샘플 사용자 지정 보고서

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/concept_sample_custom_reports.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

샘플 사용자 지정 보고서 . . . 1
Active IQ Unified Manager의 샘플 사용자 지정 보고서 이해 . . . 1
클러스터 스토리지 보고서 사용자 지정 . . . 1
Active IQ Unified Manager에서 클러스터 모델별 용량을 보기 위한 보고서 생성 . . . 1
Active IQ Unified Manager에서 할당되지 않은 LUN 용량이 있는 클러스터를 식별합니다 . . . 2
Active IQ Unified Manager에서 사용 가능한 용량이 가장 많은 HA 쌍을 보기 위한 보고서 생성 . . . 2
Active IQ Unified Manager에서 이전 버전의 ONTAP를 실행하는 노드를 보는 보고서 생성 . . . 3
애그리게이트 용량 보고서 사용자 지정 . . . 4
Active IQ Unified Manager에서 전체 용량에 도달하는 애그리게이트를 보기 위한 보고서 생성 . . . 4
Active IQ Unified Manager에서 80% 이상 가득 찬 애그리게이트를 보는 보고서 생성 . . . 4
Active IQ Unified Manager에서 초과 커밋된 애그리게이트를 보기 위한 보고서 생성 . . . 5
볼륨 용량 보고서 맞춤 설정 . . . 6
Active IQ Unified Manager에서 스냅샷 자동 삭제가 비활성화된 상태로 용량 한계에 근접한 볼륨 식별 . . . 6
Active IQ Unified Manager에서 씬 프로비저닝이 비활성화된 볼륨 식별 . . . 6
Active IQ Unified Manager에서 클라우드 계층으로 데이터를 이동해야 하는 볼륨을 식별합니다 . . . 7
Qtree 용량 보고서 사용자 지정 . . . 9
Active IQ Unified Manager에서 거의 꽉 찬 qtree를 보는 보고서 만들기 . . . 9
NFS 공유 보고서 사용자 지정 . . . 9
Active IQ Unified Manager에서 NFS 공유 보고서 사용자 지정 . . . 9
Active IQ Unified Manager에서 액세스할 수 없는 마운트 경로가 있는 볼륨을 보기 위한 보고서를 생성합니다 . . . 10
Active IQ Unified Manager에서 기본 엑스포트 정책을 사용하는 볼륨을 보는 보고서 생성 . . . 10
스토리지 VM 보고서 사용자 지정 . . . 11
Active IQ Unified Manager에서 스토리지 VM 보고서 사용자 지정 . . . 11
Active IQ Unified Manager에서 최대 볼륨 제한에 도달하는 스토리지 VM을 보기 위한 보고서 생성 . . . 11
Active IQ Unified Manager에서 중지된 스토리지 VM을 보기 위한 보고서 생성 . . . 12
볼륨 관계 보고서 사용자 지정 . . . 12
Active IQ Unified Manager에서 볼륨 관계 보고서 사용자 지정 . . . 12
Active IQ Unified Manager에서 장애 원인별로 볼륨 관계를 그룹화하는 보고서 생성 . . . 12
Active IQ Unified Manager에서 문제별로 볼륨 관계를 그룹화하는 보고서 생성 . . . 13
Active IQ Unified Manager에서 시간 간격별 볼륨 전송 추세를 보기 위한 보고서를 생성합니다 . . . 14
Active IQ Unified Manager에서 실패하거나 성공한 볼륨 전송을 보기 위한 보고서 만들기 . . . 14
Active IQ Unified Manager에서 전송 크기를 기준으로 볼륨 전송을 보는 보고서 만들기 . . . 15
Active IQ Unified Manager에서 일별로 그룹화된 볼륨 전송을 보기 위한 보고서 생성 . . . 15
볼륨 성능 보고서 사용자 지정 . . . 16
Active IQ Unified Manager에서 FabricPool이 아닌 애그리게이트에서 콜드 데이터가 많은 볼륨을 식별하는 보고서를 생성합니다. . . . 16

샘플 사용자 지정 보고서

Active IQ Unified Manager의 샘플 사용자 지정 보고서 이해

이러한 샘플 맞춤형 보고서는 잠재적인 문제를 파악하고 문제가 발생하기 전에 대응하는 데 일반적으로 사용됩니다.

