

목차

1. 개요
2. 기존 서비스 및 차별점
3. 타깃 사용자 구체화
4. 기술 스택 및 구현 내용
5. 서비스 제공 방식

간단하게 구성하는 서버 모니터링 & AI 분석 서비스

- 1인 개발자와 초기 스타트업 팀을 위한 경량화된 통합 모니터링 솔루션
- 서버의 로그와 메트릭을 동시에 수집하고, 별도의 서버 구축이나 복잡한 설정 없이 웹 기반 대시보드와 AI 분석 기능을 제공
- 사용자는 라이브러리 설치와 간단한 설정만으로 서버 상태를 실시간으로 모니터링하고 알림 기능을 통해 장애를 빠르게 감지하며, 신속하게 대응할 수 있음
- 설정이 간편하여 인프라 운영 경험이 많지 않은 개발자나 리소스가 부족한 팀에게 최적화된 서비스

[개요]

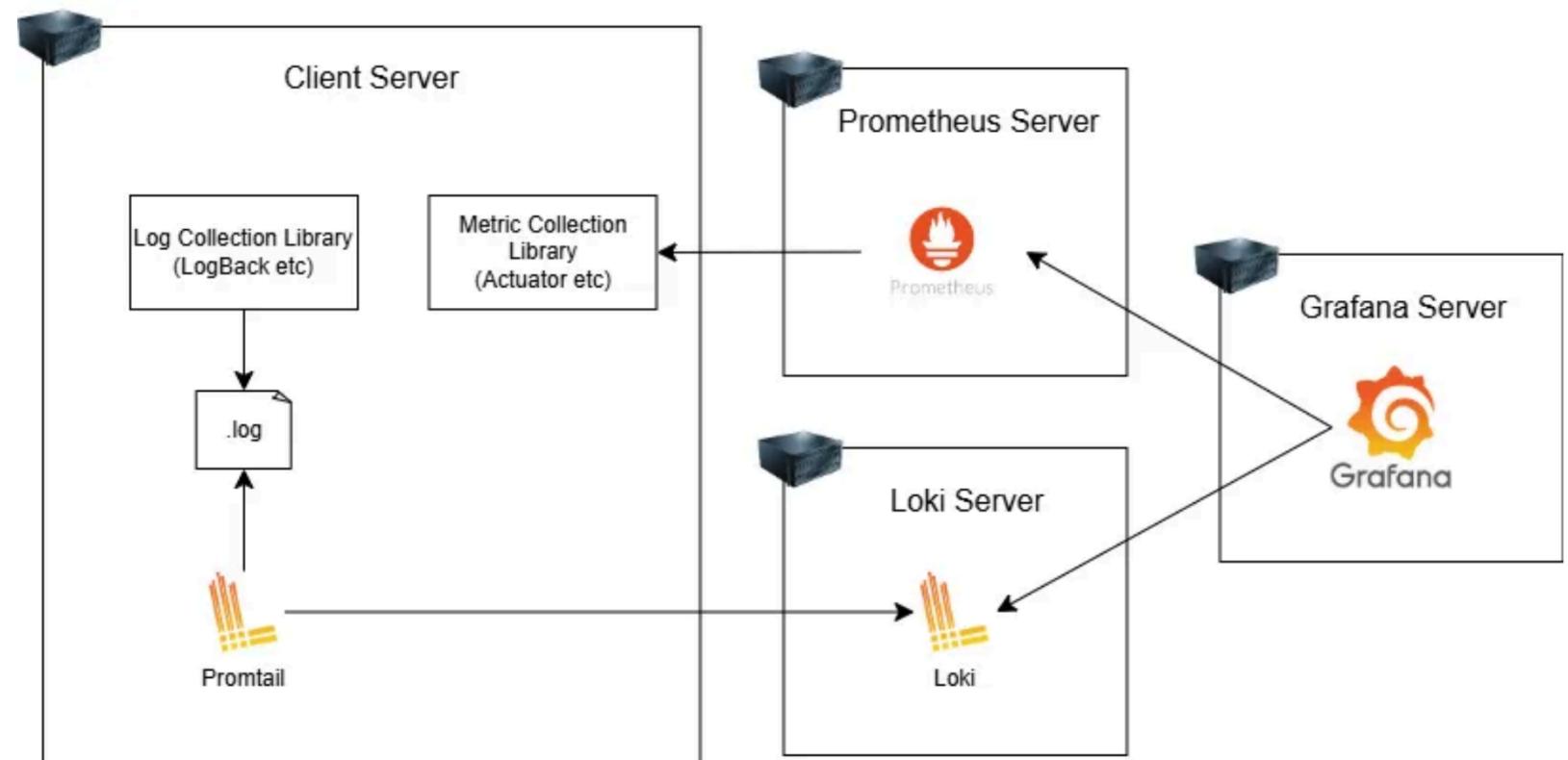
서버 모니터링의 필요성

- 서비스 품질 유지에 필수적
- 장애나 이슈의 조기 발견 및 대응
- 사용자 경험 보호
- 다운타임 최소화
- 개발자의 24시간 모니터링은 어려움
- 사전 감지와 알림 시스템은 운영 리스크를 줄여줌

[기존 서비스 및 차별점]

기존 서비스의 문제점 (서버 구성 기반 서비스)

- 설치와 설정 과정이 복잡해 많은 리소스가 요구됨
- 직접 인프라를 관리해야 함
- 서비스 간 연동과 서버 구축을 직접 해결해야 함
- 각각의 솔루션과 구조에 대한 많은 이해가 필요함



