



Diagram Arsitektur

Multi-Region Custom-Domain AppSync API Proksi



Multi-Region Custom-Domain AppSync API Proksi: Diagram Arsitektur

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

Multi-Region AppSync Proksi i

Multi-Region Custom-Domain AppSync API Proksi 1

Sumber bacaan lebih lanjut 2

Sejarah diagram 2

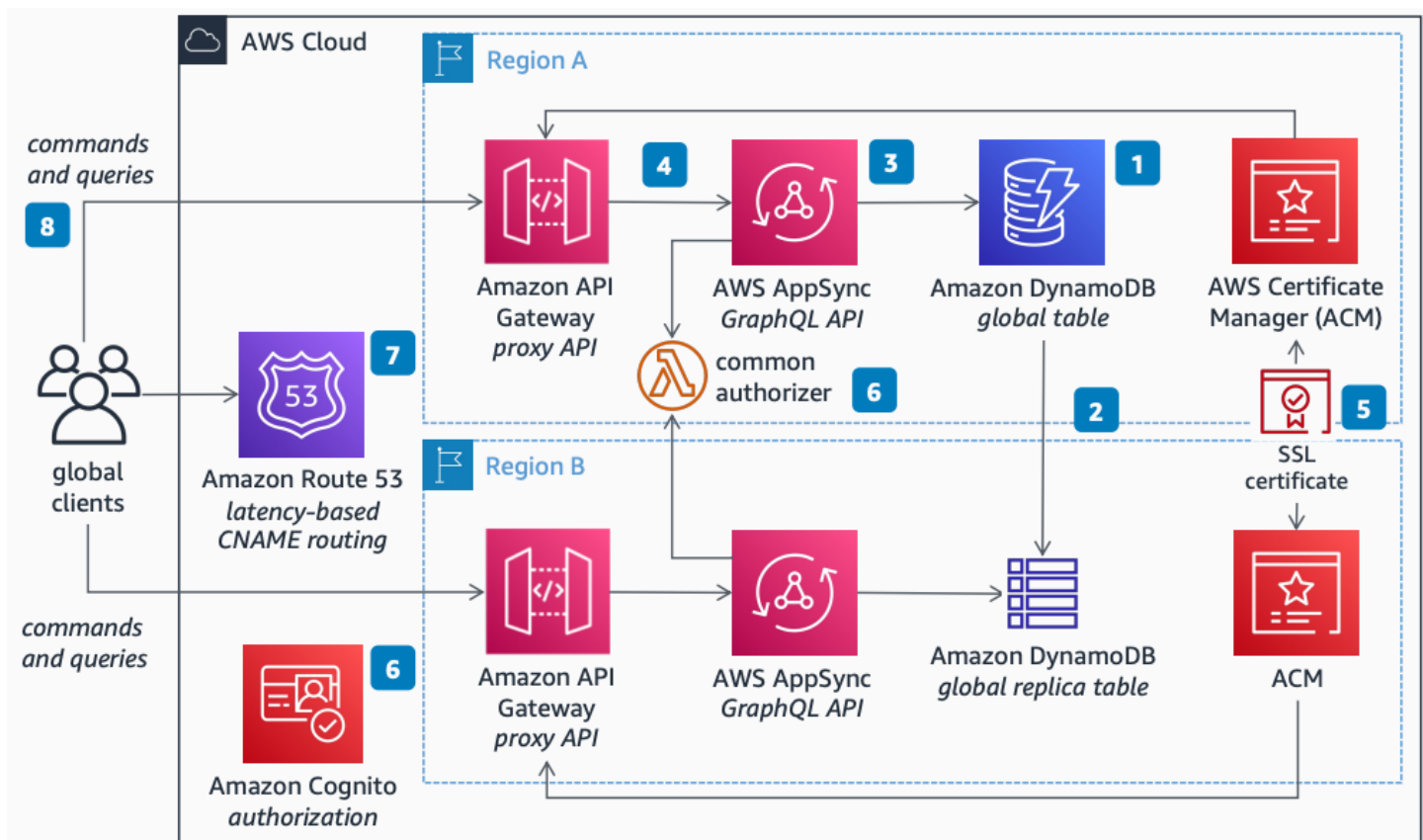
..... iv

Multi-Region Custom-Domain AppSync API Proksi

Tanggal publikasi: 6 Mei 2022 ([Sejarah diagram](#))

Arsitektur ini menunjukkan cara mengurangi latensi untuk pengguna akhir sambil meningkatkan ketersediaan dengan menyediakan titik akhir GraphQL API di beberapa AWS Wilayah. Anda menggunakan [Amazon AppSync](#) dengan sinkronisasi data real-time aktif-aktif yang didukung oleh [Amazon DynamoDB](#) Global Tables.

Multi-Region Custom-Domain AppSync API Proksi



Langkah-langkah berikut menjelaskan arsitektur:

1. Buat satu atau lebih tabel database DynamoDB di Wil AWS ayah pertama untuk menyimpan data beban kerja Anda. Aktifkan fitur DynamoDB Global Table untuk menyebarkan perubahan data secara dua arah dalam mode multi-aktif ke semua Wilayah lainnya.
2. Buat titik akhir Amazon AppSync GraphQL API di setiap Wilayah dalam lingkup, menggunakan DynamoDB Global Tables untuk menyimpan dan mereplikasi data beban kerja Anda.

3. Buat titik akhir API [proxy](#) Amazon API Gateway di setiap Wilayah dalam lingkup, meneruskan semua permintaan ke AppSync titik akhir Regional yang sama.
4. Buat atau impor sertifikat SSL untuk domain Anda ke AWS Certificate Manager (ACM) di setiap Wilayah. Konfigurasi setiap Regional API Gateway untuk mendukung permintaan HTTPS dengan mereferensikan sertifikat SSL domain Anda.
5. Konfigurasi semua AppSync titik akhir Regional untuk menggunakan mekanisme otorisasi umum menggunakan [Amazon Cognito](#) atau otor [AWS Lambda](#) izer umum untuk otorisasi klien tanpa batas.
6. Konfigur [asikan Amazon Route 53](#) untuk meneruskan permintaan domain Anda ke titik akhir Gateway API Regional dengan latensi terendah ke lokasi klien.
7. Klien di seluruh dunia mengirim permintaan untuk perintah dan pertanyaan ke Wilayah terdekat.
8. Tabel Global DynamoDB secara otomatis mereplikasi perubahan data ke semua Wilayah yang dikonfigurasi.

Sumber bacaan lebih lanjut

Untuk informasi tambahan, lihat sumber daya berikut:

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

Sejarah diagram

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

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Publikasi awal	Diagram arsitektur referensi pertama kali diterbitkan.	6 Mei 2022

 Note

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.