이 섹션의 보고서 목록은 완전한 것이 아니며 시간이 지남에 따라 계속 추가될 예정입니다. 문서에 대한 피드백을 제공하여 이 섹션에 추가할 사용자 지정 보고서를 제안할 수 있습니다.

보고서를 관리하려면 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

클러스터 스토리지 보고서 사용자 지정

Active IQ Unified Manager에서 클러스터 모델별 용량을 보기 위한 보고서 생성

스토리지 시스템 모델에 따라 클러스터의 스토리지 용량 및 활용도를 분석하는 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계를 따라 클러스터 모델별 용량을 표시하는 사용자 지정 보기를 만든 다음 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *클러스터*를 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 용량 > *모든 클러스터*를 선택합니다.
3. 보고서에 포함시키고 싶지 않은 “Cluster FQDN” 및 “OS Version” 등의 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하십시오.
4. “총 원시 용량”, “모델/패밀리” 및 세 개의 애그리게이트 열을 “클러스터” 열 근처로 드래그하십시오.
5. “Model/Family” 열의 맨 위를 클릭하여 클러스터 유형별로 결과를 정렬하십시오.
6. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “Capacity by Cluster Model”)으로 뷰를 저장하십시오.
7. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
8. 일정 추가*를 클릭하여 *보고서 일정 페이지에 새 행을 추가하고 새 보고서의 일정 특성을 정의하십시오.
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 제시된 결과를 바탕으로 특정 클러스터의 용량을 늘리거나 기존 클러스터 모델을 업그레이드하는 것을 고려해 볼 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 할당되지 않은 LUN 용량이 있는 클러스터를 식별합니다

할당되지 않은 LUN 용량이 0.5TB를 초과하여 가장 많은 클러스터를 찾는 보고서를 생성하여 추가 워크로드를 배치할 수 있는 위치를 파악할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계를 따라 할당되지 않은 LUN 용량이 가장 많은 클러스터를 표시하는 사용자 지정 보기를 만든 다음 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *클러스터*를 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 용량 > *모든 클러스터*를 선택합니다.
3. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
4. “할당되지 않은 LUN 용량” 열을 “HA 쌍” 열 근처로 드래그하십시오.
5. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭하십시오:
   - 할당되지 않은 LUN 용량이 0.5TB를 초과합니다
6. "\`할당되지 않은 LUN 용량\`" 열의 맨 위를 클릭하여 할당되지 않은 LUN 용량이 가장 많은 순으로 결과를 정렬합니다.
7. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “할당되지 않은 LUN 용량 최대치”)으로 뷰를 저장하고 확인 표시( )를 클릭합니다.
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 나타난 결과를 바탕으로 클러스터의 할당되지 않은 LUN 용량을 활용하는 것이 좋을 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 사용 가능한 용량이 가장 많은 HA 쌍을 보기 위한 보고서 생성

새 볼륨과 LUN을 프로비저닝할 수 있는 용량이 가장 큰 고가용성(HA) 쌍을 찾는 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계에 따라 새 볼륨 및 LUN을 프로비저닝할 수 있는 가용 용량이 가장 많은 순으로 HA 쌍을 정렬하여 표시하는 사용자 지정 뷰를 생성한 다음, 해당 뷰에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *클러스터*를 클릭합니다.

