



Diagrammi di architettura

Piattaforma dati moderna che utilizza AWS e Teradata



Piattaforma dati moderna che utilizza AWS e Teradata: Diagrammi di architettura

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà dei rispettivi proprietari, che possono o meno essere affiliati, collegati o sponsorizzati da Amazon.

Table of Contents

AWS e Teradata i

Piattaforma dati moderna che utilizza AWS e Teradata 1

Approfondimenti 2

Storia del diagramma 2

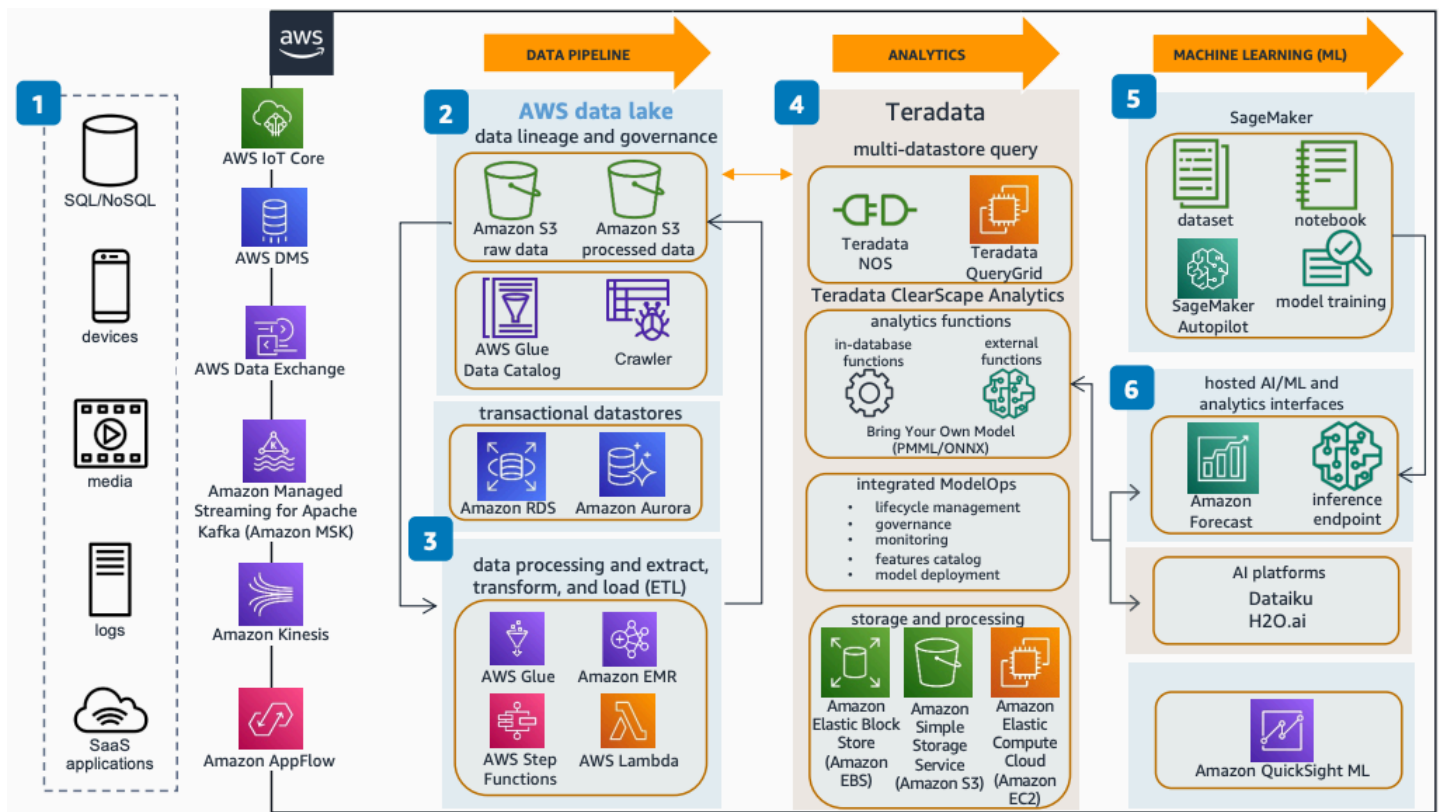
..... iv

Piattaforma dati moderna che utilizza AWS e Teradata

Data di pubblicazione: 18 novembre 2022 ([Storia del diagramma](#))

Teradata VantageCloud Enterprise fa parte dell'Teradata VantageCloud offerta, la piattaforma completa di analisi e dati cloud che include Teradata ClearScape Analytics l'integrazione con l'[SageMaker IA](#).

Piattaforma dati moderna che utilizza AWS e Teradata



I passaggi seguenti descrivono l'architettura:

1. Raccogli dati da più fonti tra le applicazioni aziendali e SaaS. Inserisci dati utilizzando [AWS Data Exchange](#), [AWS Database Migration Service](#) (AWS DMS), [AWS IoT Core](#) e [Amazon Kinesis](#). AWS Data Exchange, AWS DMS e [Amazon AppFlow](#) utilizzano Amazon S3 come datastore transitorio o permanente a cui si accede tramite Native Object Store (NOS). Teradata
2. Il AWS data lake gestisce il ciclo di vita e la governance dei dati. [Amazon S3](#) offre storage ad alta disponibilità per dati permanenti e di transizione nel data lake.

3. Elabora i dati utilizzando [AWS Glue](#) e [Amazon EMR](#) e archiviali su Amazon S3 o direttamente Teradata utilizzando lo streaming di AWS Glue.
4. Teradata Vantageon AWS funge da piattaforma di analisi e data warehouse altamente scalabile. Con Teradata QueryGrid, la piattaforma di analisi può interrogare altri datastore come database SQL e Amazon EMR. Teradata NOS Teradata Vantage consente di accedere e configurare i dati su Amazon S3 come tabella esterna.
5. SageMaker L'intelligenza artificiale recupera i dati di addestramento sia Teradata da Amazon S3 che da Amazon S3 utilizzando il kernel o la Teradata libreria SQL. Python Implementa modelli addestrati su un endpoint di SageMaker intelligenza artificiale o importali come modello BYOM (Bring Your Own Model) per l'analisi all'interno del database. Teradata
6. Le funzioni esterne all'interno dell'interfaccia Teradata SQL ottengono deduzioni dagli endpoint di inferenza e dai fornitori di piattaforme AWS AI di terze parti.

Approfondimenti

Per ulteriori informazioni, consulta le seguenti risorse:

- [AWS Icone dell'architettura](#)
- [AWS Centro di architettura](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Storia del diagramma

Per ricevere notifiche sugli aggiornamenti di questo diagramma di architettura di riferimento, iscriviti al feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Pubblicazione iniziale	Diagramma dell'architettura di riferimento pubblicato per la prima volta.	18 novembre 2022

 Note

Per iscriverti agli aggiornamenti RSS, devi avere un plugin RSS abilitato per il browser che stai utilizzando.

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.