



시작하기

EDA workloads

NetApp
February 02, 2026

목차

- 시작하기 1
 - NetApp Workload Factory for EDA에 대해 알아보세요..... 1
 - EDA 빠른 시작..... 1

시작하기

NetApp Workload Factory for EDA에 대해 알아보세요.

Workload Factory for EDA는 여러 파일 시스템에서 ONTAP 용 FSx를 최적화하는 데 도움을 줍니다. 스토리지 매개변수를 자동화하고, 성능 제약 조건을 분석하고, EDA 프로젝트에 대한 통찰력을 얻음으로써 성능을 최적화하고 운영 비용을 절감할 수 있습니다.

이 제품은 IaC(Infrastructure as Code) 프레임워크와 통합되도록 설계되었습니다.

Workload Factory for EDA는 여러 FSx for ONTAP 파일 시스템을 관리하는 데 도움이 되는 대시보드와 스토리지 자동화 프레임워크 및 유틸리티를 제공합니다.

다음과 같은 기능을 제공합니다.

- **"EDA 프로젝트 대시보드"** FSx for ONTAP 파일 시스템 전반의 스토리지 사용량을 중앙 집중식으로 관리하여 프로젝트 전반에 걸쳐 스토리지 사용량을 계획하고, 비용을 평가하고, 관련 정보를 수집할 수 있도록 지원합니다.
- **"자연 시간 모니터링"**: 구성 가능한 경고 및 위험 이벤트 임계값을 사용하여 볼륨 읽기 및 쓰기 자연 시간 성능을 사전에 모니터링하여 잠재적인 성능 병목 현상을 식별합니다.
- **"CI/CD"** FSx를 활용한 ONTAP 볼륨 복제 기능을 통해 소프트웨어 빌드 시간을 간소화하고 단축합니다.

EDA 빠른 시작

EDA 프로젝트 생성을 시작해 보세요. 관리자와 팀 리더는 EDA를 사용하여 개발자 팀의 프로젝트 및 작업 공간을 관리할 수 있습니다.

1

워크로드 팩토리에 로그인하세요

당신은 다음이 필요할 것입니다 **"Workload Factory에 계정을 만드세요"** 다음 중 하나를 사용하여 로그인하세요. **"콘솔 경험"**.

2

자격 증명 및 권한 추가

귀하의 필요에 맞는 권한 정책을 선택하세요.

권한을 부여하지 않기로 선택하면, 부분적으로 완성된 코드 샘플을 복사하기 위해 EDA용 워크로드 팩토리를 사용할 수 있습니다.

권한을 부여하기로 선택한 경우, EDA 및 AI와 같은 워크로드 기능을 선택하고 필요한 권한에 대한 IAM 정책을 생성하는 등 자격 증명을 계정에 수동으로 추가해야 합니다.

"자격 증명 및 권한을 추가하는 방법을 알아보세요."

3

EDA 요구사항을 충족하도록 환경을 설정하세요.

NFS 공유로 구성된 볼륨이 하나 이상 포함된, 배포 및 검색된 FSx for ONTAP 파일 시스템이 필요합니다.

"EDA 요구사항에 대해 자세히 알아보세요."

4

프로젝트 대시보드를 구성하세요

프로젝트 대시보드를 구성하여 시스템 상태, 성능 및 스토리지 사용량을 모니터링하고 EDA 환경을 효과적으로 최적화할 수 있습니다.

"프로젝트 대시보드를 구성하는 방법을 알아보세요."

5

다른 서비스와 통합

워크로드 팩토리 REST API를 사용하여 EDA를 서비스 포털 또는 Perforce Helix Core와 같은 다른 서비스와 통합하십시오.

"Perforce와 EDA를 통합하는 방법을 알아보세요."

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.