

EMBARCADERO CONFERENCE



embarcadero®

Centralização de logs com Grafana Loki

Vinicius Sanchez



CONFERENCE
EMBARCADERO CONFERENCE 2022

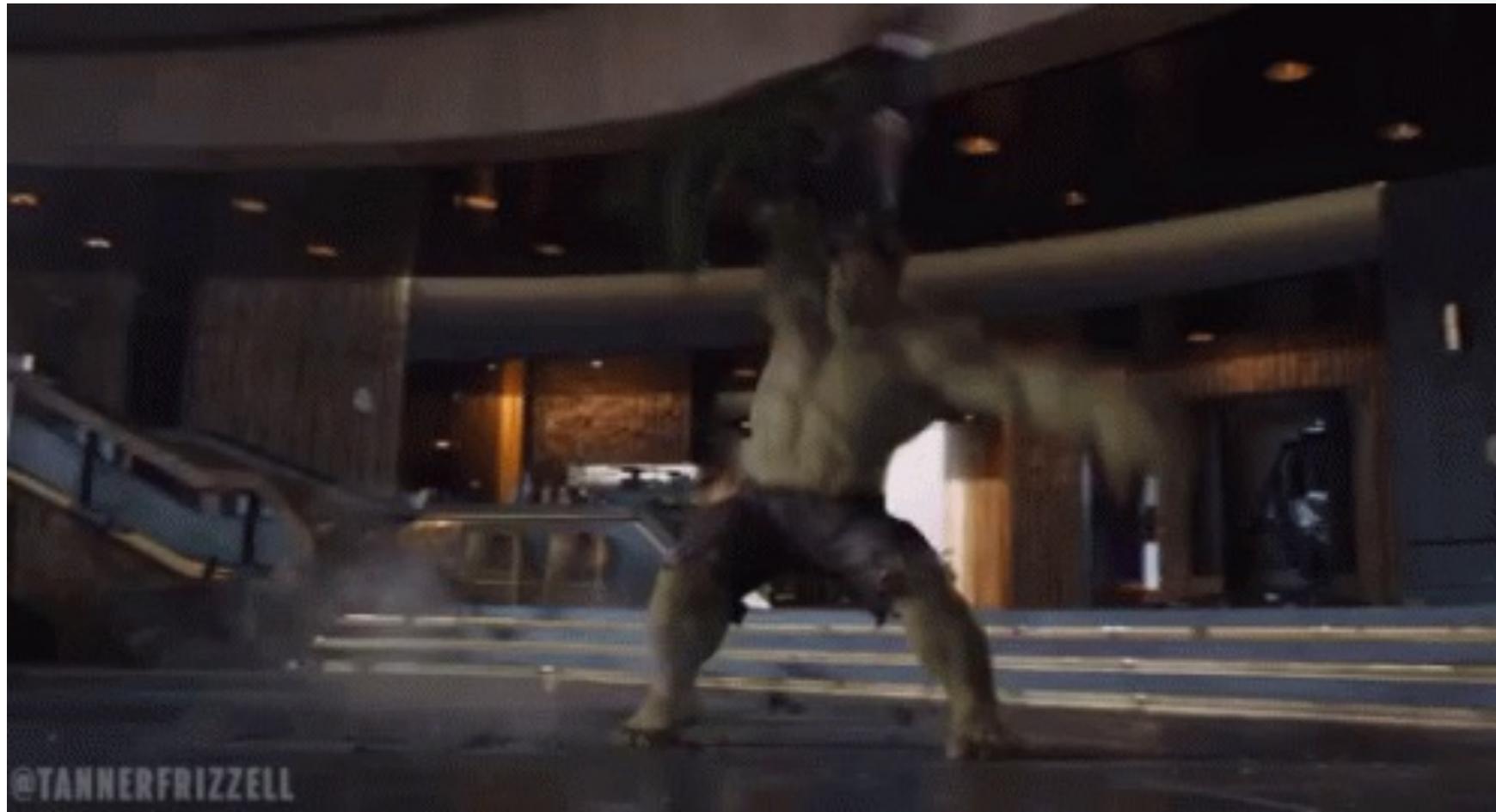


Apresentação pessoal

- Graduado em Sistemas de Informação
- Embarcadero MVP
- Certificação Delphi Developer
- Desenvolvedor de software na Fiorilli
- Membro da Hashload
- Criador de conteúdos



Entendendo o problema



@TANNERFRIZZELL

Conhecendo a solução



Grafana Loki

O Loki é um sistema de agregação de log multilocatário escalável horizontalmente, altamente disponível e inspirado no Prometheus. Ele foi projetado para ser muito econômico e fácil de operar. Ele não indexa o conteúdo dos logs, mas sim um conjunto de rótulos para cada fluxo de log.

O projeto Loki foi iniciado no Grafana Labs em 2018 e anunciado na [KubeCon Seattle](#). Loki é lançado sob a licença AGPLv3.

O Grafana Labs tem orgulho de liderar o desenvolvimento do projeto Loki, criando suporte de primeira classe para o Loki no Grafana e garantindo que os clientes do Grafana Labs recebam suporte e recursos do Loki de que precisam.

Quais as vantagens?



É muito fácil começar porque você pode enviar logs em qualquer formato, de qualquer fonte, usando uma ampla variedade de clientes



100% de persistência no armazenamento de objetos significa que você obtém escala de petabytes, alto rendimento e armazenamento durável e econômico



Crie métricas e gere alertas de suas linhas de log



Nenhum requisito de formatação do log de ingestão oferece mais flexibilidade e a opção de formatar no momento da consulta



Acompanhe seus logs em tempo real para ver os logs à medida que eles entram no sistema, atualize os logs após um determinado horário, visualize os logs para uma data específica etc.



Integra-se nativamente ao Prometheus, Grafana e K8s para que você possa mover-se facilmente entre métricas, logs e rastreamentos em uma única interface do usuário

Quais as vantagens?

Construído em código aberto, impulsionado pela comunidade



66k+

Usuários ativos



12k+

Estrelas do GitHub



400+

Contribuintes



Mão na massa

Dúvidas?





-  [viniciuss.sánchez@gmail.com](mailto:viniciuss.sanchez@gmail.com)
-  [viniciuss.sánchez](https://www.facebook.com/viniciuss.sanchez)
-  [viiniciussánchez](https://www.instagram.com/viiniciussanchez)
-  [vinicius-sánchez](https://www.linkedin.com/in/vinicius-sanchez)

OBRIGADO