



架構圖表

資料託管環境參考架構



資料託管環境參考架構: 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

資料託管環境 i

資料託管環境參考架構 1

深入閱讀 2

圖表歷史記錄 2

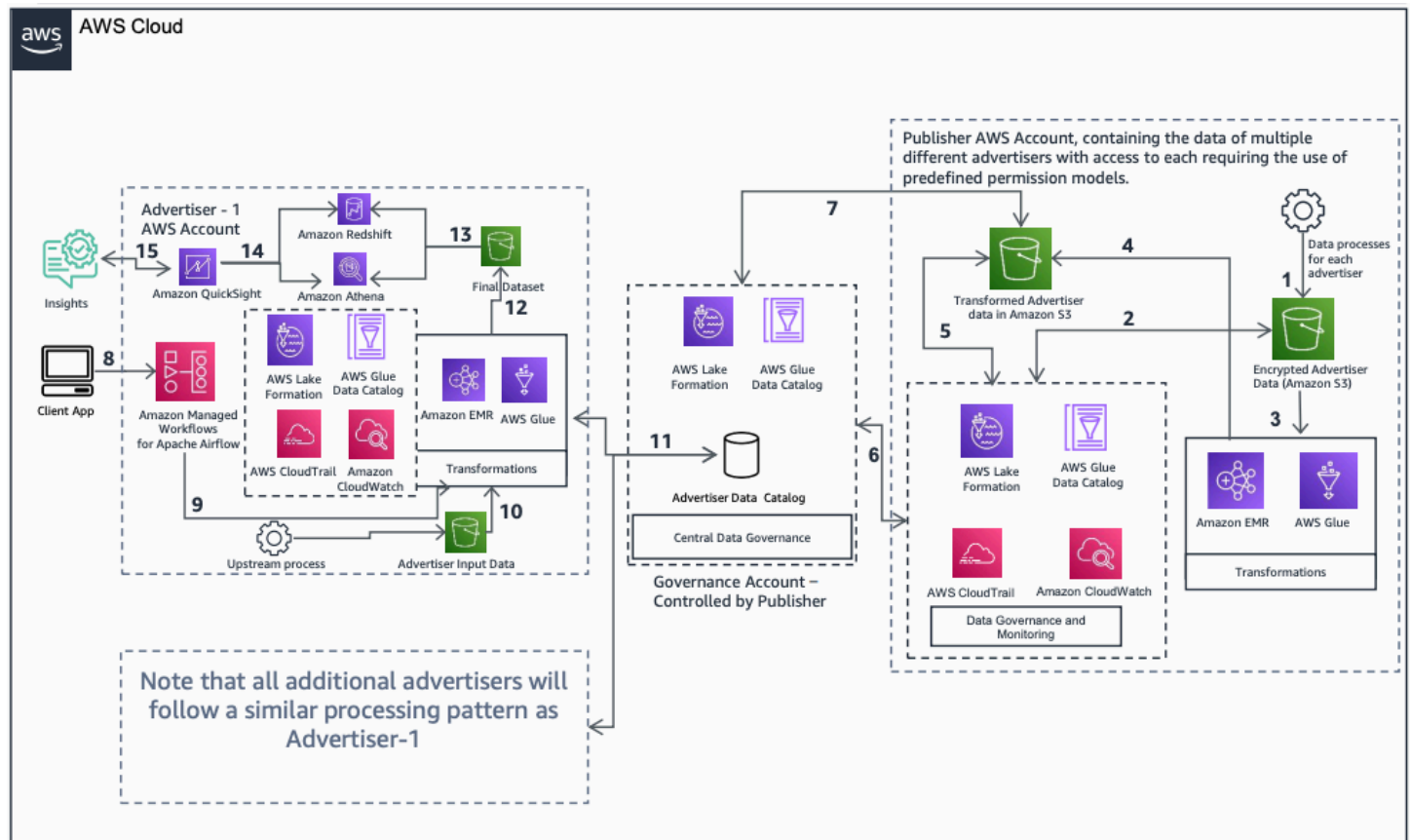
..... iii

資料託管環境參考架構

發佈日期：2022 年 5 月 13 日 ([圖表歷史記錄](#))

此架構說明如何建置資料託管環境。您可以在發佈者和廣告商之間安全地存放、共用和存取資料。

資料託管環境參考架構



1. 發佈者帳戶會將每個廣告商的特定資料儲存在 Amazon S3 物件儲存中。
2. 轉換後 Amazon S3 物件儲存中的資料存放區。
3. 資料會使用 Amazon EMR 或 Glue AWS 等服務進行轉換程序。
4. 本機控管和監控系統會控管這些 S3 儲存貯體，並將其編目。這使用 AWS Glue 目錄、Lake Formation、CloudTrail 和 CloudWatch。
5. 本機管理和監控系統目錄，並控管轉換後的 S3 儲存貯體。
6. 資源共用發生在中央控管帳戶與持有廣告者資料的發佈者帳戶之間。發佈者控制中央控管帳戶。

7. 中央控管帳戶提供發佈者帳戶的存取權。發佈者帳戶會將 Amazon S3 物件轉換為不同的廣告商帳戶。
8. 廣告商用戶端應用程式會啟動整合發佈者資料的程序。
9. 的 Amazon Managed Workflows Apache Airflow 會建立用於轉換的 Airflow DAGs。
10. 轉換程序會從包含廣告商資料的本機 S3 儲存貯體擷取資料。
11. 轉換程序可從發佈者帳戶存取相關資料。它使用中央控管和中繼資料存取層。
12. 在最終 S3 儲存貯體中從兩個帳戶存放區轉換和聯結的資料。
13. Amazon S3 資料匯出至 Amazon Redshift，或直接透過 或 Amazon Redshift Spectrum 查詢。
14. Amazon Quick Sight 會存取在 或 Amazon Redshift Spectrum 中建立的資料表。
15. 分析師會存取儀表板和洞見。

深入閱讀

如需詳細資訊，請參閱

- [AWS 架構圖示](#)
- [AWS 架構中心](#)
- [AWS Well-Architected](#)
- [Lake Formation 產品頁面](#)

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 13 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。