2. 보기 메뉴에서 용량 > *모든 클러스터*를 선택합니다.
3. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
4. “Aggregate Unused Capacity” 열을 “HA Pair” 열 근처로 드래그하십시오.
5. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭하십시오:
   - 애그리게이트 미사용 용량 0.5 TB 초과
6. “Aggregate Unused Capacity” 열의 맨 위를 클릭하여 미사용 애그리게이트 용량이 가장 많은 순으로 결과를 정렬합니다.
7. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “가장 적게 사용되는 애그리게이트 용량”)으로 뷰를 저장하고 확인 표시(✓)를 클릭합니다.
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 나타난 결과를 바탕으로, 애그리게이트 용량을 기준으로 HA 쌍의 균형을 맞추는 것이 좋을 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 이전 버전의 ONTAP를 실행하는 노드를 보는 보고서 생성

모든 클러스터 노드에 설치된 ONTAP 소프트웨어 버전을 표시하는 보고서를 생성하여 업그레이드해야 할 노드를 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계에 따라 이전 버전의 ONTAP을 실행하는 노드를 표시하는 사용자 지정 보기를 생성한 다음, 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *노드*를 클릭합니다.
2. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
3. “OS 버전” 열을 “노드” 열 근처로 드래그하십시오.
4. 가장 오래된 ONTAP 버전 순으로 결과를 정렬하려면 “OS Version” 열의 상단을 클릭하십시오.
5. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “ONTAP 버전별 노드”)으로 뷰를 저장합니다.
6. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
7. 새 보고서의 일정 특성을 정의할 수 있도록 *일정 추가*를 클릭하여 보고서 일정 페이지에 새 행을 추가하십시오.
8. 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 이전 버전의 ONTAP을 실행 중인 노드를 업그레이드하는 것이 좋습니다.

애그리게이트 용량 보고서 사용자 지정

Active IQ Unified Manager에서 전체 용량에 도달하는 애그리게이트를 보기 위한 보고서 생성

용량이 가득 찰 때까지 도달하는 애그리게이트를 찾아 용량을 추가하거나 워크로드를 다른 애그리게이트로 이동할 수 있도록 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계에 따라 전체 용량에 도달하는 애그리게이트를 표시하는 사용자 지정 뷰를 생성한 다음, 해당 뷰에 대해 생성할 보고서를 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *애그리게이트*를 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 용량 > *모든 애그리게이트*를 선택합니다.
3. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
4. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭하십시오:
   - 전체 용량 도달까지 남은 일수 45일 미만
5. “Days to Full” 열의 맨 위를 클릭하여 최대 용량에 도달하기까지 남은 일수가 가장 적은 순서로 결과를 정렬합니다.
6. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “Days to full aggregate capacity”)으로 뷰를 저장하고 확인 표시( )를 클릭합니다.
7. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
8. 일정 추가*를 클릭하여 *보고서 일정 페이지에 새 행을 추가하고 새 보고서의 일정 특성을 정의하십시오.
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 표시된 결과를 바탕으로, 전체 용량에 도달하는 애그리게이트의 스토리지를 늘리는 것이 좋습니다. 또한, 애그리게이트의 공간 부족에 대응할 시간을 더 확보할 수 있는 이벤트를 수신하도록 Days Until Full 용량 임계값을 기본값인 7일보다 늘리는 것이 좋습니다.

Active IQ Unified Manager에서 80% 이상 가득 찬 애그리게이트를 보는 보고서 생성

80% 이상 가득 찬 애그리게이트를 강조 표시하는 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계에 따라 80% 이상 채워진 애그리게이트를 표시하는 사용자 지정 뷰를 생성한 다음 해당 뷰에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *애그리게이트*를 클릭합니다.

