



아키텍처 다이어그램

AWS 및 Teradata를 사용하는 최신 데이터 플랫폼



AWS 및 Teradata를 사용하는 최신 데이터 플랫폼: 아키텍처 다이어그램

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon의 상표 및 트레이드 드레스는 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, Amazon 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon과 제휴 관계이거나 관련이 있거나 후원 관계와 관계없이 해당 소유자의 자산입니다.

Table of Contents

AWS 및 Teradata i

AWS 및 Teradata를 사용하는 최신 데이터 플랫폼 1

참조 자료 2

다이어그램 기록 2

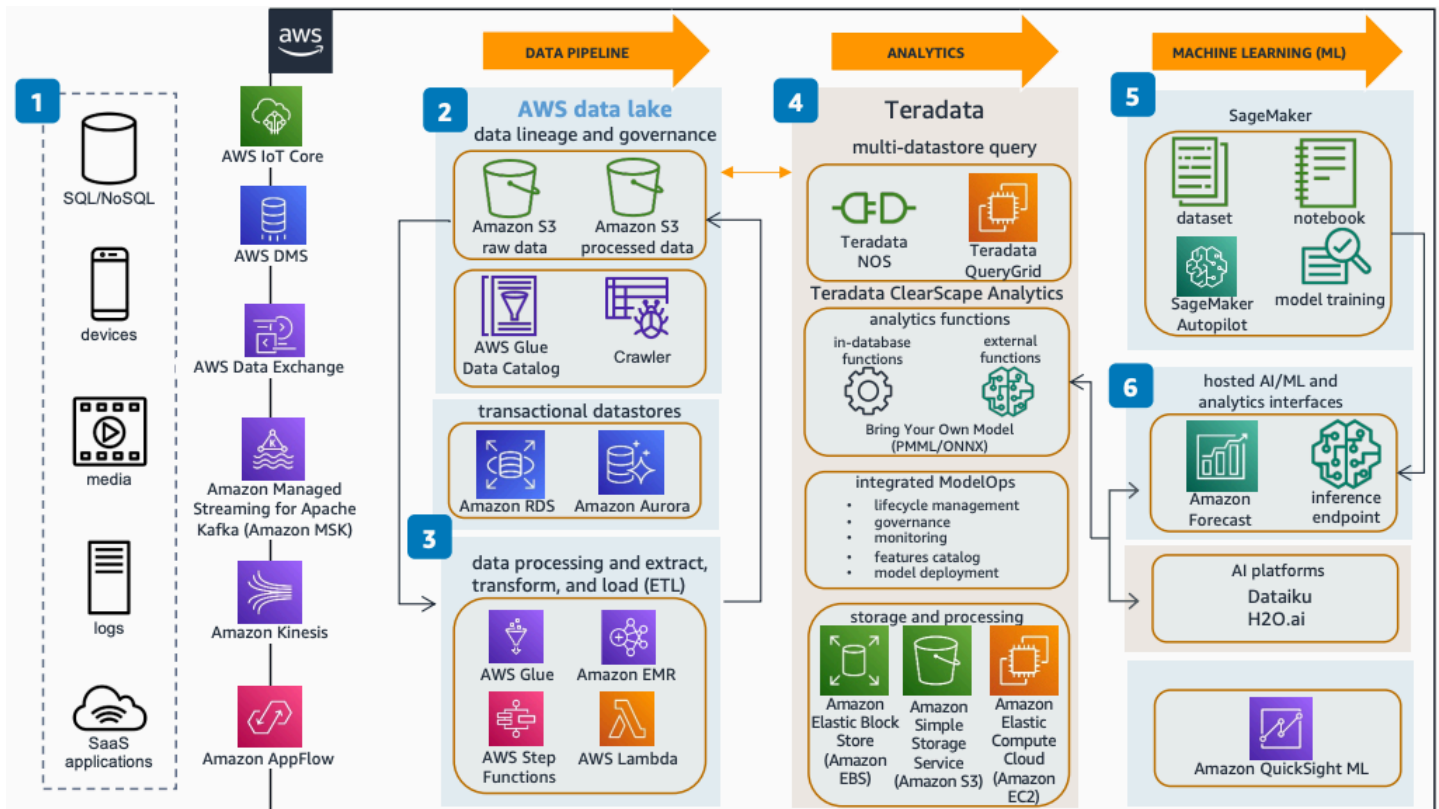
..... iii

AWS 및 Teradata를 사용하는 최신 데이터 플랫폼

게시일: 2022년 11월 18일([다이어그램 기록](#))

Teradata VantageCloud Enterprise는 [SageMaker AI](#)와의 통합을 포함하는 완전한 클라우드 분석 Teradata ClearScape Analytics 및 데이터 플랫폼인 Teradata VantageCloud 상품의 일부입니다.

AWS 및 Teradata를 사용하는 최신 데이터 플랫폼



다음 단계에서는 아키텍처를 설명합니다.

- 엔터프라이즈 및 SaaS 애플리케이션 전반의 여러 소스에서 데이터를 수집합니다. [AWS Data Exchange](#), [AWS Database Migration Service](#)(AWS DMS), [AWS IoT Core](#) 및 [Amazon Kinesis](#)를 사용하여 데이터를 수집합니다. AWS Data Exchange, AWS DMS 및 [Amazon AppFlow](#)는 Amazon S3를 Teradata 기본 객체 스토어(NOS)를 통해 액세스하는 전환 또는 영구 데이터 스토어로 사용합니다.
- AWS 데이터 레이크는 데이터 수명 주기와 거버넌스를 관리합니다. [Amazon S3](#)는 데이터 레이크의 영구 및 전환 데이터를 위한 고가용성 스토리지를 제공합니다.

3. [AWS Glue](#) 및 [Amazon EMR](#)을 사용하여 데이터를 처리하고 Amazon S3에 저장하거나 AWS Glue 스트리밍을 Teradata 사용하여 직접 저장합니다. AWS Glue
4. Teradata Vantage의 AWS 는 확장성이 뛰어난 데이터 웨어하우스 및 분석 플랫폼 역할을 합니다. Teradata QueryGrid를 사용하면 분석 플랫폼이 SQL 데이터베이스 및 Amazon EMR과 같은 다른 데이터 스토어를 쿼리할 수 있습니다. Teradata NOS를 사용하면 Teradata Vantage가 Amazon S3의 데이터에 외부 테이블로 액세스하고 구성할 수 있습니다.
5. SageMaker AI는 Teradata SQL 커널 또는 Python 라이브러리를 사용하여 Teradata 및 Amazon S3 모두에서 훈련 데이터를 검색합니다. 훈련된 모델을 SageMaker AI 엔드포인트에 배포하거나 데이터베이스 내 분석을 Teradata 위해 자체 모델(BYOM)로 가져옵니다.
6. Teradata SQL 인터페이스 내의 외부 함수는 추론 엔드포인트 및 타사 AI 플랫폼 공급자로부터 AWS 추론을 받습니다.

참조 자료

자세한 내용은 다음 리소스를 참조하세요.

- [AWS 아키텍처 아이콘](#)
- [AWS 아키텍처 센터](#)
- [AWS Well-Architected](#)

다이어그램 기록

이 참조 아키텍처 다이어그램의 업데이트에 대한 알림을 받으려면 RSS 피드를 구독하세요.

변경 사항	설명	날짜
최초 게시	참조 아키텍처 다이어그램이 처음 게시되었습니다.	2022년 11월 18일

Note

RSS 업데이트를 구독하려면 사용 중인 브라우저에 대해 RSS 플러그인이 활성화되어 있어야 합니다.

기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.