[기존 서비스 및 차별점]

기존 서비스의 문제점 (클라우드 기반 서비스)

- 설정, 설치 및 연동이 복잡함
- 사용량 기반 요금제
- 학습 곡선이 가파름



[기존 서비스 및 차별점]

기존 서비스와의 공통점

- 클라우드 웹 기반 UI 제공
- 알림 기능
- 로그/메트릭 수집 및 시각화

우리 서비스의 차별점

- 간편한 설정과 빠른 적용
- AI 분석 지원
- 자연어 기반 로그 검색
- 낮은 러닝커브
- 로그, 메트릭, 대시보드 구성을 한번에 지원

[타깃 사용자 구체화]

메인 타깃

소규모 팀과 개인 개발자

[타깃 사용자 구체화]

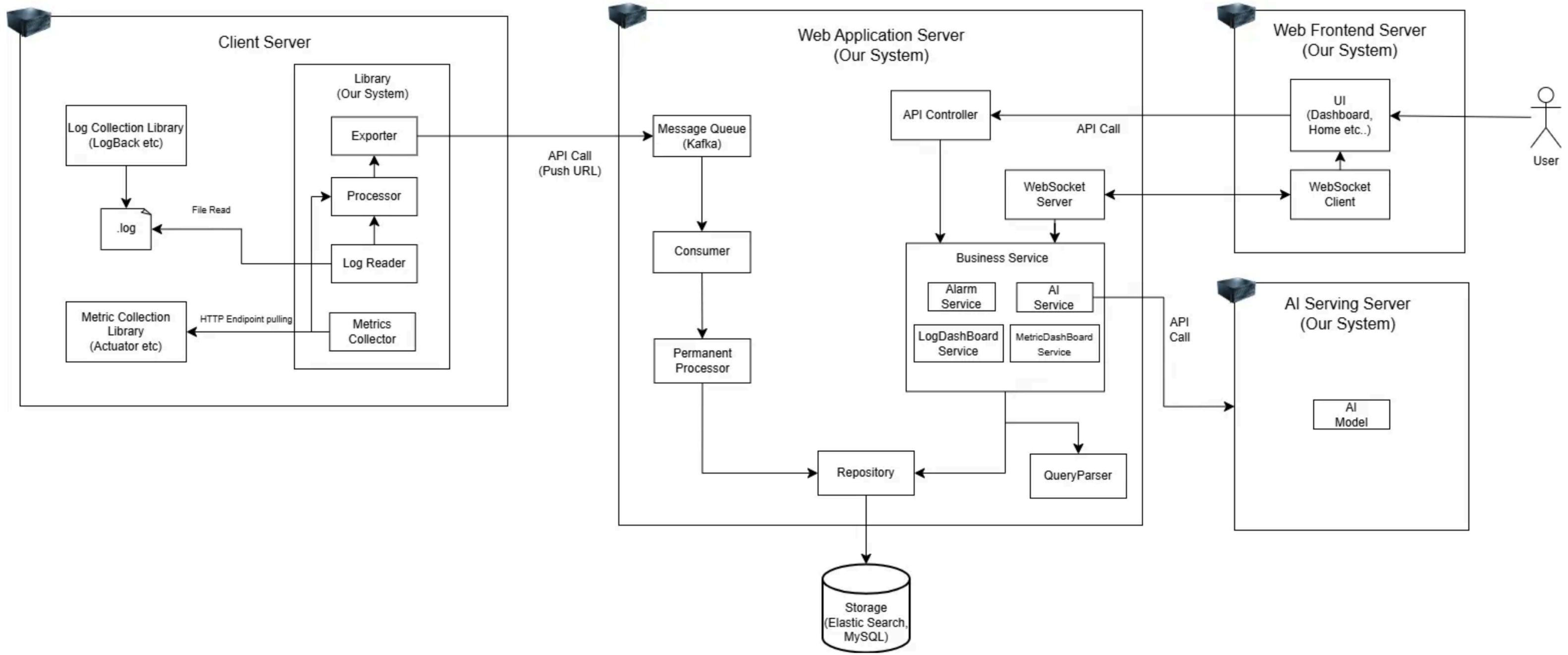
Pain Point

- 개인 서버에 서비스를 배포
- 금전적/시간적/인적 리소스가 부족함
- 서버 문제에 대한 빠른 인지와 대응이 필요함
- 고급 모니터링 시스템 보다는 당장 효과적으로 사용할 수 있는 솔루션이 필요함
- 경량화된 모니터링 솔루션이 필요

우리 서비스가 필요한 이유

- 모니터링 시스템을 쉽게 세팅하고 상태를 바로 볼 수 있음
- 팀원 모두가 학습하지 않아도 웹을 통해 손쉽게 접근할 수 있음
- AI를 통해 서버 상태와 로그를 분석할 수 있음
- 별도 인프라 유지에 대한 부담이 없음

[기술 스택 및 구현 내용]



[서비스 제공 방식]

오픈소스 라이브러리

- 클라이언트 사이트에 붙는 로그파일, 메트릭 수집기 등은 오픈소스 라이브러리로 제공.
- 간단한 설정 파일 작성과 의존성 추가만으로 적용할 수 있도록 제공.
- 최소한의 설정으로 즉시 사용 가능. 시간 절약 및 도입 장벽 감소

웹 서버 클라우드 호스팅

- 대시보드, 알림, AI 분석, 검색 등 수집된 정보를 바탕으로 시각화한 UI는 웹으로 제공
- 추가적인 결제, 로그인 등의 기능 또한 웹으로 제공