨에 기록된 새 데이터가 10%(사용된 50% 블록의 20%)에 도달하면 데이터 중복제거 또는 데이터 압축이 자동으로 트리거됩니다. 필요한 경우 에서 사용되는 총 블록 수를 얻을 수 있습니다 df 명령 출력.

단계

1. 'volume efficiency policy create' 명령을 사용하여 볼륨 효율성 정책을 생성합니다.

예

다음 명령을 실행하면 효율성 작업을 매일 트리거하는 pol1이라는 볼륨 효율성 정책이 생성됩니다.

```
'볼륨 효율성 정책 생성 - vserver vs1-policy pol1-schedule daily'
```

다음 명령을 실행하면 임계값 비율이 20%에 도달할 때 효율성 작업을 트리거하는 pol2 라는 볼륨 효율성 정책이 생성됩니다.

```
'볼륨 효율성 정책 생성 - vserver vs1-policy pol2-type threshold-start-threshold - percent 20%'
```

에 대한 자세한 내용은 volume efficiency policy create ["ONTAP 명령 참조입니다"](#)을 참조하십시오.

## 볼륨에 볼륨 효율성 정책을 할당합니다

``volume efficiency modify`` 명령을 사용하여 중복제거 또는 데이터 압축 작업을 실행할 효율성 정책을 볼륨에 할당할 수 있습니다.

시작하기 전에

다음은 확인하십시오 ["볼륨 효율성 정책을 생성합니다"](#) 볼륨에 할당하기 전에

이 작업에 대해

효율성 정책이 SnapVault 2차 볼륨에 할당된 경우 볼륨 효율성 작업을 실행할 때 볼륨 효율성 우선순위 속성만 고려됩니다. SnapVault 보조 볼륨에 대한 증분 업데이트가 수행되면 작업 일정이 무시되고 중복 제거 작업이 실행됩니다.

단계

1. 볼륨 효율성 수정 명령을 사용하여 볼륨에 정책을 할당합니다.

예

다음 명령을 실행하면 이라는 볼륨 효율성 정책이 할당됩니다 new\_policy 볼륨을 조정합니다 vol1A:

```
'볼륨 효율성 수정 - vserver vs1-volume vola-policy new_policy'
```

에 대한 자세한 내용은 volume efficiency modify ["ONTAP 명령 참조입니다"](#)을 참조하십시오.

## 볼륨 효율성 정책을 수정합니다

볼륨 효율성 정책을 수정하여 다른 기간 동안 중복제거 및 데이터 압축을 실행하거나 명령을 사용하여 작업 일정을 변경할 수 있습니다 volume efficiency policy modify. 에 대한 자세한 내용은 volume efficiency policy modify ["ONTAP 명령 참조입니다"](#)을 참조하십시오.

단계

1. 볼륨 효율성 정책을 수정하려면 'volume Efficiency policy modify' 명령을 사용하십시오.

예

다음 명령을 실행하면 정책1이라는 볼륨 효율성 정책이 매시간마다 실행되도록 수정됩니다.

```
'볼륨 효율성 정책 수정 - vserver vs1-policy policy1-schedule hourly'
```

다음 명령을 실행하면 이름이 pol2인 볼륨 효율성 정책이 임계값인 30%로 수정됩니다.

```
'볼륨 효율성 정책 수정 - vserver vs1-policy pol1-type threshold-start-threshold - percent 30%'
```

## ONTAP에서 볼륨 효율성 정책을 봅니다

이름, 일정, 기간, 설명이 포함된 볼륨 효율성 정책을 볼 수 있습니다.

이 작업에 대해

명령은 volume efficiency policy show 볼륨 효율성 정책을 표시하는 데 사용됩니다. 클러스터 범위에서 명령을 실행하면 클러스터 범위 정책이 표시되지 않습니다. 하지만 SVM 컨텍스트에서 클러스터 범위 정책을 볼 수 있습니다. 에 대한 자세한 내용은 volume efficiency policy show ["ONTAP 명령 참조입니다"](#)을 참조하십시오.

단계

1. 볼륨 효율성 정책에 대한 정보를 보려면 'volume Efficiency policy show' 명령을 사용하십시오.

출력은 사용자가 지정한 매개 변수에 따라 달라집니다. 에 대한 자세한 내용은 `volume efficiency policy show` "[ONTAP 명령 참조입니다](#)"을 참조하십시오.

예

다음 명령을 실행하면 SVM VS1에 대해 생성된 정책에 대한 정보가 표시됩니다. `volume efficiency policy show -vserver vs1`

다음 명령을 실행하면 기간이 10시간으로 설정된 정책이 표시됩니다. `volume efficiency policy show -duration 10`

## 볼륨 효율성 정책을 볼륨에서 연결 해제합니다

볼륨에서 볼륨 효율성 정책을 연결 해제함으로써 볼륨에 대한 추가 일정 기반 중복제거 및 데이터 압축 작업의 실행을 중지할 수 있습니다. 볼륨 효율성 정책의 연결을 끊으면 수동으로 트리거해야 합니다.

단계

1. 'volume Efficiency modify' 명령을 사용하여 볼륨에서 볼륨 효율성 정책의 연결을 해제합니다.

예

다음 명령을 실행하면 볼륨 VolA에서 볼륨 효율성 정책이 해제됩니다. '볼륨 효율성 수정 - SVM VS1 - 볼륨 VolA - 정책 -'

에 대한 자세한 내용은 `volume efficiency modify` "[ONTAP 명령 참조입니다](#)"을 참조하십시오.

## 볼륨 효율성 정책을 삭제합니다

'volume Efficiency policy delete' 명령을 사용하면 볼륨 효율성 정책을 삭제할 수 있습니다.

시작하기 전에

삭제할 정책이 볼륨과 연결되어 있지 않은지 확인해야 합니다.



`inline-only_`와 `_default_predefined` 효율성 정책은 삭제할 수 없습니다.

단계

1. 볼륨 효율성 정책을 삭제하려면 'volume Efficiency policy delete' 명령을 사용하십시오.

예

다음 명령을 실행하면 `policy1:볼륨 효율성 정책 삭제 - vserver vs1-policy policy1`이라는 볼륨 효율성 정책이 삭제됩니다

에 대한 자세한 내용은 `volume efficiency policy delete` "[ONTAP 명령 참조입니다](#)"을 참조하십시오.

## 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.