



架構圖表

多區域自訂網域 AppSync Proxy API



多區域自訂網域 AppSync Proxy API: 架構圖表

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

Amazon 的商標和商業外觀不得用於任何非 Amazon 的產品或服務，也不能以任何可能造成客戶混淆、任何貶低或使 Amazon 名譽受損的方式使用 Amazon 的商標和商業外觀。所有其他非 Amazon 擁有的商標均為其各自擁有者的財產，這些擁有者可能附屬於 Amazon，或與 Amazon 有合作關係，亦或受到 Amazon 贊助。

Table of Contents

多區域 AppSync Proxy i

多區域自訂網域 AppSync Proxy API 1

深入閱讀 2

圖表歷史記錄 2

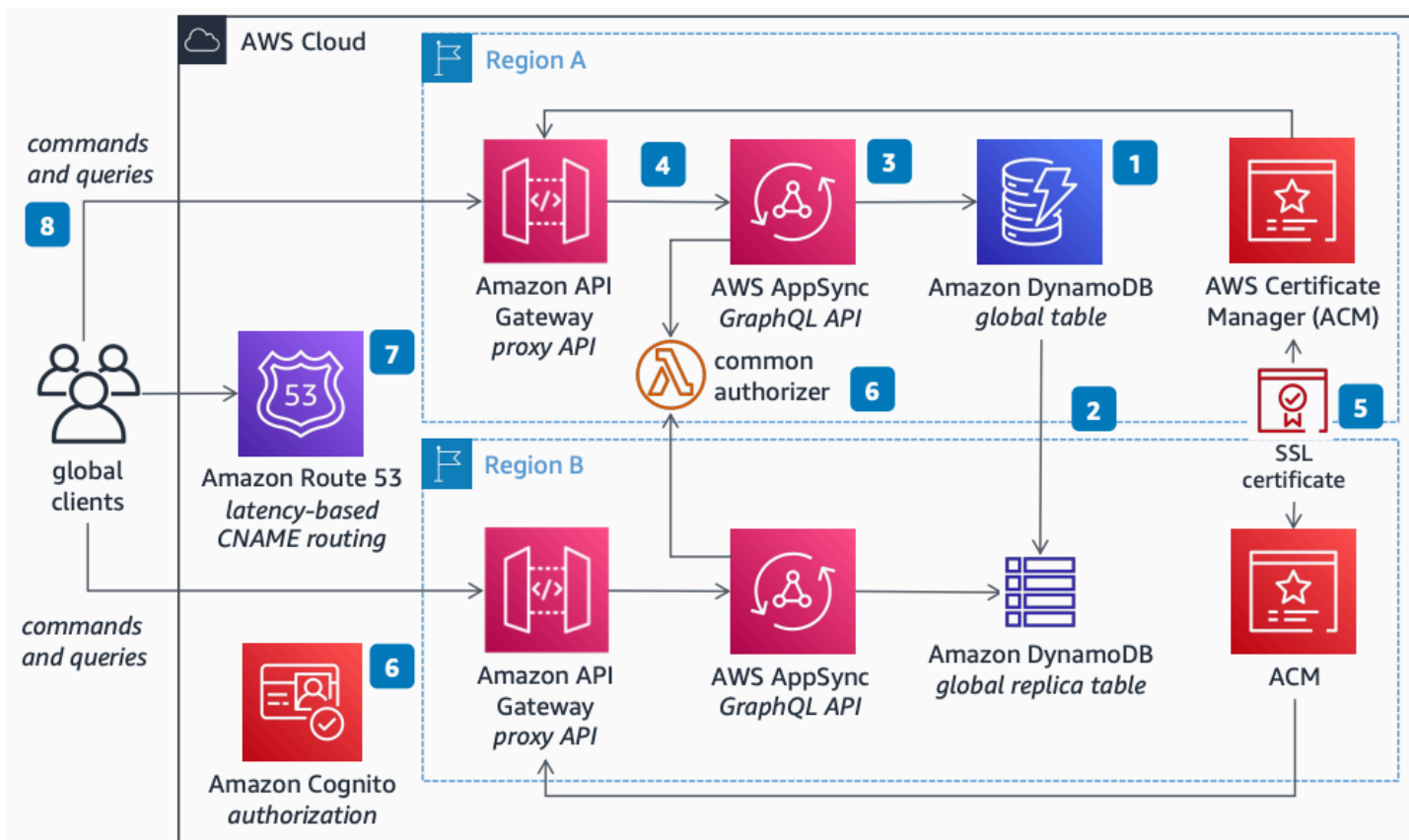
..... iii

多區域自訂網域 AppSync Proxy API

發佈日期：2022 年 5 月 6 日 ([圖表歷史記錄](#))

此架構示範如何在多個 AWS 區域中提供 GraphQL API 端點，以降低最終使用者的延遲，同時提高可用性。您可以使用 [Amazon AppSync](#) 搭配 [Amazon DynamoDB](#) Global Tables 支援的主動-主動即時資料同步。

多區域自訂網域 AppSync Proxy API



下列步驟說明 架構：

1. 在第一個 AWS 區域中建立一或多個 DynamoDB 資料庫資料表，以存放工作負載的資料。啟用 DynamoDB 全域資料表功能，以多主動模式雙向將資料變更傳播至所有其他區域。
2. 在範圍內的每個區域中建立 Amazon AppSync GraphQL API 端點，使用 DynamoDB Global Tables 來存放和複寫工作負載的資料。
3. 在範圍內的每個區域中建立 [Amazon API Gateway](#) 代理 API 端點，將所有請求轉送至相同的區域 AppSync 端點。

4. 為您的網域建立 SSL 憑證，或將其匯入至每個區域的 AWS Certificate Manager (ACM)。透過參考網域的 SSL 憑證，將每個區域 API Gateway 設定為支援 HTTPS 請求。
5. 將所有區域 AppSync 端點設定為使用 [Amazon Cognito](#) 的通用授權機制或通用 [AWS Lambda](#) 授權方，以實現無縫的用戶端授權。
6. 設定 [Amazon Route 53](#) 將網域的請求轉送至具有最低延遲的區域 API Gateway 端點至用戶端的位置。
7. 世界各地的用戶端會將命令和查詢的請求傳送到最近的 區域。
8. DynamoDB Global Tables 會自動將資料變更複寫到所有設定的區域。

深入閱讀

如需詳細資訊，請參閱下列資源：

- [AWS 架構圖示](#)
- [AWS 架構中心](#)
- [AWS Well-Architected](#)

圖表歷史記錄

若要收到此參考架構圖的更新通知，請訂閱 RSS 摘要。

變更	描述	日期
初次出版	首先發佈參考架構圖。	2022 年 5 月 6 日

Note

若要訂閱 RSS 更新，您必須為正在使用的瀏覽器啟用 RSS 外掛程式。

本文為英文版的機器翻譯版本，如內容有任何歧義或不一致之處，概以英文版為準。