



Architektur-Diagramme

Protokollanalyse mit Open-Source-Mustern



Protokollanalyse mit Open-Source-Mustern: Architektur-Diagramme

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

Die Handelsmarken und die Handelsaufmachung von Amazon dürfen nicht in einer Weise in Verbindung mit nicht von Amazon stammenden Produkten oder Services verwendet werden, durch die Kunden irregeführt werden könnten oder Amazon in schlechtem Licht dargestellt oder diskreditiert werden könnte. Alle anderen Handelsmarken, die nicht Eigentum von Amazon sind, gehören den jeweiligen Besitzern, die möglicherweise zu Amazon gehören oder nicht, mit Amazon verbunden sind oder von Amazon gesponsert werden.

Table of Contents

Open-Source-Protokollanalyse i

Protokollanalyse mit Open-Source-Mustern 1

Weitere Informationen 2

Verlauf des Diagramms 2

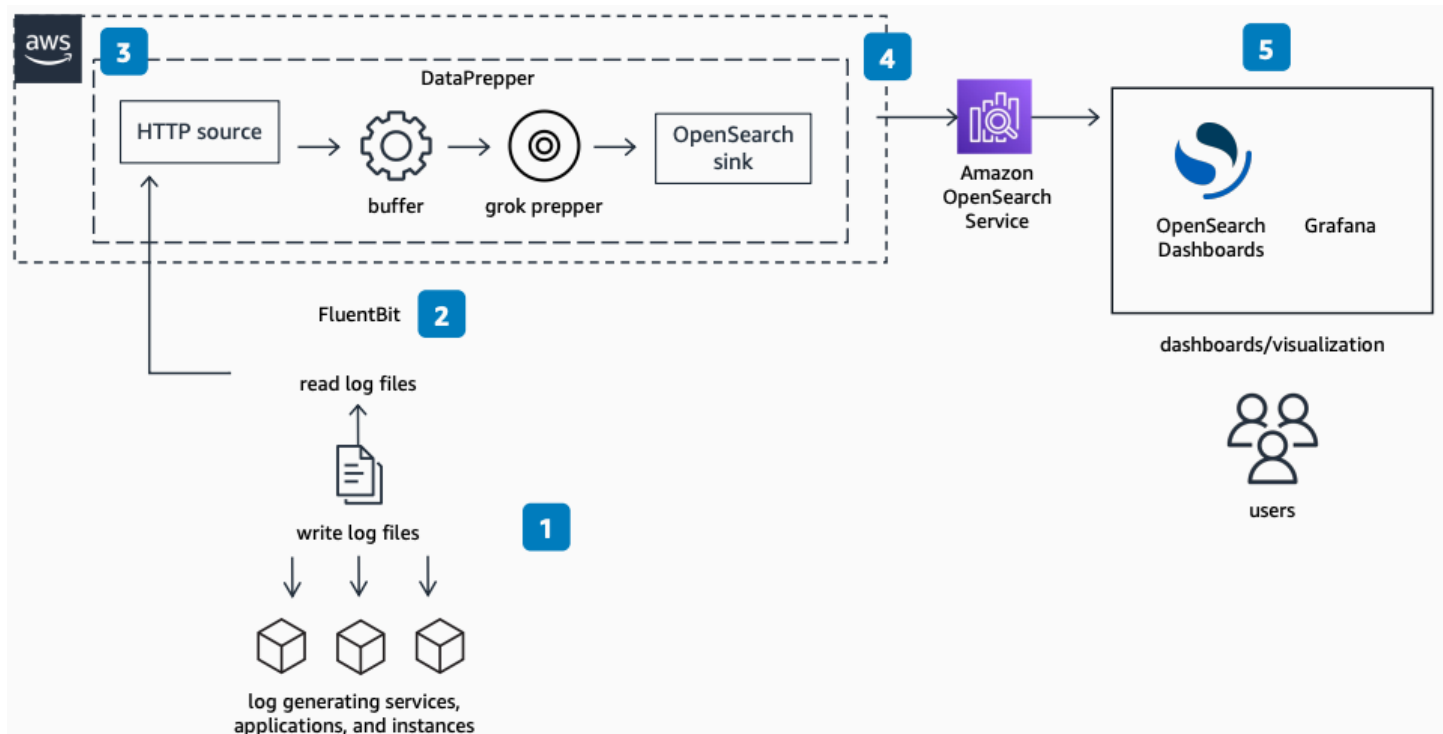
..... iii

Protokollanalyse mit Open-Source-Mustern

Veröffentlichungsdatum: 13. Dezember 2022 ([Verlauf des Diagramms](#))

Diese Architektur verwendet FluentBit und sammelt Data Prepper, aggregiert und transformiert Logs in OpenSearch

Protokollanalyse mit Open-Source-Mustern



1. Die Anwendung, das Containersystem und die zugehörigen Dienste generieren Protokolle. Dazu gehören Docker Container, Kubernetes Pods, [Amazon Elastic Compute](#) Cloud-Instanzen, Elastic Load Balancer-Protokolle und relationale Datenbanksysteme. [AWS Lambda](#)
2. FluentBit, ein beliebter Apache-licensed Log-Forwarder, liest die Logdateien und leitet sie über HTTP weiter. Data Prepper
3. Data Prepper ist ein serverseitiger Datensammler. Er filtert, bereichert, transformiert, normalisiert und aggregiert Daten für nachgelagerte Analysen. Data Prepper empfängt die Protokolle, puffert sie und strukturiert die Daten dann optional mit einem Grok-Prepper.
4. Data Prepper erstellt die Service Map und fügt die Traces zu Trace-Gruppen zusammen. Anschließend werden die Protokollzeilen, die für eine einfache Suche und Analyse formatiert sind, an gesendet. <https://docs.aws.amazon.com/opensearch-service/latest/developerguide/what-is.html>

5. Der Benutzer meldet sich bei OpenSearch Dashboards (oder einem anderen Open-Source-Visualisierungstool wie Grafana) an, um interaktive Protokollanalysen durchzuführen.

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie unter

- [AWS Architektur-Symbole](#)
- [AWS Zentrum für Architektur](#)
- [AWS Well-Architected](#)
- [Seite zum Produkt](#)

Verlauf des Diagramms

Abonnieren Sie den RSS-Feed, um über Aktualisierungen dieses Referenzarchitekturdiagramms informiert zu werden.

Änderung	Beschreibung	Datum
Erste Veröffentlichung	Das Referenzarchitekturdiagramm wurde zuerst veröffentlicht.	13. Dezember 2022

Note

Um RSS-Updates zu abonnieren, muss ein RSS-Plugin für den von Ihnen verwendeten Browser aktiviert sein.

Die vorliegende Übersetzung wurde maschinell erstellt. Im Falle eines Konflikts oder eines Widerspruchs zwischen dieser übersetzten Fassung und der englischen Fassung (einschließlich infolge von Verzögerungen bei der Übersetzung) ist die englische Fassung maßgeblich.