



Diagram arsitektur untuk ritel

Mesh Data Barang Kemasan Konsumen



Mesh Data Barang Kemasan Konsumen: Diagram arsitektur untuk ritel

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

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan di antara pelanggan, atau dengan cara apa pun yang merendahkan atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan hak milik masing-masing pemiliknya, yang mungkin atau mungkin tidak terafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Jaring data CPG i

Diagram mesh data CPG 1

Sumber bacaan lebih lanjut 2

Sejarah diagram 2

..... iii

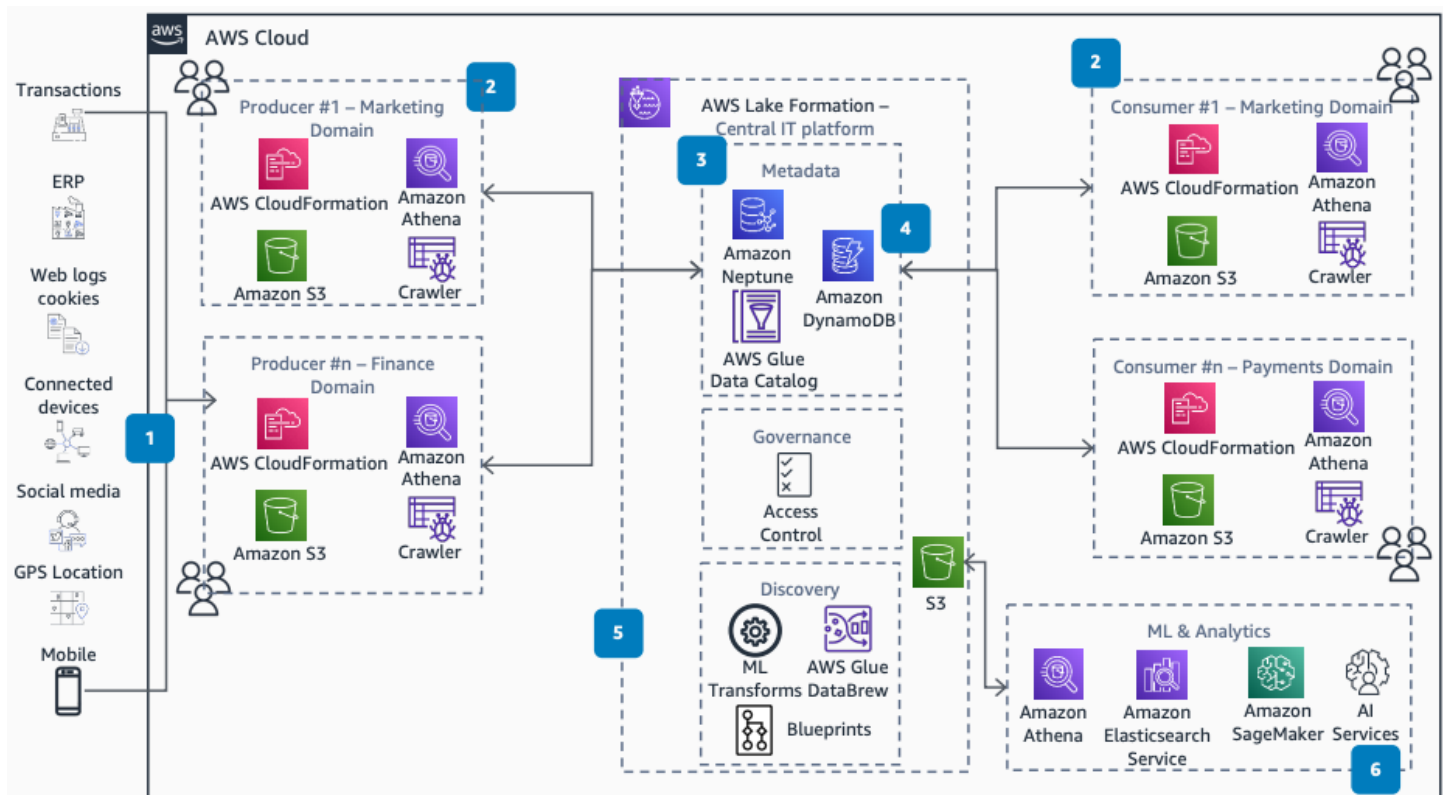
Mesh Data Barang Kemasan Konsumen

Tanggal publikasi: 11 Mei 2021 ([Sejarah diagram](#))

Dengan arsitektur ini, Anda dapat membangun jaring data untuk perusahaan barang kemasan konsumen (CPG). Pertumbuhan penjualan online meningkatkan jumlah data yang dihasilkan dan dikelola oleh operasi bisnis. Jaring data mengikuti prinsip-prinsip fleksibilitas dan desain milik domain sambil mempertahankan properti data sepanjang siklus hidup. Anda gunakan [AWS Lake Formation](#) untuk tata kelola terpusat dan [AWS Glue](#) untuk katalogisasi data.

Untuk informasi selengkapnya tentang arsitektur ini, lihat [Cara Membuat Arsitektur Data CPG Modern dengan Data Mesh](#) di AWS Blog.

Diagram mesh data CPG



Langkah-langkah berikut menjelaskan arsitektur:

1. Data mengalir AWS melalui pemrosesan batch, aliran waktu nyata, dan Secure File Transfer Protocol (SFTP).

2. Sumber data dikelola oleh domain bisnis. Konsumen dan produsen menggunakan cetak biru tingkat organisasi yang menyediakan layanan inti seperti keamanan, tata kelola, peran IAM, dan standar.
3. Kelola metadata melalui beberapa layanan. Gunakan AWS Glue untuk katalogisasi data. Simpan garis keturunan data di [Amazon Neptune](#). Simpan kontrak data di [Amazon DynamoDB](#).
4. Konsumen mencari data dengan menggunakan properti kontrak.
5. Formasi Danau menyediakan pengelolaan terpusat izin berbutir halus. Ini juga mendukung penemuan skema otomatis dan konversi ke format yang diperlukan.
6. Lakukan ML dan analitik dengan menggunakan Lake Formation. Node mesh ini memberikan wawasan dan strategi. Gunakan [Amazon Athena](#), [Amazon OpenSearch Service](#), dan [Amazon SageMaker AI](#) untuk analisis.

Sumber bacaan lebih lanjut

Untuk informasi tambahan, lihat sumber daya berikut:

- [AWS Ikon Arsitektur](#)
- [AWS Pusat Arsitektur](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Sejarah diagram

Untuk menerima pembaruan tentang diagram arsitektur referensi ini, berlangganan umpan RSS.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Publikasi awal	Diagram arsitektur referensi pertama kali diterbitkan.	11 Mei 2021

Persyaratan berlangganan RSS

Untuk berlangganan pembaruan RSS, Anda harus mengaktifkan plugin RSS untuk browser yang Anda gunakan.

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.