



架構圖表

使用開放原始碼模式進行日誌分析



使用開放原始碼模式進行日誌分析: 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

開放原始碼日誌分析 i

使用開放原始碼模式進行日誌分析 1

深入閱讀 2

圖表歷史記錄 2

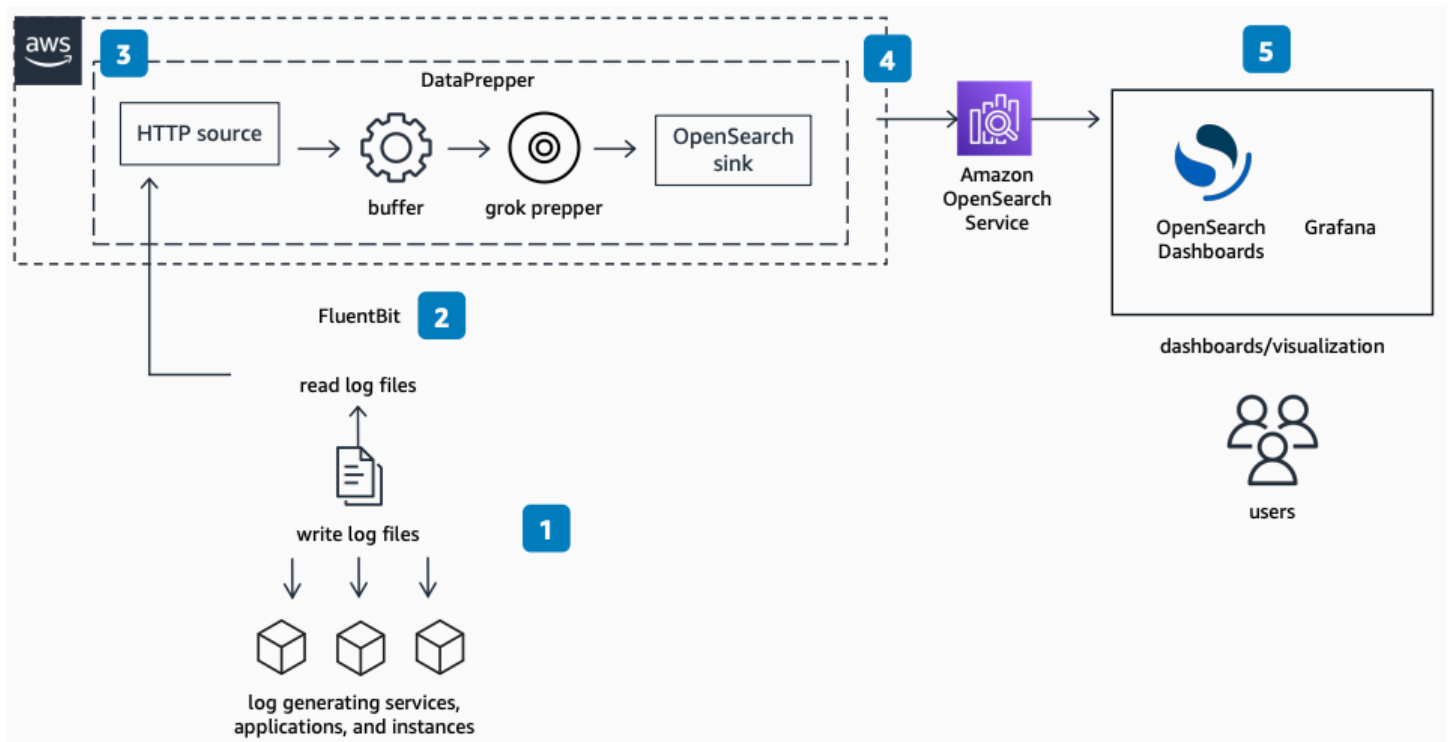
..... iii

使用開放原始碼模式進行日誌分析

發佈日期：2022 年 12 月 13 日 ([圖表歷史記錄](#))

此架構使用 FluentBit 和 Data Prepper 來收集、彙總日誌，並將日誌轉換為 OpenSearch。

使用開放原始碼模式進行日誌分析



- 應用程式、容器系統和相關聯的服務會產生日誌。其中包括 Docker 容器、Kubernetes Pod、[Amazon Elastic Compute Cloud](#) 執行個體、Elastic Load Balancer 日誌 [AWS Lambda](#)、和關聯式資料庫系統。
- FluentBit 是熱門的 Apache 授權日誌轉送器，會讀取日誌檔案，並透過 Data Prepper HTTP 將其轉送至。
- Data Prepper 是伺服器端資料收集器。它會篩選、擴充、轉換、標準化和彙總下游分析的資料。Data Prepper 會接收日誌、緩衝它們，然後選擇性地透過 grok 準備程式來建構資料。
- Data Prepper 會建立服務映射，並將追蹤組合成追蹤群組。然後，它會將格式為的日誌行傳送至，以便於搜尋和分析 <https://docs.aws.amazon.com/opensearch-service/latest/developerguide/what-is.html>。

5. 使用者登入 OpenSearch Dashboards (或其他開放原始碼視覺化工具, 例如 Grafana) 以執行互動式日誌分析。

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](#)
- [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 12 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。