



프로젝트 대시보드를 사용하세요

EDA workloads

NetApp
February 02, 2026

목차

프로젝트 대시보드를 사용하세요	1
대시보드를 사용하세요	1
대시보드를 설정하세요	1
블룸 세부 정보 보기	2

프로젝트 대시보드를 사용하세요

대시보드를 사용하세요

EDA에 처음 로그인하면 대시보드를 사용하여 FSx for ONTAP 파일 시스템 및 볼륨 전반에 걸친 프로젝트 사용량을 확인할 수 있습니다. 대시보드에는 표시되는 정보를 사용자 지정할 수 있는 여러 기본 필터가 포함되어 있습니다. 또한 AWS 태그를 기반으로 최대 5개의 사용자 지정 필터를 생성할 수 있으며, 단일 또는 다중 선택 옵션을 사용하여 특정 비즈니스 요구 사항에 따라 데이터를 구성하고 필터링할 수 있습니다.

대시보드를 사용하면 할당된 용량, 사용된 용량, 처리량 및 IOPS에 대한 스토리지 사용량을 모니터링할 수 있습니다. 사전 예방적 지연 시간 성능 모니터링에 대해서는 "[볼륨 지연 시간 모니터링](#)"을 참조하십시오.

CloudWatch에서 수집하는 지표는 다음과 같습니다.

- 프로비저닝된 용량: 프로비저닝된 스토리지 용량을 나타내는 볼륨 수준 메트릭입니다.
- 사용 용량: 사용된 저장 공간을 나타내는 볼륨 수준 측정 항목입니다.
- 평균/최대 처리량: 지정된 기간 동안 읽은 데이터 바이트 수와 쓴 데이터 바이트 수의 합계의 평균 또는 최대값으로 계산됩니다.
- 평균/최대 IOPS: 지정된 기간 동안의 데이터 읽기 작업, 데이터 쓰기 작업 및 메타데이터 작업의 합계의 평균 또는 최대값으로 계산됩니다.

대시보드를 설정하세요

대시보드를 효과적으로 사용하려면 프로젝트 또는 사업부를 나타내는 태그와 같이 비즈니스 요구 사항에 따라 FSx for ONTAP 볼륨에 최대 5개의 AWS 태그를 구성하십시오. 자세한 내용은 [사용자 지정 필터 구성](#)을 참조하십시오.

AWS 태그는 AWS 리소스에 대한 메타데이터입니다. 이러한 기능을 사용하면 프로젝트, 애플리케이션 또는 사업부 등 다양한 방식으로 AWS 리소스를 분류할 수 있습니다. 태그 지정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하세요. "[태그란 무엇인가요?](#)" 그리고 "[AWS 리소스 그룹 태깅 API 참조](#)".

설정을 완료한 후에는 태그 구성 페이지에서 AWS 태그 키 이름과 대시보드에 표시할 해당 레이블을 제공하십시오.

이러한 태그가 적용되면 Workload Factory는 관련 CloudWatch 메트릭을 수집하고 표시하기 시작합니다.

대시보드는 조직의 요구 사항에 따라 비용을 정리하고 추적하며 리소스를 필터링하는 데 사용할 수 있는 동적인 도구가 됩니다.

사용자 지정 필터 구성

AWS 태그를 기반으로 최대 5개의 사용자 지정 필터를 구성할 수 있습니다. 각 사용자 지정 필터에는 필터 레이블 이름, AWS 태그 키 이름, 선택 유형(단일 또는 다중 선택)의 세 가지 구성 요소가 필요합니다. 사용자 지정 필터를 구성하지 않으면 기본 필터(파일 시스템, 볼륨 유형 및 시간 범위)가 계속 사용 가능하므로 대시보드를 보고 상호 작용할 수 있습니다.

1. 다음 중 하나를 사용하여 로그인하세요. "[콘솔 경험](#)".
2. 메뉴를 선택하세요  그런 다음 *EDA*를 선택하십시오.

대시보드를 아직 구성하지 않았다면 자동으로 구성하라는 메시지가 표시됩니다.

3. ***+ 필터 추가***를 선택합니다.
4. 생성하려는 각 사용자 지정 필터(최대 5개)에 대해 다음을 제공합니다.
 - 필터 레이블 이름: 대시보드에 표시되는 표시 이름입니다.
 - **AWS** 태그 키 이름: 이 필터에 해당하는 AWS 리소스 태그 키입니다.
 - 다중 선택: 이 필터에서 단일 선택 또는 다중 선택을 허용할지 여부를 선택합니다. ***다중 선택***을 선택하면 이 필터에 대해 여러 값을 동시에 선택할 수 있습니다. 단일 선택은 한 번에 하나의 값만 선택하도록 제한합니다.