2. 보기 메뉴에서 용량 > *모든 애그리게이트*를 선택합니다.
3. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
4. “Available Data %” 및 “Used Data %” 열을 “Aggregate” 열 근처로 드래그하십시오.
5. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭합니다:
   - 사용된 데이터 비율이 80%를 초과합니다
6. “Used Data %” 열의 맨 위를 클릭하여 용량 백분율을 기준으로 결과를 정렬합니다.
7. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “Aggregates nearing full”)으로 뷰를 저장하고 확인 표시(✓)를 클릭합니다.
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 나타난 결과를 바탕으로 특정 애그리게이트에서 일부 데이터를 이동해야 할 수도 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 초과 커밋된 애그리게이트를 보기 위한 보고서 생성

보고서를 생성하여 스토리지 용량 및 애그리게이트 사용량을 분석하고, 초과 할당된 애그리게이트를 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계에 따라 과다 할당 임계값을 초과하는 애그리게이트를 표시하는 사용자 지정 보기를 생성한 다음, 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *애그리게이트*를 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 용량 > *모든 애그리게이트*를 선택합니다.
3. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
4. “Overcommitted Capacity %” 열을 “Aggregate” 열 근처로 드래그하십시오.
5. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭합니다:
   - 초과 할당 용량 %가 100%를 초과합니다
6. "\`Overcommitted Capacity %\`" 열의 맨 위를 클릭하여 용량 백분율을 기준으로 결과를 정렬합니다.
7. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “Aggregates overcommitted”)으로 뷰를 저장하고 확인 표시(✓)를 클릭합니다.
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 나타난 결과를 바탕으로 애그리게이트에 용량을 더 추가하거나 특정 애그리게이트에서 일부 데이터를 이동하는 것을 고려해 볼 수 있습니다.

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.

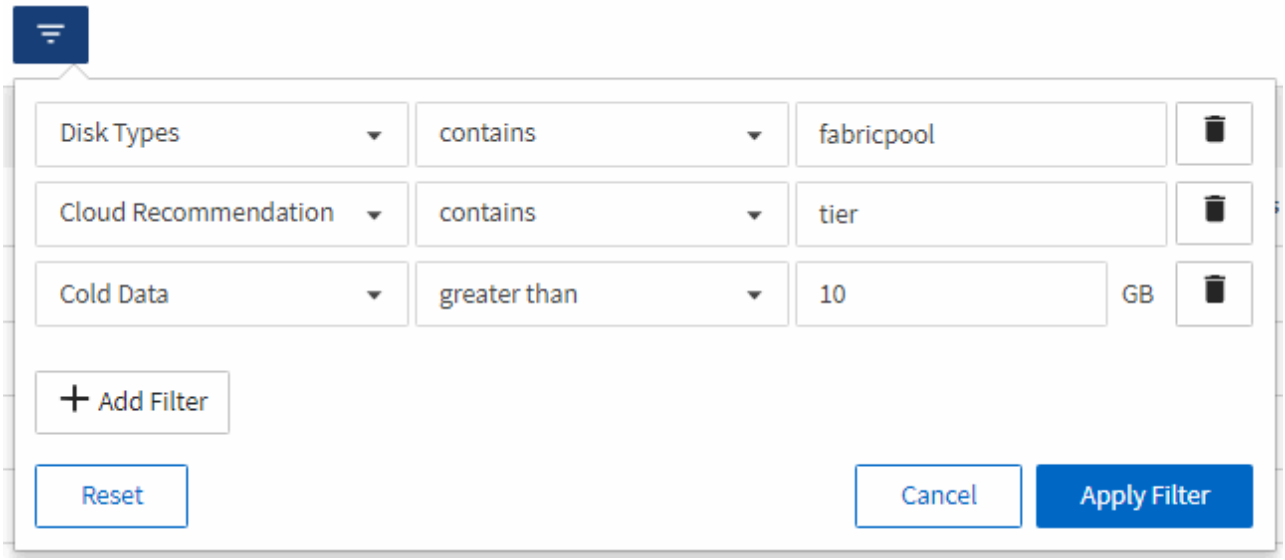
단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 성능 > *모든 볼륨*을 선택합니다.

