



架構圖表

動態定價的無伺服器策略



動態定價的無伺服器策略: 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

動態定價 i

動態定價的無伺服器策略 1

深入閱讀 2

圖表歷史記錄 2

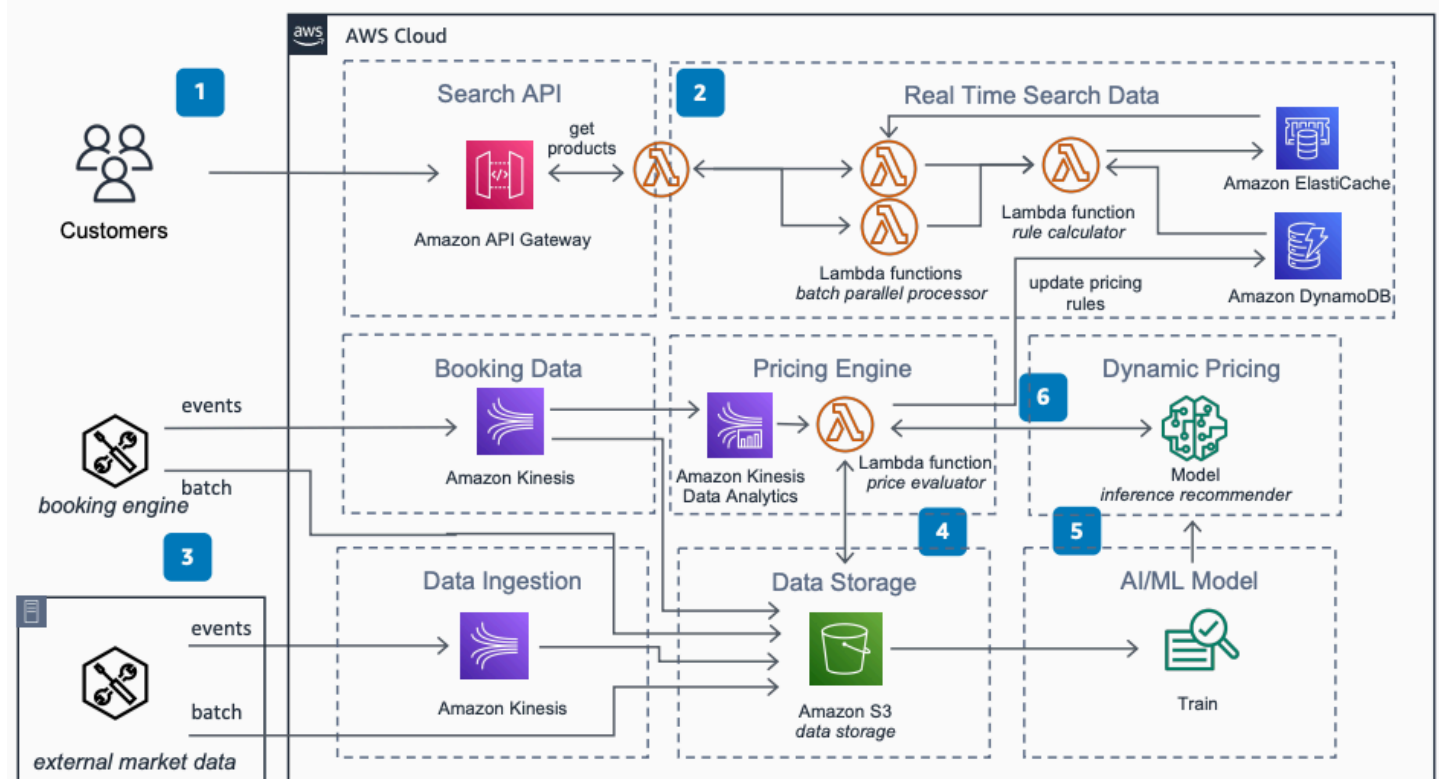
..... iii

動態定價的無伺服器策略

發佈日期：2021 年 6 月 28 日 ([圖表歷史記錄](#))

此架構顯示動態定價的無伺服器策略。對於根據日期範圍的預訂，您可以平行建立價格，並根據日期、持續時間和人數等因素動態計算這些價格。然後，您會顯示回應時間低於秒的排序比較產品，並根據目前的市場條件更新價格。

動態定價的無伺服器策略



下列步驟說明 架構：

1. 您可以提供搜尋輸入，以取得依價格和其他屬性篩選的產品排序清單。資料會透過 [Amazon API Gateway](#) 傳送，該閘道會呼叫多個 [AWS Lambda](#) 函數來平行處理定價請求，以進行即時價格查詢。
2. 批次平行處理器 Lambda 函數會呼叫規則計算器函數，從 [Amazon DynamoDB](#) 取得最新的產品規則。產品會根據搜尋 ID 計算並存放在 [Amazon ElastiCache](#) 中。批次函數完成後，會從快取傳回搜尋 ID 的所有結果。
3. 來自預訂引擎的歷史資料和外部市場資料提供資訊，因此定價引擎有足夠的資料可即時更新定價。

4. 預訂引擎事件會在 [Amazon Kinesis](#) 上擷取和監控。Amazon Kinesis Data Analytics 會查詢資料串流，並在偵測到變更時觸發價格評估器 Lambda 函數。事件存放在 [Amazon Simple Storage Service](#) 中，並支援歷史批次資料。
5. [Amazon SageMaker AI Train](#) 模型使用歷史預訂資料和擴增的歷史資料來訓練模型，以取得定價建議。
6. 使用 SageMaker AI 推論建議者模型，定價引擎會根據市場條件取得新的價格建議。

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。	2021 年 6 月 28 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。