할당량에 대해 더 자세히 알아보세요

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/active-iq-unified-manager-918/storage-mgmt/concept_overview_of_quota_process_um_6_1.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

할당량에 대해 더 자세히 알아보세요 1
Active IQ Unified Manager 할당량 프로세스에 대해 알아보기 1
Active IQ Unified Manager의 할당량에 대해 알아보기 1
Active IQ Unified Manager의 할당량에 대해 알아보기 1

할당량에 대해 더 자세히 알아보세요

Active IQ Unified Manager 할당량 프로세스에 대해 알아보기

할당량은 소프트 또는 하드일 수 있습니다. 소프트 할당량은 지정된 한도를 초과할 경우 ONTAP에서 알림을 보내도록 하며, 하드 할당량은 지정된 한도를 초과할 경우 쓰기 작업이 성공하지 못하도록 합니다.

ONTAP이 사용자 또는 사용자 그룹으로부터 FlexVol 볼륨에 쓰기 요청을 받으면 해당 볼륨에 대해 사용자 또는 사용자 그룹에 대한 할당량이 활성화되어 있는지 확인하고 다음 사항을 판단합니다:

- 엄격한 제한에 도달할지 여부

  예인 경우, 엄격한 제한에 도달하면 쓰기 작업이 실패하고 하드 할당량 알림이 전송됩니다.

- 소프트 제한이 초과될지 여부

  예인 경우, 소프트 제한을 초과하면 쓰기 작업이 성공하고 소프트 할당량 알림이 전송됩니다.

- 쓰기 작업이 소프트 제한을 초과하지 않을지 여부

  예인 경우, 쓰기 작업이 성공하고 알림이 전송되지 않습니다.

Active IQ Unified Manager의 할당량에 대해 알아보기

할당량은 사용자, 그룹 또는 qtree가 사용하는 디스크 공간과 파일 수를 제한하거나 추적하는 방법을 제공합니다. 할당량은 `/etc/quotas` 파일을 사용하여 지정합니다. 할당량은 특정 볼륨 또는 qtree에 적용됩니다.

Active IQ Unified Manager의 할당량에 대해 알아보기

할당량을 사용하여 FlexVol 볼륨의 리소스 사용량을 제한하거나, 리소스 사용량이 특정 수준에 도달했을 때 알림을 받거나, 리소스 사용량을 추적할 수 있습니다.

다음과 같은 이유로 할당량을 지정합니다:

- 사용자 또는 그룹이 사용할 수 있거나 qtree에 포함될 수 있는 디스크 공간의 양이나 파일 수를 제한하려면
- 제한을 두지 않고 사용자, 그룹 또는 qtree가 사용하는 디스크 공간의 양이나 파일 수를 추적하려면
- 디스크 사용량이나 파일 사용량이 높을 때 사용자에게 경고하기 위해

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.