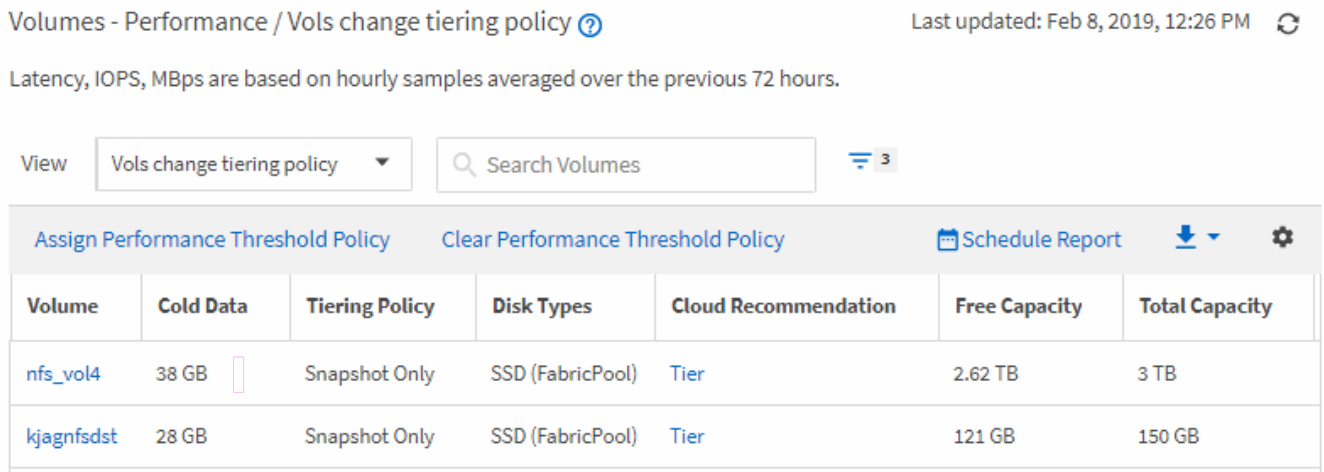
3. 열 선택기에서 “디스크 유형” 열이 보기에 표시되는지 확인하십시오.

   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.

Qtree 용량 보고서 사용자 지정

Active IQ Unified Manager에서 거의 꽉 찬 qtree를 보는 보고서 만들기

qtree의 스토리지 용량 및 활용도를 분석하고 거의 가득 찬 qtree를 확인하는 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계에 따라 거의 가득 찬 qtree를 표시하는 사용자 지정 뷰를 생성한 다음 해당 뷰에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *Qtrees*를 클릭합니다.
2. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
3. “Disk Used %” 열을 “Qtrees” 열 근처로 드래그하십시오.
4. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭합니다:
   - 디스크 사용률이 75%를 초과합니다
5. 용량 백분율 기준으로 결과를 정렬하려면 “Disk Used %” 열의 맨 위를 클릭하십시오.
6. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “Qtrees 거의 가득 참”)으로 뷰를 저장하고 확인 표시(✓)를 클릭합니다.
7. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
8. 일정 추가*를 클릭하여 *보고서 일정 페이지에 새 행을 추가하고 새 보고서의 일정 특성을 정의하십시오.
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 표시된 결과를 바탕으로 디스크 하드 및 소프트 제한(설정된 경우)을 조정하거나 qtree 전체에 데이터 균형을 맞추는 것이 좋습니다.

NFS 공유 보고서 사용자 지정

Active IQ Unified Manager에서 NFS 공유 보고서 사용자 지정

NFS 공유 보고서를 사용자 지정하여 스토리지 시스템의 볼륨에 대한 NFS 내보내기 정책 및 규칙 정보를 분석할 수 있습니다. 예를 들어, 마운트 경로에 액세스할 수 없는 볼륨과 기본 내보내기 정책이 적용된 볼륨을 표시하도록 보고서를 사용자 지정할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 액세스할 수 없는 마운트 경로가 있는 볼륨을 보기 위한 보고서를 생성합니다

