



Diagramas de arquitetura

# Análise de registros com padrões de código aberto



# Análise de registros com padrões de código aberto: Diagramas de arquitetura

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

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

# Table of Contents

Análise de registros de código aberto ..... i

Análise de registros com padrões de código aberto ..... 1

Outras fontes de leitura ..... 2

Histórico do diagrama ..... 2

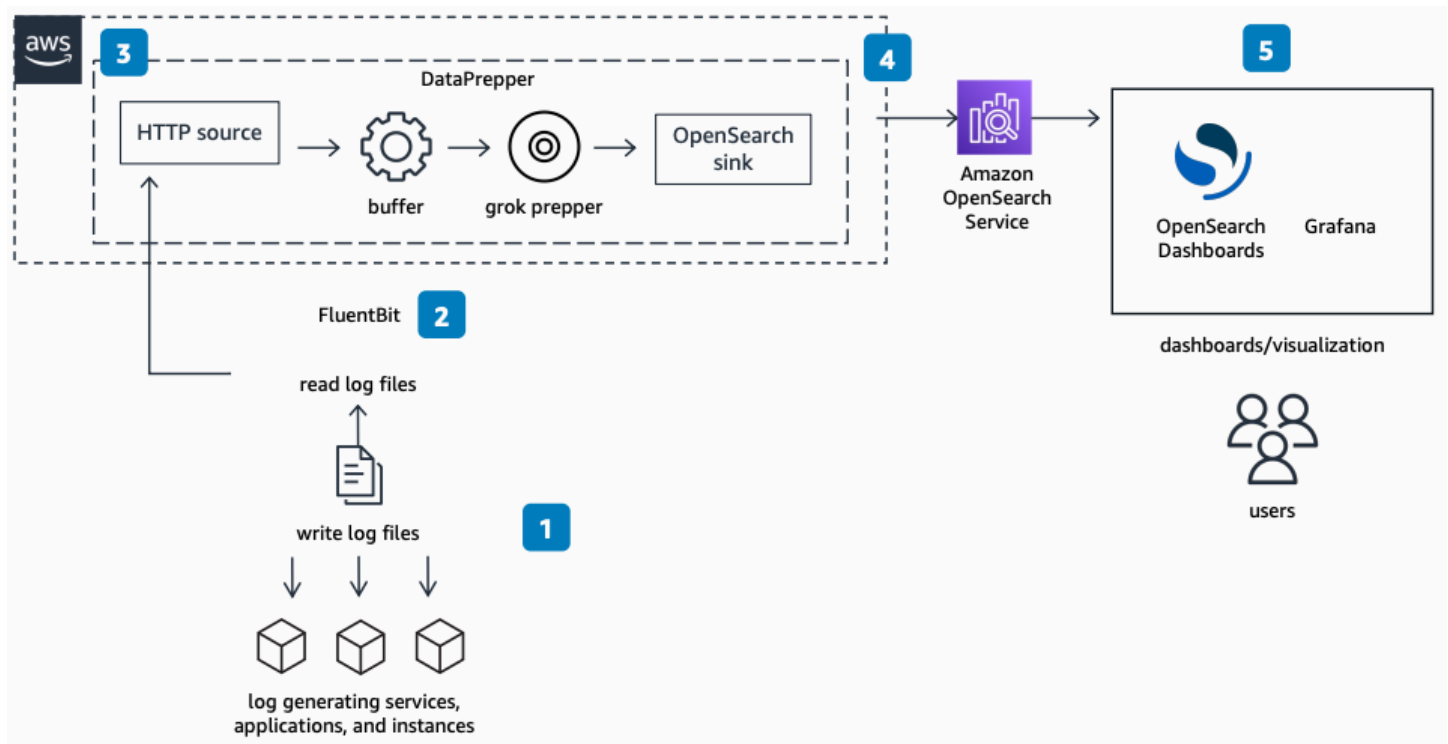
..... iii

# Análise de registros com padrões de código aberto

Data de publicação: 13 de dezembro de 2022 ([Histórico do diagrama](#))

Essa arquitetura usa FluentBit e Data Prepper para coletar, agregar e transformar registros em OpenSearch.

## Análise de registros com padrões de código aberto



1. O aplicativo, o sistema de contêiner e os serviços associados geram registros. Isso inclui Docker contêineres, Kubernetes pods, [instâncias do](#) Amazon Elastic Compute Cloud, registros do Elastic Load Balancer e sistemas de banco [AWS Lambda](#) de dados relacionais.
2. FluentBit, um popular encaminhador de Apache-licensed registros, lê os arquivos de log e os encaminha para HTTPData Prepper.
3. Data Prepper é um coletor de dados do lado do servidor. Ele filtra, enriquece, transforma, normaliza e agrega dados para análises posteriores. Data Prepper recebe os registros, os armazena em buffer e, opcionalmente, estrutura os dados por meio de um preparador de registros.

4. Data Prepper cria o mapa de serviço e reúne os traços em grupos de rastreamento. Em seguida, ele envia as linhas de registro, formatadas para facilitar a pesquisa e a análise, para <https://docs.aws.amazon.com/opensearch-service/latest/developerguide/what-is.html>.
5. O usuário faz login nos OpenSearch painéis (ou em outra ferramenta de visualização de código aberto Grafana) para realizar análises interativas de registros.

## Outras fontes de leitura

Para obter informações adicionais, consulte

- [AWS Ícones de arquitetura](#)
- [AWS Centro de Arquitetura](#)
- [AWS Well-Architected](#)
- [página do produto](#)

## Histórico do diagrama

Para ser notificado sobre atualizações nesse diagrama de arquitetura de referência, assine o feed RSS.

| Alteração                          | Descrição                                                          | Data                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <a href="#">Publicação inicial</a> | Diagrama de arquitetura de referência publicado pela primeira vez. | 13 de dezembro de 2022 |

### Note

Para assinar as atualizações de RSS, você deve ter um plug-in RSS ativado para o navegador que está usando.

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.