



Schémas d'architecture

Analyse des journaux avec des modèles open source



Analyse des journaux avec des modèles open source: Schémas d'architecture

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

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Analyse des journaux open source i

Analyse des journaux avec des modèles open source 1

Suggestions de lecture 2

Historique du diagramme 2

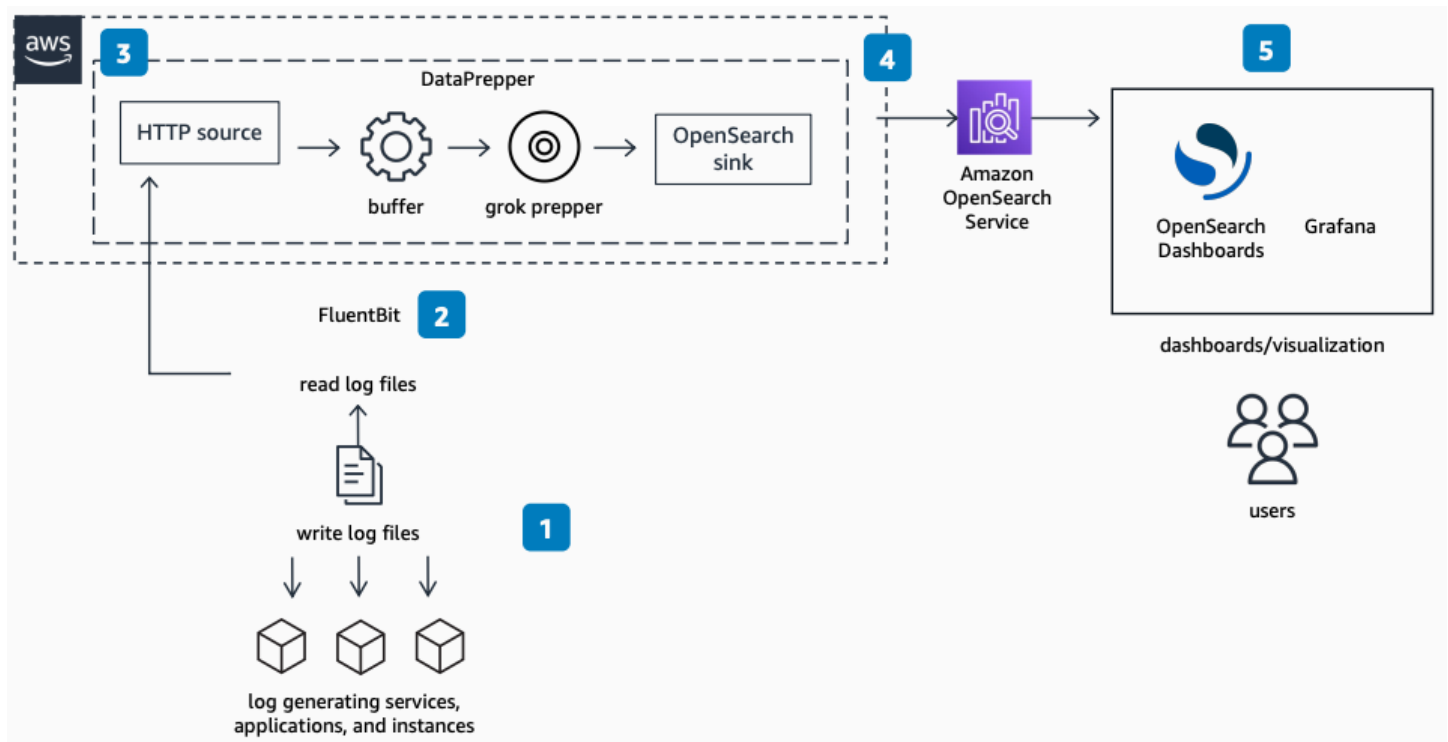
..... iii

Analyse des journaux avec des modèles open source

Date de publication : 13 décembre 2022 ([Historique du diagramme](#))

Cette architecture utilise FluentBit et Data Prepper pour collecter, agréger et transformer des journaux en fichiers OpenSearch.

Analyse des journaux avec des modèles open source



1. L'application, le système de conteneurs et les services associés génèrent des journaux. Il s'agit notamment Docker des conteneurs, Kubernetes des pods, des [instances](#) Amazon Elastic Compute Cloud, des journaux Elastic Load Balancer et des [AWS Lambda](#) systèmes de bases de données relationnelles.
2. FluentBit, un redirecteur de Apache-licensed journaux populaire, lit les fichiers journaux et les transmet Data Prepper via HTTP.
3. Data Prepper est un collecteur de données côté serveur. Il filtre, enrichit, transforme, normalise et agrège les données pour les analyses en aval. Data Prepper reçoit les journaux, les met en mémoire tampon, puis structure éventuellement les données via un préparateur grok.

4. Data Prepper crée la carte de service et regroupe les traces en groupes de traces. Il envoie ensuite les lignes de journal, formatées pour faciliter la recherche et l'analyse, à <https://docs.aws.amazon.com/opensearch-service/latest/developerguide/what-is.html>.
5. L'utilisateur se connecte à OpenSearch des tableaux de bord (ou à un autre outil de visualisation open source similaire Grafana) pour effectuer des analyses de journaux interactives.

Suggestions de lecture

Pour plus d'informations, reportez-vous à

- [AWS Icônes de l'architecture](#)
- [AWS Centre d'architecture](#)
- [AWS Well-Architected](#)
- [page produit](#)

Historique du diagramme

Pour être informé des mises à jour de ce schéma d'architecture de référence, abonnez-vous au fil RSS.

Modification	Description	Date
Publication initiale	Schéma d'architecture de référence publié pour la première fois.	13 décembre 2022

Note

Pour vous abonner aux mises à jour RSS, un plug-in RSS doit être activé pour le navigateur que vous utilisez.

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.