



Diagramas de arquitectura para el comercio minorista

Malla de datos de bienes de consumo envasados



Malla de datos de bienes de consumo envasados: Diagramas de arquitectura para el comercio minorista

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

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

Malla de datos de CPG i

Diagrama de malla de datos CPG 1

Documentación adicional 2

Historial del diagrama 2

..... iv

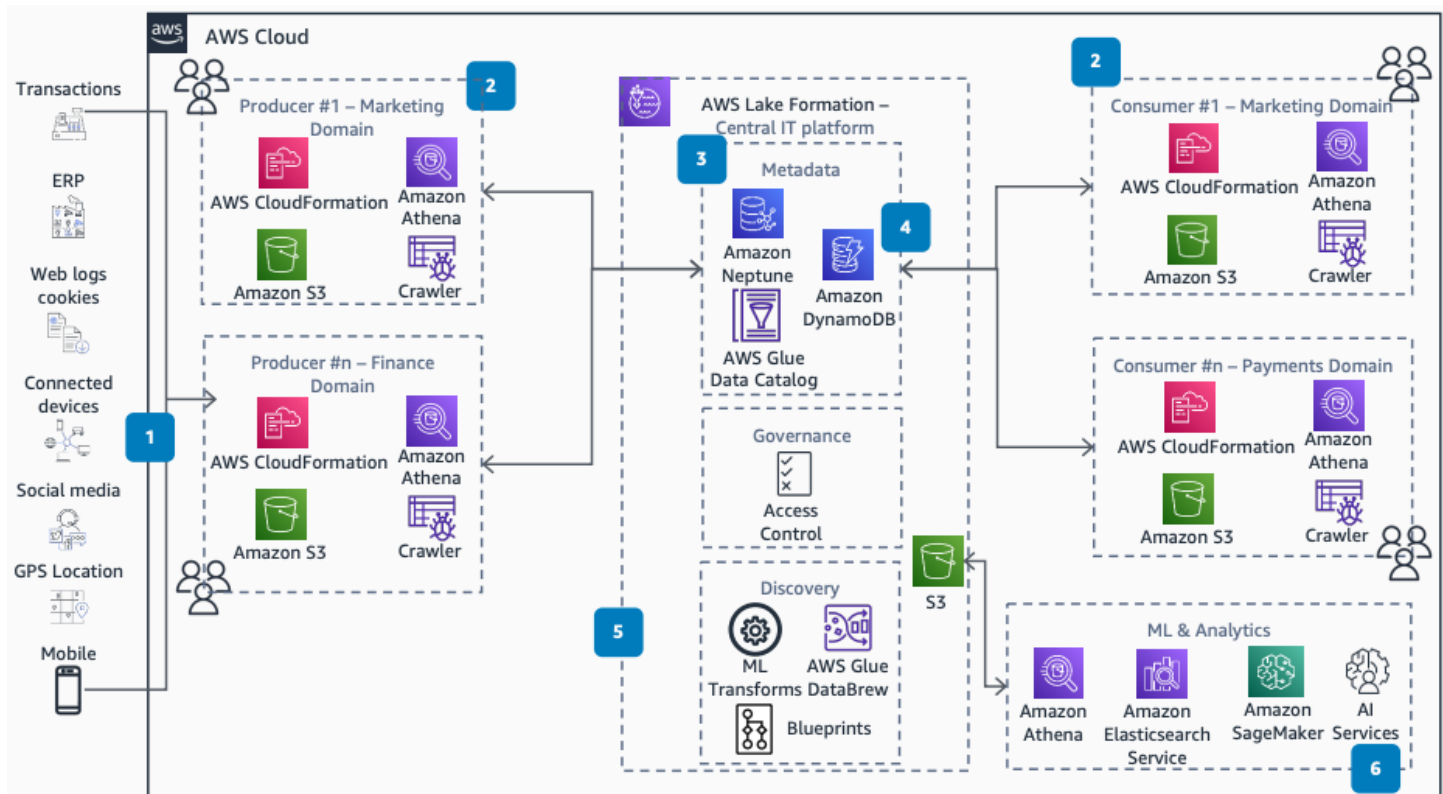
Malla de datos de bienes de consumo envasados

Fecha de publicación: 11 de mayo de 2021 () [Historial del diagrama](#)

Con esta arquitectura, puede crear una malla de datos para las empresas de bienes de consumo envasados (CPG). El crecimiento de las ventas en línea aumenta la cantidad de datos que las operaciones comerciales generan y mantienen. Una malla de datos sigue los principios de flexibilidad y diseño propio del dominio, al tiempo que mantiene las propiedades de los datos durante todo el ciclo de vida. Se utiliza [AWS Lake Formation](#) para la gobernanza centralizada y [AWS Glue](#) para la catalogación de datos.

Para obtener más información sobre esta arquitectura, consulte [Cómo crear una arquitectura de datos CPG moderna con Data Mesh](#) en el AWS blog.

Diagrama de malla de datos CPG



Los siguientes pasos describen la arquitectura:

1. Los datos fluyen a AWS a través del procesamiento por lotes, las transmisiones en tiempo real y el Protocolo seguro de transferencia de archivos (SFTP).

2. Las fuentes de datos son administradas por el dominio empresarial. Los consumidores y los productores utilizan planes a nivel de organización que proporcionan servicios básicos, como la seguridad, la gobernanza, las funciones de IAM y los estándares.
3. Gestione los metadatos a través de varios servicios. Úselo AWS Glue para la catalogación de datos. Almacene el linaje de datos en [Amazon Neptune](#). Almacene los contratos de datos en [Amazon DynamoDB](#).
4. Los consumidores buscan los datos utilizando las propiedades del contrato.
5. Lake Formation proporciona una administración centralizada de permisos detallados. También admite la detección automática de esquemas y la conversión al formato requerido.
6. Realice el aprendizaje automático y el análisis mediante Lake Formation. Este nodo de malla proporciona información y estrategias. Utilice [Amazon Athena](#), [Amazon OpenSearch Service](#) y [Amazon SageMaker AI](#) para el análisis.

Documentación adicional

Para obtener información adicional, consulte los siguientes recursos:

- [AWS Iconos de arquitectura](#)
- [AWS Centro de arquitectura](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Historial del diagrama

Para recibir actualizaciones sobre este diagrama de arquitectura de referencia, suscríbase a la fuente RSS.

Cambio	Descripción	Fecha
Publicación inicial	El diagrama de arquitectura de referencia se publicó por primera vez.	11 de mayo de 2021

Requisito de suscripción a RSS

Para suscribirse a las actualizaciones de RSS, debe tener un complemento de RSS habilitado para el navegador que esté utilizando.

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.