



Diagrammi di architettura

Analisi dei log con pattern open source



Analisi dei log con pattern open source: Diagrammi di architettura

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà dei rispettivi proprietari, che possono o meno essere affiliati, collegati o sponsorizzati da Amazon.

Table of Contents

Analisi dei log open source i

Analisi dei log con pattern open source 1

Approfondimenti 2

Storia del diagramma 2

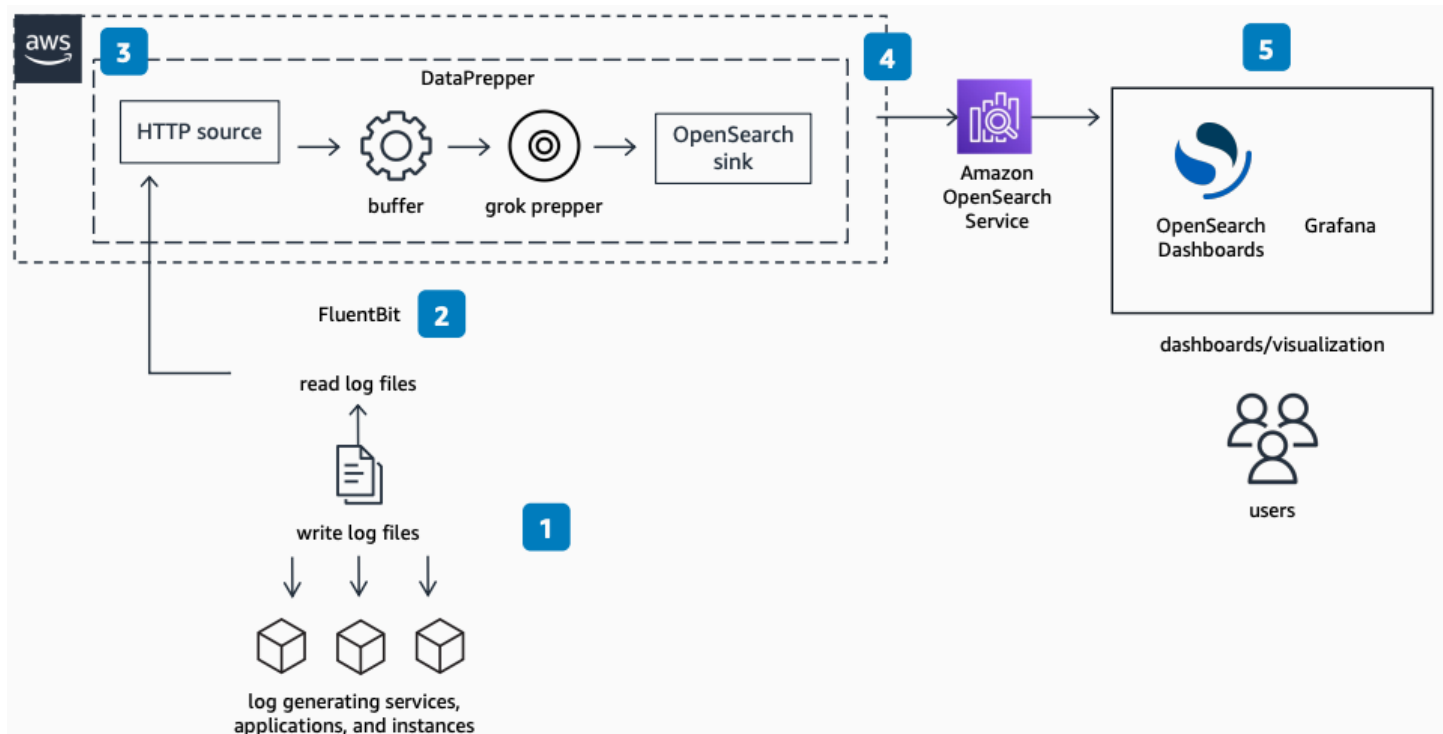
..... iii

Analisi dei log con pattern open source

Data di pubblicazione: 13 dicembre 2022 () [Storia del diagramma](#)

Questa architettura utilizza FluentBit e Data Prepper per raccogliere, aggregare e trasformare i log in OpenSearch.

Analisi dei log con pattern open source



1. L'applicazione, il sistema di contenitori e i servizi associati generano i log. Questi includono Docker contenitori, Kubernetes pod, [istanze](#) Amazon Elastic Compute Cloud, log Elastic Load Balancer e sistemi di database [AWS Lambda](#) relazionali.
2. FluentBit, un popolare programma di inoltro dei log Apache-licensed, legge i file di registro e li inoltra tramite HTTP. Data Prepper
3. Data Prepper è un raccogliitore di dati lato server. Filtra, arricchisce, trasforma, normalizza e aggrega i dati per l'analisi a valle. Data Prepper riceve i log, li memorizza nel buffer, quindi opzionalmente struttura i dati tramite un prepper grok.
4. Data Prepper crea la mappa dei servizi e assembla le tracce in gruppi di tracce. Quindi invia le righe di registro, formattate per facilitare la ricerca e l'analisi, a <https://docs.aws.amazon.com/opensearch-service/latest/developerguide/what-is.html>

5. L'utente accede a OpenSearch Dashboards (o a un altro strumento di visualizzazione open source simile Grafana) per eseguire analisi interattive dei log.

Approfondimenti

Per ulteriori informazioni, consulta

- [AWS Icone di architettura](#)
- [AWS Centro di architettura](#)
- [AWS Well-Architected](#)
- [pagina del prodotto](#)

Storia del diagramma

Per ricevere notifiche sugli aggiornamenti di questo diagramma di architettura di riferimento, iscriviti al feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Pubblicazione iniziale	Diagramma dell'architettura di riferimento pubblicato per la prima volta.	13 dicembre 2022

Note

Per iscriverti agli aggiornamenti RSS, devi avere un plugin RSS abilitato per il browser che stai utilizzando.

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.