마운트 경로에 접근할 수 없는 볼륨을 찾는 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

마운트 경로에 접근할 수 없는 볼륨에 대한 사용자 지정 보기를 생성하려면 다음 단계를 따르고, 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *NFS 공유*를 클릭합니다.
2. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
3. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭하십시오:
   - 마운트 경로 활성 상태가 아닙니다.
4. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “액세스할 수 없는 마운트 경로가 있는 볼륨”)으로 뷰를 저장하고 확인 표시(✓)를 클릭합니다.
5. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
6. 새 보고서의 일정 특성을 정의할 수 있도록 *일정 추가*를 클릭하여 보고서 일정 페이지에 새 행을 추가하십시오.
7. 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, 접근할 수 없는 마운트 경로를 수정하는 것이 좋을 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 기본 엑스포트 정책을 사용하는 볼륨을 보는 보고서 생성

기본 내보내기 정책을 사용하는 볼륨을 찾기 위한 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계를 따라 기본 내보내기 정책을 사용하는 볼륨에 대한 사용자 지정 보기를 만들고 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *NFS 공유*를 클릭합니다.
2. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
3. "\`Export Policy\`" 열을 "\`볼륨\`" 열 근처로 드래그합니다.
4. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭하십시오:
   - 엑스포트 정책에는 기본값이 포함되어 있습니다.
5. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “기본 내보내기 정책이 적용된 볼륨”)으로 뷰를 저장하고 확인 표시(

)를 클릭합니다.

6. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
7. 새 보고서의 일정 특성을 정의할 수 있도록 *일정 추가*를 클릭하여 보고서 일정 페이지에 새 행을 추가하십시오.
8. 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 사용자 지정 내보내기 정책을 구성하는 것이 좋을 수 있습니다.

스토리지 VM 보고서 사용자 지정

Active IQ Unified Manager에서 스토리지 VM 보고서 사용자 지정

스토리지 VM 보고서를 생성하여 볼륨 정보를 분석하고 전반적인 상태 및 스토리지 가용성을 확인할 수 있습니다. 예를 들어, 최대 볼륨 수에 도달한 SVM을 표시하고 중지된 SVM을 분석하는 보고서를 생성할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 최대 볼륨 제한에 도달하는 스토리지 VM을 보기 위한 보고서 생성

최대 볼륨 제한에 도달하는 SVM을 찾기 위한 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계에 따라 최대 볼륨 제한에 도달하는 스토리지 VM을 표시하는 사용자 지정 보기를 생성하고 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *스토리지 VM*을 클릭합니다.
2. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
3. “볼륨 개수” 및 “최대 허용 볼륨” 열을 “스토리지 VM” 열 근처로 드래그하십시오.
4. "\`최대 허용 볼륨\`" 열의 맨 위를 클릭하여 볼륨 수가 가장 많은 순으로 결과를 정렬합니다.
5. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “SVM이 최대 볼륨에 도달함”)으로 뷰를 저장하고 확인 표시()를 클릭합니다.
6. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
7. 일정 추가*를 클릭하여 *보고서 일정 페이지에 새 행을 추가하고 새 보고서의 일정 특성을 정의하십시오.
8. 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 스토리지 VM에 할당된 볼륨의 균형을 맞추거나, 가능하다면 ONTAP System

Manager를 사용하여 허용되는 최대 볼륨을 변경하는 것이 좋습니다.

Active IQ Unified Manager에서 중지된 스토리지 VM을 보기 위한 보고서 생성

중지된 모든 SVM 목록을 표시하는 보고서를 만들 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계에 따라 중지된 스토리지 VM을 표시하는 사용자 지정 뷰를 생성하고 해당 뷰에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *스토리지 VM*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 상태 > *모든 스토리지 VM*을 선택합니다.
3. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
4. “상태” 열을 “스토리지 VM” 열 근처로 드래그하십시오.
5. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭하십시오:
   - 상태가 중지되었습니다
6. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “Stopped SVMs”)으로 뷰를 저장하고 확인 표시(✓)를 클릭합니다.
7. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
8. 일정 추가*를 클릭하여 *보고서 일정 페이지에 새 행을 추가하고 새 보고서의 일정 특성을 정의하십시오.
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 표시된 결과를 바탕으로, 중지된 SVM을 재시작해야 하는지 확인하기 위해 SVM이 중지된 이유를 조사할 수 있습니다.