필터는 구성된 순서대로 대시보드에 표시됩니다. 더 쉽게 액세스할 수 있도록 가장 자주 사용하는 필터를 먼저 구성하는 것이 좋습니다.

5. ***적용***을 선택하세요.

변경 사항을 적용하기 전에 해당 필터 옆에 있는 휴지통 아이콘을 선택하여 사용자 지정 필터를 삭제할 수 있습니다.

6. 태그나 필터를 적용한 후 변경 사항을 확인하려면 대시보드에서 새로 고침 아이콘을 선택하세요. 새로운 필터로 구성된 동적 대시보드가 EDA 프로젝트 대시보드에 표시됩니다.
7. 나중에 대시보드 구성을 수정하려면 ***구성***을 선택하세요.

대시보드를 필터링합니다

기본 필터와 사용자가 만든 사용자 지정 필터를 조합하여 대시보드에 표시되는 정보를 필터링할 수 있습니다.

다음 기본 필터는 항상 사용할 수 있습니다.

- 신임장
- 지역
- 파일 시스템
- 볼륨 유형
- 시간 범위

사용자가 직접 설정한 사용자 지정 필터는 이러한 기본 필터 외에도 대시보드에 표시됩니다. 필터를 사용할 때:

- ***다중 선택 필터***를 사용하면 여러 값을 동시에 선택하여 보기 범위를 넓힐 수 있습니다. 예를 들어 여러 프로젝트를 선택하여 통합된 지표를 볼 수 있습니다.
- ***단일 선택 필터***는 한 번에 하나의 값만 선택할 수 있도록 제한하므로 특정 리소스 또는 범주에 집중해야 할 때 유용합니다.

필요한 필터를 선택했으면 새로고침 아이콘을 선택하여 대시보드 정보를 업데이트하세요.

카드에 표시된 정보에 대한 설명을 보려면 해당 카드의 정보 아이콘을 선택하십시오.

볼륨 세부 정보 보기

대시보드는 스토리지 지표 분석에 도움이 되는 두 가지 보기 모드(총계 보기 및 볼륨 보기)를 제공합니다. 대시보드에서

사용 가능한 탭을 사용하여 이러한 모드 간에 전환할 수 있습니다.

전체 보기

전체 보기(기본값)는 선택한 필터와 일치하는 모든 볼륨의 집계된 메트릭을 표시합니다. 이 보기는 전체 스토리지 성능에 대한 높은 수준의 개요를 제공하며, 결합된 용량, IOPS 및 처리량 메트릭을 보여줍니다.

볼륨 보기

볼륨 보기에서는 시간 경과에 따른 개별 볼륨 성능을 표시하며, 각 메트릭별로 상위 10개 볼륨을 보여줍니다. 이 보기를 통해 리소스 사용량을 주도하는 특정 볼륨을 파악하고 선택한 기간 동안 해당 볼륨의 동작을 관찰할 수 있습니다.

볼륨 보기로 전환하려면 대시보드에서 볼륨 탭을 선택합니다.

표시된 볼륨 메트릭

볼륨 보기를 선택하면 대시보드에 전체 볼륨 중 상위 10개 볼륨이 표시됩니다. * 볼륨 사용 용량: 현재 사용 용량이 가장 높은 볼륨을 표시합니다. * IOPS: 선택한 기간 동안 평균 IOPS가 가장 높은 볼륨을 표시합니다. * 처리량: 선택한 기간 동안 평균 처리량이 가장 높은 볼륨을 표시합니다.



대시보드에는 각 지표별로 상위 10개 볼륨만 표시됩니다. 볼륨이 10개를 초과하는 경우 일부 볼륨은 상세 보기에서 표시되지 않을 수 있습니다.

볼륨 사용 용량, IOPS 및 처리량 메트릭에서 동일한 볼륨이 나타나는 경우 대시보드는 범례에서 일관된 색상 코딩을 사용하여 여러 메트릭에서 특정 볼륨을 더 쉽게 추적할 수 있도록 합니다.

가로축은 시간 범위를 표시하고, 범례는 그래프에 표시된 모든 볼륨(최대 10개)을 보여줍니다.

대화형 볼륨 데이터

그래프에서 볼륨 라인 위에 마우스를 올리면 자세한 정보를 볼 수 있습니다.

볼륨 사용 용량: 볼륨 이름, 해당 시점의 사용 용량 및 할당 용량을 표시합니다.

IOPS: 볼륨 이름, 시간 범위의 평균 IOPS 및 시간 범위의 최대 IOPS를 표시합니다.

처리량: 볼륨 이름, 시간 범위의 평균 처리량 및 시간 범위의 최대 처리량을 표시합니다.

이 대화형 데이터는 볼륨 성능 패턴을 분석하고 잠재적인 병목 현상이나 최적화 기회를 파악하는 데 도움이 됩니다.

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.