



Diagram Arsitektur

Log Analytics dengan Pola Sumber Terbuka



Log Analytics dengan Pola Sumber Terbuka: Diagram Arsitektur

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

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan di antara pelanggan, atau dengan cara apa pun yang merendahkan atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan hak milik masing-masing pemiliknya, yang mungkin atau mungkin tidak terafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Analisis Log Sumber Terbuka i

 Log Analytics dengan Pola Sumber Terbuka 1

 Sumber bacaan lebih lanjut 2

 Sejarah diagram 2

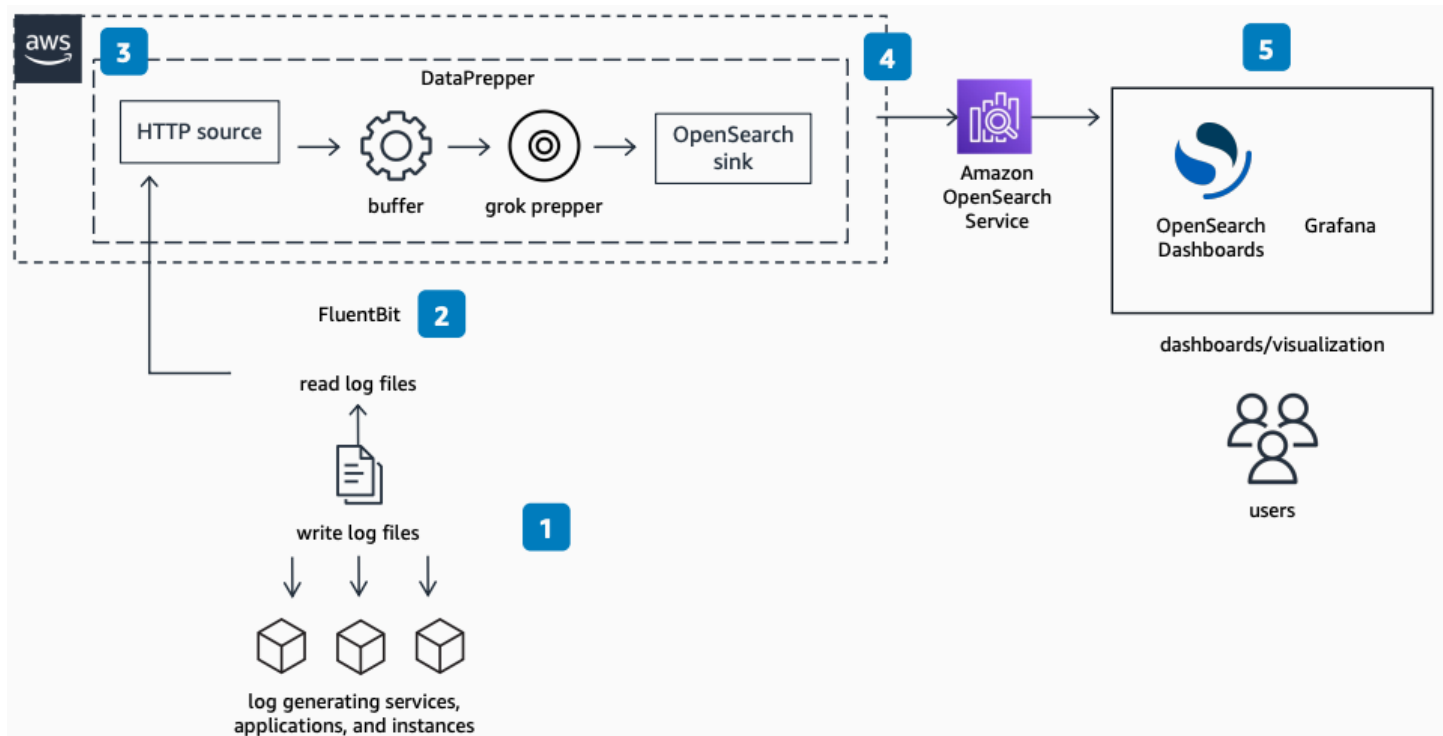
..... iii

Log Analytics dengan Pola Sumber Terbuka

Tanggal publikasi: Desember 13, 2022 ([Sejarah diagram](#))

Arsitektur ini menggunakan FluentBit dan Data Prepper untuk mengumpulkan, mengumpulkan, dan mengubah log menjadi OpenSearch.

Log Analytics dengan Pola Sumber Terbuka



1. Aplikasi, sistem kontainer, dan layanan terkait menghasilkan log. Ini termasuk Docker wadah, pod, Kubernetes [instans](#) Amazon Elastic Compute Cloud, log Elastic Load Balancer [AWS Lambda](#), dan sistem database relasional.
2. FluentBit, penerus Apache-licensed log populer, membaca file log dan meneruskannya ke Data Prepper melalui HTTP.
3. Data Prepper adalah pengumpul data sisi server. Ini menyaring, memperkaya, mengubah, menormalkan, dan menggabungkan data untuk analitik hilir. Data Prepper menerima log, menyanggunya, lalu secara opsional menyusun data melalui grok prepper.
4. Data Prepper membuat peta layanan dan merakit jejak ke dalam kelompok jejak. Kemudian mengirimkan baris log, diformat untuk pencarian dan analisis yang mudah, ke <https://docs.aws.amazon.com/opensearch-service/latest/developerguide/what-is.html>.

5. Pengguna masuk ke OpenSearch Dasbor (atau alat visualisasi sumber terbuka lainnya seperti Grafana) untuk melakukan analisis log interaktif.

Sumber bacaan lebih lanjut

Untuk informasi tambahan, lihat

- [AWS Ikon Arsitektur](#)
- [AWS Pusat Arsitektur](#)
- [AWS Well-Architected](#)
- [halaman produk](#)

Sejarah diagram

Untuk diberitahu tentang pembaruan diagram arsitektur referensi ini, berlangganan umpan RSS.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Publikasi awal	Diagram arsitektur referensi pertama kali diterbitkan.	13 Desember 2022

Note

Untuk berlangganan pembaruan RSS, Anda harus mengaktifkan plugin RSS untuk browser yang Anda gunakan.

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.