볼륨 관계 보고서 사용자 지정

Active IQ Unified Manager에서 볼륨 관계 보고서 사용자 지정

볼륨 관계 인벤토리 보고서를 사용하면 클러스터의 스토리지 인벤토리 세부 정보를 분석하고, 볼륨에 필요한 보호 수준을 파악하고, 장애 원인, 패턴 및 일정에 따라 볼륨 세부 정보를 필터링할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 장애 원인별로 볼륨 관계를 그룹화하는 보고서 생성

관계가 비정상적인 상태인 이유별로 볼륨을 그룹화하는 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계를 따라 장애 원인별로 볼륨을 그룹화하는 사용자 지정 보기를 만든 다음 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 관계 > *모든 관계*를 선택합니다.
3. "\`관계 상태\`" 및 "\`관계 불량 사유\`" 열이 보기에 표시되도록 하려면 *표시/숨기기*를 선택하십시오.

   보고서에 중요한 보기를 만들려면 다른 열을 추가하거나 제거하세요.

4. "\`Relationship Health\`" 및 "\`Unhealthy Reason\`" 열을 "\`State\`" 열 근처로 드래그합니다.
5. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭하십시오:
   - 관계 상태가 좋지 않습니다
6. “Unhealthy Reason” 열의 맨 위를 클릭하여 장애 원인별로 볼륨 관계를 그룹화하십시오.
7. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “Vol relationships by failure”)으로 뷰를 저장합니다.
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 제시된 결과를 바탕으로 각 유형의 오류 원인과 영향을 조사할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 문제별로 볼륨 관계를 그룹화하는 보고서 생성

이슈별로 볼륨 관계를 그룹화하는 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계에 따라 이슈별로 볼륨 관계를 그룹화하는 사용자 지정 뷰를 생성한 다음, 해당 뷰에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 관계 > *모든 관계*를 선택합니다.
3. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
4. “비정상 원인” 열을 “상태” 열 근처로 드래그하십시오.
5. “Unhealthy Reason” 열 상단을 클릭하여 문제별로 볼륨을 그룹화하십시오.
6. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “Vol relationships by issue”)으로 뷰를 저장하십시오.
7. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
8. 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 제시된 결과를 바탕으로 각 문제 유형의 원인과 영향을 조사할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 시간 간격별 볼륨 전송 추세를 보기 위한 보고서를 생성합니다

특정 시간 간격으로 볼륨 전송 추세를 보여주는 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계를 따라 특정 시간 간격의 볼륨에 대한 사용자 지정 보기를 만든 다음 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 관계 > *최근 1개월 전송 상태*를 선택합니다.
3. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
4. 전송 기간 열을 “운영 결과” 열 근처로 드래그하십시오.
5. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭하십시오:
   - 최근 7일간 전송 종료 시간
6. “Transfer Duration” 열의 맨 위를 클릭하여 시간 간격별로 볼륨을 정렬합니다.
7. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “기간별 볼륨”)으로 뷰를 저장하십시오.
8. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
9. 보고서 일정의 이름을 입력하고 빈도를 *주간*으로 설정한 다음 다른 보고서 필드를 모두 입력하고 행 끝에 있는 확인 표시(✓)를 클릭합니다.

