



Diagramas de arquitetura para varejo

Malha de dados de bens de consumo embalados



Malha de dados de bens de consumo embalados: Diagramas de arquitetura para varejo

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

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

Malha de dados CPG i

Diagrama de malha de dados CPG 1

Outras fontes de leitura 2

Histórico do diagrama 2

..... iv

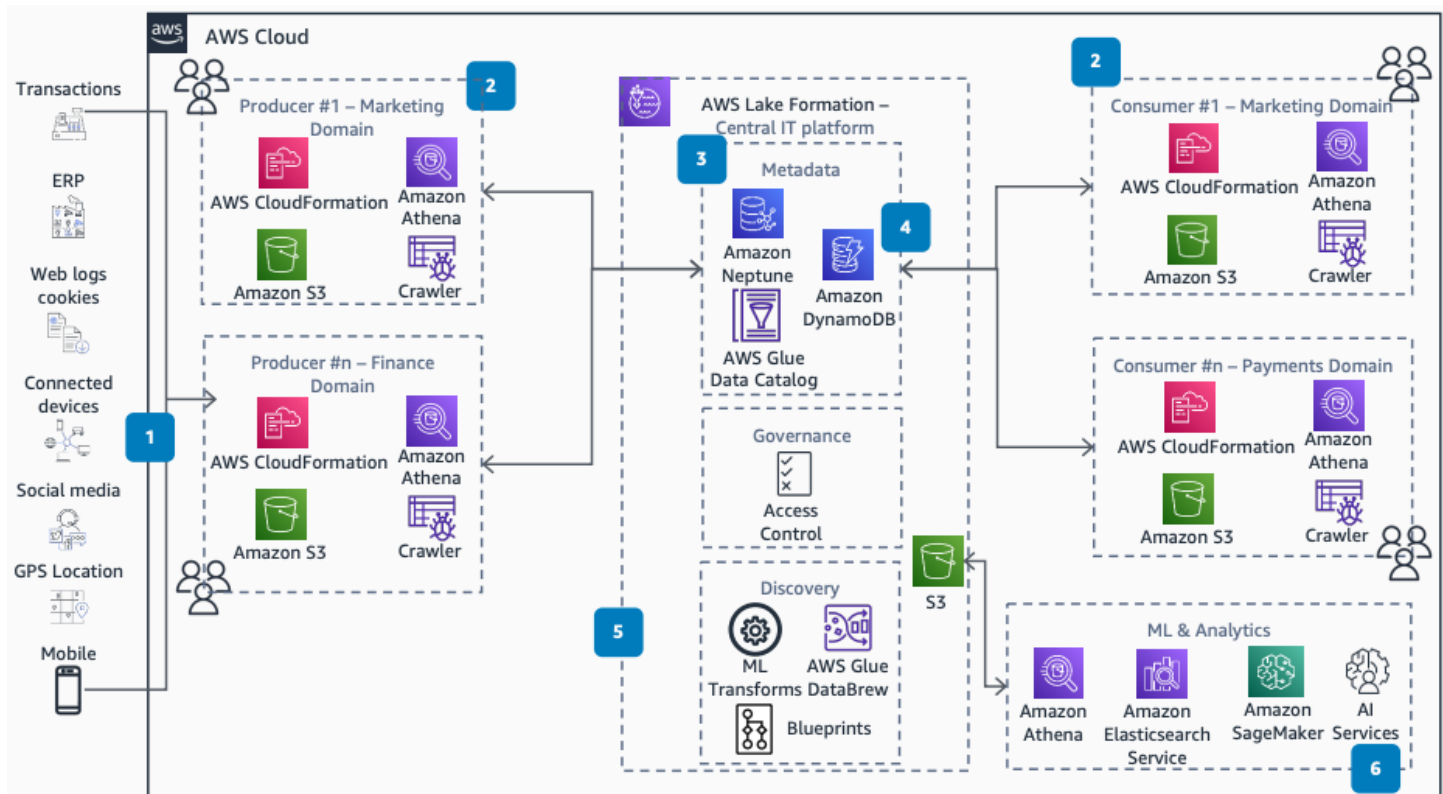
Malha de dados de bens de consumo embalados

Data de publicação: 11 de maio de 2021 ([Histórico do diagrama](#))

Com essa arquitetura, você pode criar uma malha de dados para empresas de bens de consumo embalados (CPG). O crescimento das vendas on-line aumenta a quantidade de dados que as operações comerciais geram e mantêm. Uma malha de dados segue princípios de flexibilidade e design de propriedade do domínio, mantendo as propriedades dos dados durante todo o ciclo de vida. Você usa [AWS Lake Formation](#) para governança centralizada e [AWS Glue](#) para catalogação de dados.

Para obter mais informações sobre essa arquitetura, consulte [Como criar uma arquitetura de dados CPG moderna com malha de dados](#) no AWS blog.

Diagrama de malha de dados CPG



As etapas a seguir descrevem a arquitetura:

1. Os dados fluem AWS por meio de processamento em lote, streams em tempo real e Secure File Transfer Protocol (SFTP).

2. As fontes de dados são gerenciadas pelo domínio comercial. Consumidores e produtores usam esquemas em nível organizacional que fornecem serviços essenciais, como segurança, governança, funções e padrões do IAM.
3. Gerencie metadados por meio de vários serviços. Use AWS Glue para catalogação de dados. Armazene a linhagem de dados no [Amazon Neptune](#). Armazene contratos de dados no [Amazon DynamoDB](#).
4. Os consumidores pesquisam os dados usando as propriedades do contrato.
5. O Lake Formation fornece gerenciamento centralizado de permissões refinadas. Ele também oferece suporte à descoberta automática de esquemas e à conversão para o formato necessário.
6. Execute ML e análises usando o Lake Formation. Esse nó de malha fornece insights e estratégias. Use o [Amazon Athena](#), o [Amazon OpenSearch Service](#) e o [Amazon SageMaker AI](#) para análise.

Outras fontes de leitura

Para obter mais informações, consulte os recursos a seguir:

- [AWS Ícones de arquitetura](#)
- [AWS Centro de Arquitetura](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Histórico do diagrama

Para receber atualizações sobre esse diagrama de arquitetura de referência, assine o feed RSS.

Alteração	Descrição	Data
Publicação inicial	Diagrama de arquitetura de referência publicado pela primeira vez.	11 de maio de 2021

 Requisito de assinatura de RSS

Para assinar as atualizações de RSS, você deve ter um plug-in RSS ativado para o navegador que está usando.

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.