스냅샷 예약 관리

ASA r2

NetApp
February 11, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/asa-r2/data-protection/snapshot-reserve.html on February 11, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

스냅샷 예약 관리 . . . 1
ASA r2 스토리지에서 ONTAP 스냅샷 예약에 대해 알아보세요 . . . 1
ASA r2 스토리지 시스템에서 스냅샷 예약 수정 . . . 1
스토리지 유닛의 스냅샷 예약 수정 . . . 1
스토리지 VM에서 스냅샷 예약 수정 . . . 2

스냅샷 예약 관리

ASA r2 스토리지에서 ONTAP 스냅샷 예약에 대해 알아보세요

스냅샷 예약은 스냅샷을 위해 특별히 예약된 저장 장치의 공간입니다. 스냅샷 예약이 자동 스냅샷 삭제로 설정된 경우, 스냅샷에 사용된 공간이 스냅샷 예약 공간을 초과하면 오래된 스냅샷이 자동으로 삭제됩니다. 이렇게 하면 스냅샷이 사용자 데이터용으로 지정된 저장 장치의 공간을 차지하는 것을 방지할 수 있습니다.

스냅샷 예약은 전체 저장 장치 크기의 백분율로 설정됩니다. 예를 들어, 저장 단위가 50GB이고 스냅샷 예약을 10%로 설정하면 스냅샷에 예약된 공간은 5GB가 됩니다. 스냅샷에 사용되는 공간의 양이 5GB로 늘어나면 새로운 스냅샷을 위한 공간을 확보하기 위해 이전 스냅샷이 자동으로 삭제됩니다. 저장 장치 크기가 100GB로 늘어나면 스냅샷 예약 용량도 10GB로 늘어납니다. 설정할 수 있는 최대 스냅샷 예약량은 200%입니다. 저장 장치가 최대 128TB까지 커지면 200% 스냅샷 예약을 통해 완전한 스냅샷을 2개 찍을 수 있습니다.

기본적으로 스냅샷 예약은 0%로 설정되고 스냅샷 자동 삭제는 활성화되어 있지 않습니다.

ONTAP 9.18.1부터 스토리지 유닛을 생성하는 동안 또는 생성한 후, 그리고 일관성 그룹을 생성하는 동안 기본 스냅샷 예약을 수정할 수 있습니다. 기존 스토리지 가상 머신(VM)에서 기본 스냅샷 예약을 수정할 수도 있습니다. ONTAP 9.17.1 및 이전 버전에서는 이러한 설정을 수정할 수 없습니다.

일관성 그룹이 생성될 때 일관성 그룹의 모든 스토리지 유닛에 대해 스냅샷 예약이 동일한 백분율로 설정됩니다. 나중에 추가된 모든 저장 장치에는 스냅샷 예약을 개별적으로 설정해야 합니다.

ASA r2 스토리지 시스템에서 스냅샷 예약 수정

스냅샷 예약은 스냅샷을 위해 특별히 예약된 저장 장치의 공간입니다. 기본적으로 스냅샷 예약은 0%로 설정됩니다. ONTAP 9.18.1부터 스토리지 유닛의 기본 스냅샷 예약을 수정하고 자동 스냅샷 삭제를 활성화할 수 있습니다. 스냅샷의 자동 삭제는 기본적으로 비활성화되어 있습니다. 스냅샷 예약 값이 설정되고 자동 스냅샷 삭제가 활성화된 경우, 스냅샷에 사용된 공간이 스냅샷 예약 값을 초과하면 이전 스냅샷이 자동으로 삭제됩니다. 이렇게 하면 스냅샷이 사용자 데이터용으로 지정된 저장 장치의 공간을 차지하는 것을 방지할 수 있습니다.

"ASA r2 스토리지 시스템의 스냅샷 예약에 대해 자세히 알아보세요.".

스토리지 유닛의 스냅샷 예약 수정

다양한 스냅샷 예약 값을 설정하려면 각 저장 장치를 개별적으로 구성하세요. 모든 스토리지 유닛에 동일한 값을 사용하려면 스토리지 VM에서 스냅샷 예약을 수정합니다.

단계

1. System Manager에서 * Storage * 를 선택합니다.
2. 스냅샷 예약을 설정하려는 저장 장치 이름 위에 마우스를 올려놓습니다.
3. 선택하다 ⋮ 을 클릭한 다음, *편집*을 선택하세요.
4. *스냅샷 예약 %*에서 스냅샷에 할당하려는 저장 장치 공간의 백분율에 해당하는 숫자 값을 입력합니다.

5. *이전 스냅샷을 자동으로 삭제*가 선택되어 있는지 확인하세요.
6. 저장 * 을 선택합니다.

결과

스냅샷 예약은 지정한 비율로 설정됩니다. 스냅샷에 사용되는 공간의 양이 예약 공간에 도달하면 오래된 스냅샷은 자동으로 삭제됩니다.

스토리지 **VM**에서 스냅샷 예약 수정

스토리지 VM의 모든 스토리지 유닛에 대해 동일한 스냅샷 예약을 설정하려면 스토리지 VM에 원하는 백분율을 적용합니다. . 스냅샷 예약이 스토리지 VM에 적용되면 스토리지 VM 내에서 새로 생성된 모든 스토리지 유닛에 적용됩니다. 설정을 수정하기 전에 생성된 저장 장치에는 적용되지 않습니다.

단계

1. 시스템 관리자에서 *클러스터 > 스토리지 VM*을 선택한 다음 *설정*을 선택합니다.
2. 정책*에서 *스냅샷 옆에서 다음을 선택하세요. ⋮ ; 그런 다음 *스냅샷 예약 기본값 설정/편집*을 선택합니다.
3. *스냅샷 예약 %*에서 스냅샷에 할당하려는 저장 장치 공간의 백분율에 해당하는 숫자 값을 입력합니다.
4. *이전 스냅샷을 자동으로 삭제*가 선택되어 있는지 확인하세요.
5. 저장 * 을 선택합니다.

결과

새로 생성된 스토리지 유닛에 대한 스냅샷 예약은 사용자가 지정한 비율로 설정됩니다. 해당 저장 장치에서 스냅샷에 의해 사용된 공간의 양이 예약 공간에 도달하면 오래된 스냅샷은 자동으로 삭제됩니다.

저작권 정보

Copyright © 2026 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 그래픽, 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 없으며 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/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.