볼륨 용량 보고서 맞춤 설정

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

목차

볼륨 용량 보고서 맞춤 설정 1
Active IQ Unified Manager에서 스냅샷 자동 삭제가 비활성화된 상태로 용량 한계에 근접한 볼륨 식별 1
Active IQ Unified Manager에서 씬 프로비저닝이 비활성화된 볼륨 식별 1
Active IQ Unified Manager에서 클라우드 계층으로 데이터를 이동해야 하는 볼륨을 식별합니다 2

볼륨 용량 보고서 맞춤 설정

Active IQ Unified Manager에서 스냅샷 자동 삭제가 비활성화된 상태로 용량 한계에 근접한 볼륨 식별

스냅샷 자동 삭제 기능이 비활성화된 상태에서 용량이 거의 다 차는 볼륨 목록이 포함된 보고서를 생성할 수 있습니다. 이 결과를 통해 스냅샷 자동 삭제를 구성할 볼륨을 식별할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

아래 단계를 따라 필요한 열을 올바른 순서로 표시하는 사용자 지정 보기를 만든 다음, 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하세요.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 용량 > *모든 볼륨*을 선택하십시오.
3. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
4. “스냅샷 자동 삭제” 및 “전체 용량까지 남은 일수” 열을 “사용 가능한 데이터 용량” 열 근처로 드래그 앤 드롭하십시오.
5. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 두 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭하십시오:
   - 가득 찰 때까지 남은 일수 30일 미만
   - 스냅샷 자동 삭제가 비활성화되었습니다.
6. 가득 찰 때까지 남은 일수 열의 맨 위를 클릭하여 남은 일수가 가장 적은 볼륨이 목록 맨 위에 표시되도록 합니다.
7. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “Vols near capacity”)으로 뷰를 저장하십시오.
8. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
9. 보고서 일정의 이름을 입력하고 나머지 보고서 필드를 모두 작성한 다음 행 끝에 있는 확인 표시(✓)를 클릭하십시오.

   보고서는 테스트 목적으로 즉시 전송됩니다. 이후 보고서는 생성된 후 지정된 빈도로 나열된 수신자에게 이메일로 전송됩니다.

보고서에 나타난 결과를 바탕으로 볼륨에서 스냅샷 자동 삭제를 활성화하거나 사용 가능한 공간을 늘릴 수 있는 방법을 찾아보는 것이 좋습니다.

Active IQ Unified Manager에서 씬 프로비저닝이 비활성화된 볼륨 식별

볼륨이 씬 프로비저닝되지 않은 경우, 볼륨 생성 시 정의된 대로 디스크의 전체 공간을 차지합니다. 씬 프로비저닝이 비활성화된 볼륨을 식별하면 특정 볼륨에서 씬 프로비저닝을 활성화할지 여부를 결정하는 데 도움이 됩니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

아래 단계를 따라 필요한 열을 올바른 순서로 표시하는 사용자 지정 보기를 만든 다음, 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하세요.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 용량 > *모든 볼륨*을 선택하십시오.
3. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
4. “사용된 데이터 %” 및 “씬 프로비저닝” 열을 “사용 가능한 데이터 용량” 열 근처로 드래그 앤 드롭합니다.
5. 필터 아이콘을 클릭하고 *씬 프로비저닝*이 *아니요*인 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭합니다.
6. “Used Data %” 열의 맨 위를 클릭하여 비율이 가장 높은 볼륨이 목록 맨 위에 표시되도록 결과를 정렬합니다.
7. 예를 들어 "`Vols no thin provisioning`"과 같이 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 이름으로 뷰를 저장합니다.
8. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
9. 일정 추가*를 클릭하여 *보고서 일정 페이지에 새 행을 추가하고 새 보고서의 일정 특성을 정의하십시오.
10. 보고서 일정의 이름을 입력하고 나머지 보고서 필드를 모두 작성한 다음 행 끝에 있는 확인 표시(✓)를 클릭하십시오.

    보고서는 테스트 목적으로 즉시 전송됩니다. 이후 보고서는 생성된 후 지정된 빈도로 나열된 수신자에게 이메일로 전송됩니다.

보고서에 나타난 결과를 바탕으로 특정 볼륨에 대해 씬 프로비저닝을 활성화하는 것이 좋을 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 클라우드 계층으로 데이터를 이동해야 하는 볼륨을 식별합니다

현재 FabricPool 애그리게이트에 상주하고, 클라우드 권장 사항이 Tier이며, 콜드 데이터가 많은 볼륨 목록을 포함하는 보고서를 생성할 수 있습니다. 이 보고서를 통해 특정 볼륨의 티어링 정책을 “auto” 또는 "`all`"로 변경하여 더 많은 콜드(비활성) 데이터를 클라우드 티어로 오프로드해야 하는지 여부를 결정할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.
- FabricPool 애그리게이트를 구성하고 해당 애그리게이트에 볼륨이 있어야 합니다.

