



Diagrammi di architettura per la vendita al dettaglio

Data mesh per beni di consumo confezionati



Data mesh per beni di consumo confezionati: Diagrammi di architettura per la vendita al dettaglio

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

Mesh di dati CPG i

Diagramma della mesh di dati CPG 1

Approfondimenti 2

Storia del diagramma 2

..... iv

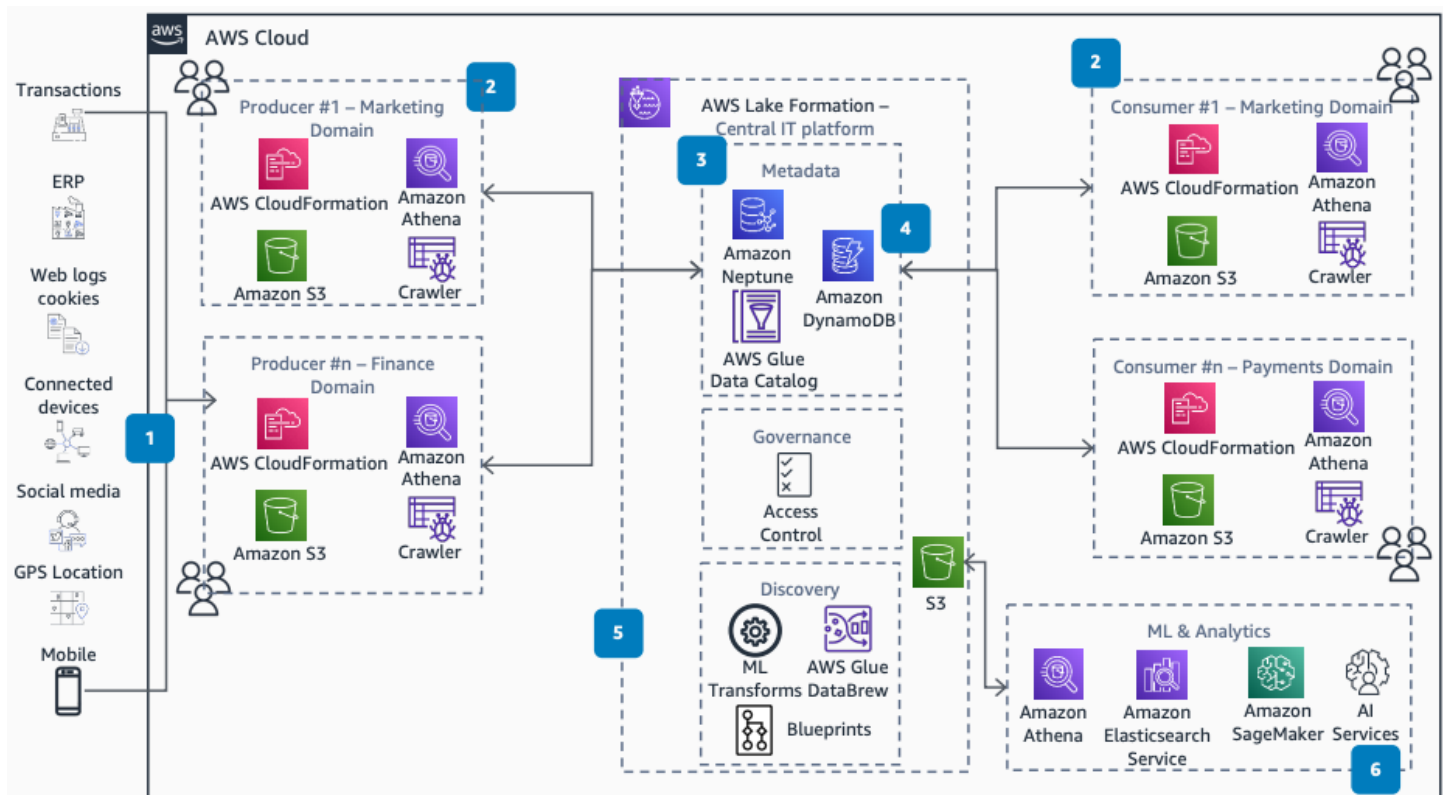
Data mesh per beni di consumo confezionati

Data di pubblicazione: 11 maggio 2021 () [Storia del diagramma](#)

Con questa architettura, puoi creare una rete di dati per le aziende di beni di consumo confezionati (CPG). La crescita delle vendite online aumenta la quantità di dati generati e gestiti dalle operazioni aziendali. Una rete di dati segue i principi di flessibilità e progettazione di proprietà del dominio, mantenendo al contempo le proprietà dei dati per tutto il ciclo di vita. Si utilizza [AWS Lake Formation](#) per la governance centralizzata e per la catalogazione dei dati. [AWS Glue](#)

Per ulteriori informazioni su questa architettura, vedi [Come creare una moderna architettura di dati CPG con Data Mesh](#) sul blog. AWS

Diagramma della mesh di dati CPG



I passaggi seguenti descrivono l'architettura:

1. I dati fluiscono AWS attraverso l'elaborazione in batch, i flussi in tempo reale e il Secure File Transfer Protocol (SFTP).

2. Le fonti di dati sono gestite dal dominio aziendale. Consumatori e produttori utilizzano modelli a livello di organizzazione che forniscono servizi di base come sicurezza, governance, ruoli IAM e standard.
3. Gestisci i metadati tramite più servizi. Utilizzalo AWS Glue per la catalogazione dei dati. Archivia la derivazione dei dati in [Amazon Neptune](#). Archivia i contratti di dati in [Amazon DynamoDB](#).
4. I consumatori effettuano ricerche nei dati utilizzando le proprietà del contratto.
5. Lake Formation fornisce una gestione centralizzata delle autorizzazioni granulari. Supporta inoltre il rilevamento automatico degli schemi e la conversione nel formato richiesto.
6. Esegui ML e analisi utilizzando Lake Formation. Questo nodo mesh fornisce approfondimenti e strategia. Usa [Amazon Athena](#), [Amazon OpenSearch Service](#) e [Amazon SageMaker AI](#) per l'analisi.

Approfondimenti

Per ulteriori informazioni, consulta le seguenti risorse:

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

Storia del diagramma

Per ricevere aggiornamenti su questo diagramma di architettura di riferimento, abbonatevi al feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Pubblicazione iniziale	Diagramma dell'architettura di riferimento pubblicato per la prima volta.	11 maggio 2021

Requisito di abbonamento RSS

Per iscriverti agli aggiornamenti RSS, devi avere un plug-in 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.