



Diagramas de arquitectura

Composición de API paralelas en AWS



Composición de API paralelas en AWS: Diagramas de arquitectura

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

Composición de API paralelas i

Composición paralela de API en AWS 1

Documentación adicional 2

Historial del diagrama 2

..... iv

4. Gestione las solicitudes paralelas con disyuntores diseñados con flujos de trabajo rápidos de Step Functions anidados y parametrizados para aumentar la resiliencia.
5. Utilice API Gateway para enviar por proxy las solicitudes HTTP al invocar microservicios locales.
6. Cree una base de datos de Amazon MemoryDB para Redis para almacenar en caché las respuestas de los microservicios mediante el patrón de almacenamiento en caché de escritura completa. <https://docs.aws.amazon.com/whitepapers/latest/database-caching-strategies-using-redis/caching-patterns.html> Cuando un microservicio descendente deja de estar disponible o su latencia alcanza un umbral, el circuito se cierra y lee todas las respuestas directamente desde la memoria caché.
7. Complemente los datos en caché con eventos de dominio de microservicios posteriores mediante el patrón CQRS. Cree un bus de eventos con [Amazon y, a continuación EventBridge](#), gestione los eventos con una función Lambda para conservar los agregados de dominios en MemoryDB.
8. Habilite la caché de respuestas de API Gateway y ajuste los valores y filtros del tiempo de vida (TTL) en función de cada tipo de solicitud para aumentar el rendimiento.

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 notificaciones sobre las actualizaciones de 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.	17 de mayo de 2022

 Note

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.