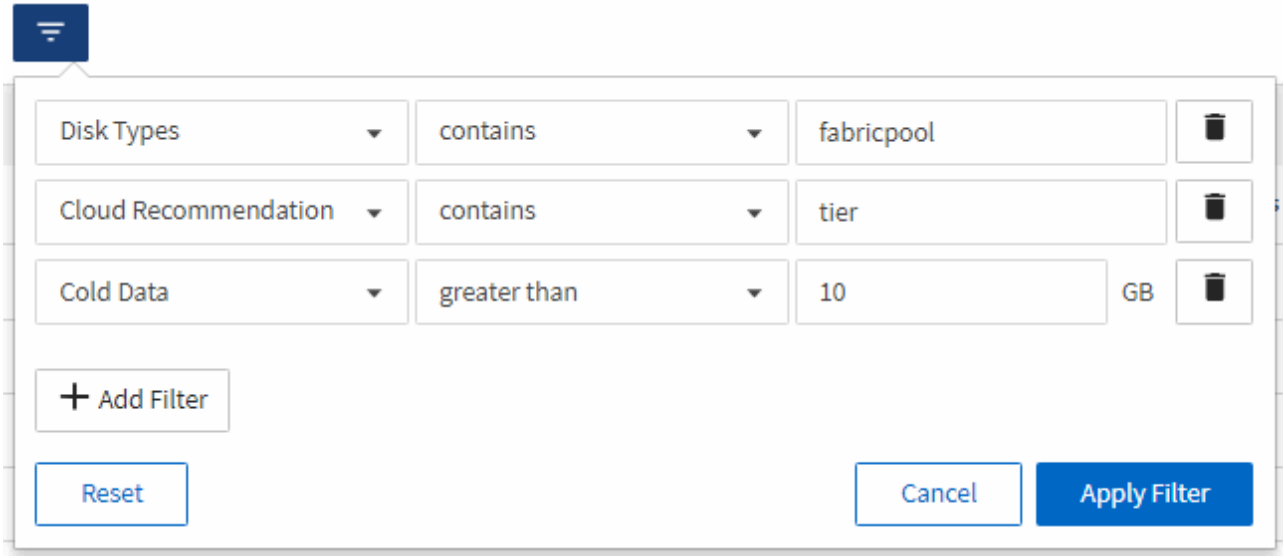
아래 단계를 따라 필요한 열을 올바른 순서로 표시하는 사용자 지정 보기를 만든 다음, 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하세요.

단계

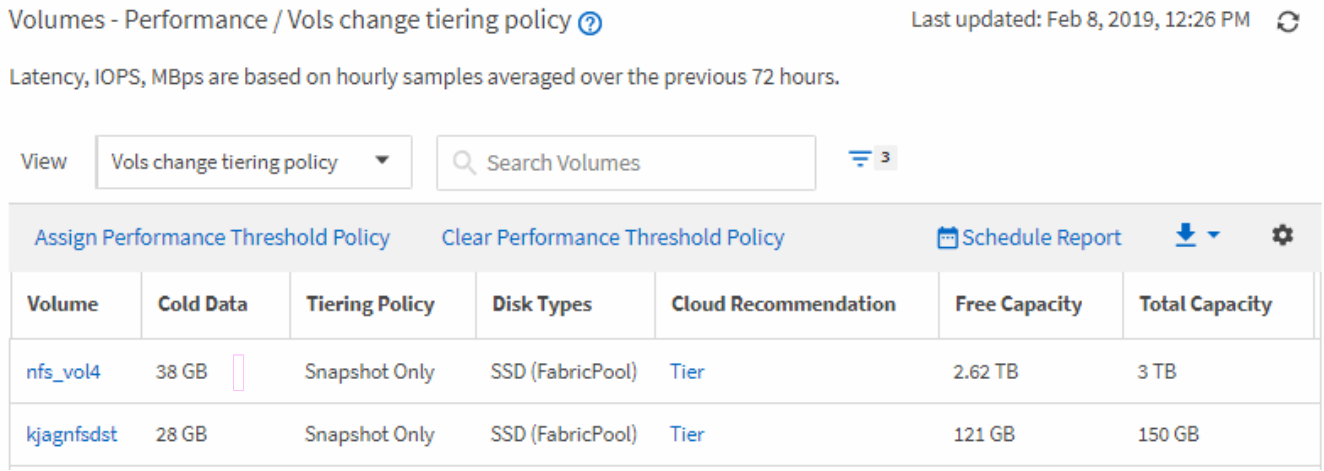
1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 성능 > *모든 볼륨*을 선택합니다.
3. 열 선택기에서 “디스크 유형” 열이 보기에 표시되는지 확인하십시오.

    보고서에 중요한 보기를 만들려면 다른 열을 추가하거나 제거하세요.

4. “디스크 유형” 열을 “클라우드 권장 사항” 열 근처로 드래그 앤 드롭합니다.
5. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 세 가지 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭합니다:
   - 디스크 유형에 FabricPool이 포함됨
   - 클라우드 추천에는 티어가 포함되어 있습니다
   - 콜드 데이터가 10GB 초과



6. 콜드 데이터가 가장 많은 볼륨이 보기 상단에 표시되도록 콜드 데이터 열의 맨 위를 클릭합니다.
7. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 이름으로 뷰를 저장합니다(예: “Vols change tiering policy”).



8. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
9. 새 보고서의 일정 특성을 정의할 수 있도록 *일정 추가*를 클릭하여 보고서 일정 페이지에 새 행을 추가하십시오.
10. 보고서 일정의 이름을 입력하고 나머지 보고서 필드를 모두 작성한 다음 행 끝에 있는 확인 표시(✓)를 클릭하십시오.

    보고서는 테스트 목적으로 즉시 전송됩니다. 이후 보고서는 생성된 후 지정된 빈도로 나열된 수신자에게 이메일로 전송됩니다.

보고서에 표시된 결과를 바탕으로 System Manager 또는 ONTAP CLI를 사용하여 특정 볼륨에 대한 계층화 정책을 “auto” 또는 "`all`"로 변경하여 더 많은 콜드 데이터를 클라우드 계층으로 오프로드하는 것이 좋습니다.

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.