



Diagramas de arquitectura

Análisis de registros con patrones de código abierto



Análisis de registros con patrones de código abierto: Diagramas de arquitectura

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

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

Análisis de registros de código abierto i

Análisis de registros con patrones de código abierto 1

Documentación adicional 2

Historial del diagrama 2

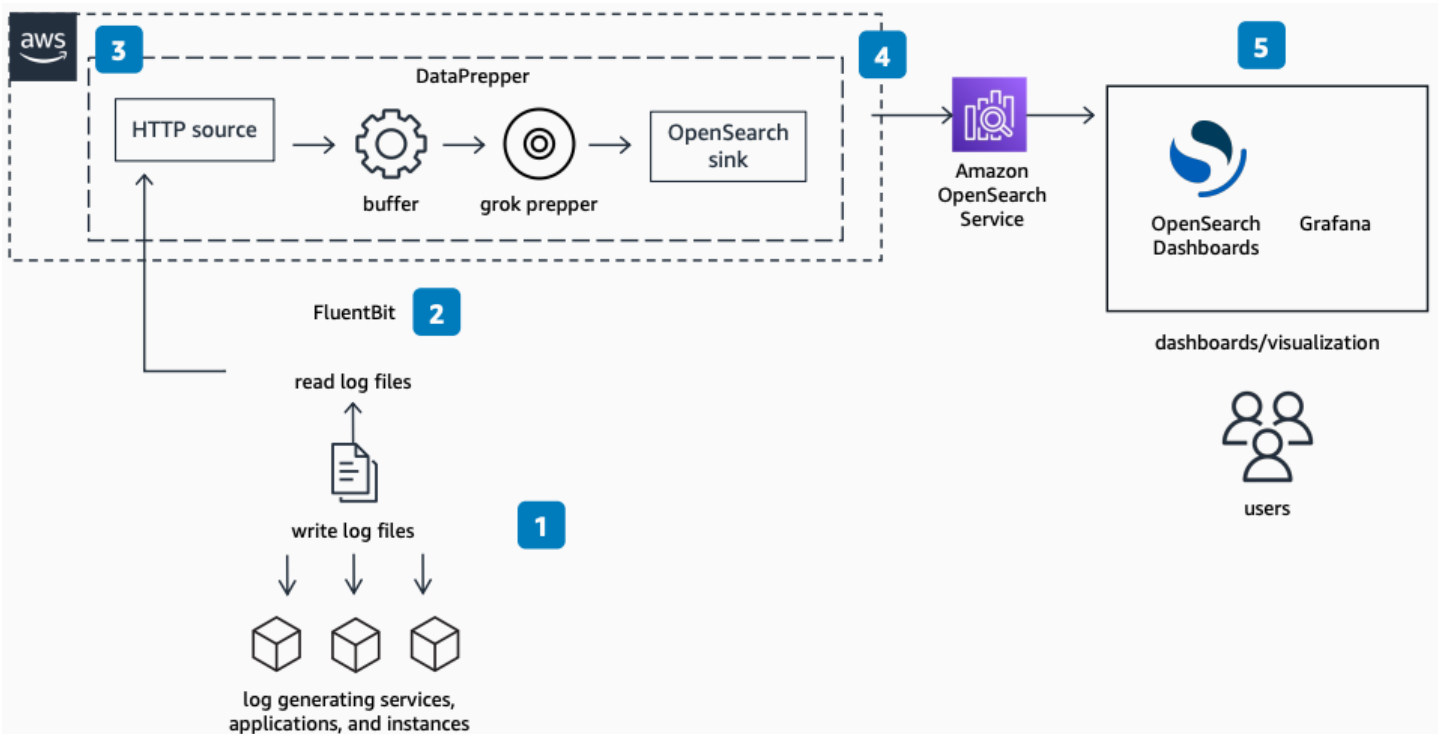
..... iii

Análisis de registros con patrones de código abierto

Fecha de publicación: 13 de diciembre de 2022 ([Historial del diagrama](#))

Esta arquitectura utiliza FluentBit y Data Prepper para recopilar, agregar y transformar los registros en OpenSearch.

Análisis de registros con patrones de código abierto



1. La aplicación, el sistema de contenedores y los servicios asociados generan registros. Estos incluyen Docker contenedores, Kubernetes pods, [instancias de](#) Amazon Elastic Compute Cloud, registros de Elastic Load Balancer y sistemas [AWS Lambda](#) de bases de datos relacionales.
2. FluentBit, un popular reenviador de Apache-licensed registros, lee los archivos de registro y los reenvía a través de HTTP. Data Prepper
3. Data Prepper es un recopilador de datos del lado del servidor. Filtra, enriquece, transforma, normaliza y agrega datos para su análisis posterior. Data Prepper recibe los registros, los almacena en búfer y, si lo desea, estructura los datos mediante un preparador de archivos.
4. Data Prepper crea el mapa de servicios y ensambla las trazas en grupos de rastreo. A continuación, envía las líneas de registro, formateadas para facilitar la búsqueda y el análisis, a <https://docs.aws.amazon.com/opensearch-service/latest/developerguide/what-is.html>

5. El usuario inicia sesión en OpenSearch Dashboards (u otra herramienta de visualización de código abierto similar Grafana) para realizar análisis interactivos de los registros.

Documentación adicional

Para obtener información adicional, consulte

- [AWS Iconos de arquitectura](#)
- [AWS Centro de arquitectura](#)
- [AWS Well-Architected](#)
- [página del producto](#)

Historial del diagrama

Para recibir notificaciones sobre las actualizaciones de este diagrama de arquitectura de referencia, suscríbase a la fuente RSS.

Cambio	Descripción	Fecha
Publicación inicial	El diagrama de arquitectura de referencia se publicó por primera vez.	13 de diciembre de 2022

Note

Para suscribirse a las actualizaciones de RSS, debe tener un complemento de RSS habilitado para el navegador que esté utilizando.

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.