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

보고서에 제시된 결과를 바탕으로 전송 시간 간격을 조사할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 실패하거나 성공한 볼륨 전송을 보기 위한 보고서 만들기

볼륨 전송 상태를 표시하는 보고서를 생성할 수 있습니다. 이 보고서에서는 실패한 볼륨 전송과 성공한 볼륨 전송 모두를 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계를 따라 전송 실패 및 성공 여부를 보여주는 사용자 지정 보기를 만든 다음 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 관계 > *최근 1개월 전송 상태*를 선택합니다.
3. 보고서에서 원하지 않는 열을 제거하려면 *표시/숨기기*를 선택하세요.
4. “작업 결과” 열을 “상태” 열 근처로 드래그하십시오.
5. “작업 결과” 열의 맨 위를 클릭하여 상태별로 볼륨을 정렬합니다.
6. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름으로 뷰를 저장하십시오(예: “전송 상태별 볼륨”).
7. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
8. 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 제시된 결과를 바탕으로 전송 상태를 확인할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 전송 크기를 기준으로 볼륨 전송을 보는 보고서 만들기

전송 크기별로 볼륨 전송을 확인할 수 있는 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계를 따라 전송 크기를 기준으로 볼륨 전송에 대한 사용자 지정 보기를 만든 다음 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 관계 > *최근 1개월 전송률*을 선택합니다.
3. “Total Transfer Size” 열의 맨 위를 클릭하여 볼륨 전송을 크기별로 정렬하십시오.
4. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “전송 크기별 볼륨”)으로 뷰를 저장하십시오.
5. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
6. 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 제시된 결과를 바탕으로 전송 크기별 볼륨 관계를 조사할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 일별로 그룹화된 볼륨 전송을 보기 위한 보고서 생성

일별로 그룹화된 볼륨 전송을 보기 위한 보고서를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

다음 단계를 따라 일별로 그룹화된 볼륨 전송에 대한 사용자 지정 보기를 만든 다음 해당 보기에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 관계 > *최근 1개월 전송률*을 선택합니다.
3. “Day” 열의 맨 위를 클릭하여 볼륨 전송을 일별로 정렬하십시오.
4. 예를 들어 "`일별 볼륨 전송`"과 같이 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름으로 뷰를 저장하십시오.
5. 인벤토리 페이지에서 예약 보고서 버튼을 클릭하십시오.
6. 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 일별 볼륨 전송을 조사할 수 있습니다.

볼륨 성능 보고서 사용자 지정

Active IQ Unified Manager에서 **FabricPool**이 아닌 애그리게이트에서 콜드 데이터가 많은 볼륨을 식별하는 보고서를 생성합니다**.**

비 FabricPool 애그리게이트에서 콜드 데이터가 많은 볼륨을 표시하는 보고서를 생성할 수 있습니다. 이를 통해 FabricPool 애그리게이트로 이동해야 하는 볼륨을 식별할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

FabricPool이 활성화되지 않은 애그리게이트에서 콜드 데이터가 많은 볼륨에 대한 사용자 지정 뷰를 생성하려면 다음 단계를 따르고, 해당 뷰에 대한 보고서 생성을 예약하십시오.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 > *볼륨*을 클릭합니다.
2. 보기 메뉴에서 성능 > *모든 볼륨*을 선택합니다.
3. “디스크 유형” 열이 보기에 표시되도록 하려면 *표시/숨기기*를 선택하십시오.

   보고서에 중요한 보기를 만들려면 다른 열을 추가하거나 제거하세요.

4. “디스크 유형” 열을 “콜드 데이터” 열 근처로 드래그하십시오.
5. 필터 아이콘을 클릭하고 다음 필터를 추가한 다음 *필터 적용*을 클릭하십시오:
   - 100GB 이상의 콜드 데이터
   - 디스크 유형에는 SSD가 포함됩니다
6. “디스크 유형” 열의 맨 위를 클릭하여 디스크 유형별로 볼륨을 정렬하여 디스크 유형 SSD(FabricPool)가 맨 아래에 오도록 합니다.

7. 뷰에 표시되는 내용을 반영하는 특정 이름(예: “Cold data vols not FabricPool”)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 제시된 결과를 바탕으로 FabricPool 애그리게이트로 이동하기에 적합한 볼륨을 확인할 수 있습니다.

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.