



FlowKat



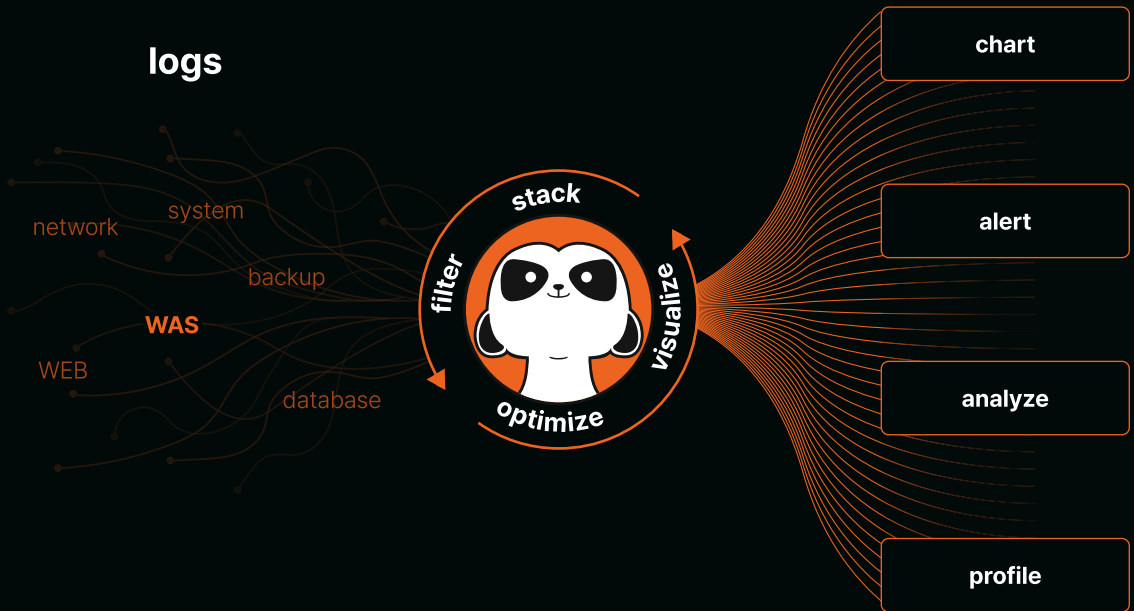
Java 애플리케이션 성능 관리 솔루션

FlowKat

플로우캣은 Java 플랫폼에 대한 깊은 이해를 요구하지 않는 쉬운 APM(Application Performance Management)입니다. 운영 중인 서비스를 넓게 펼쳐 자유롭게 배치할 수 있고, 장애가 발생한 구간을 다각도로 분석할 수 있는 솔루션입니다.

Connect the Logs

물이나 대기의 흐름을 가시화하면 사용자에게 의미있는 데이터가 됩니다. 이와 마찬가지로 서비스의 흐름을 가시화하면 운영 중인 서비스에 대한 새로운 시야를 가질 수 있습니다. 플로우캣은 서비스의 한가운데에 서서 데이터를 관찰, 수집하고 사용자가 이해하기 쉬운 형태로 시각화하여 성능 관리에 필요한 새로운 모니터링 경험을 제공합니다.



FlowKat?

서식하고 있는 장소의 모니터링이 생활 그 자체인 미어캣(MeerKat)과 액체나 데이터의 흐름을 표현하는 단어인 플로우(Flow)를 조합하여 만든 트랜잭션 잡는 미어캣을 의미하는 합성어입니다.

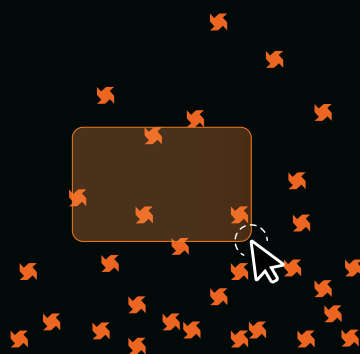


주요 기능



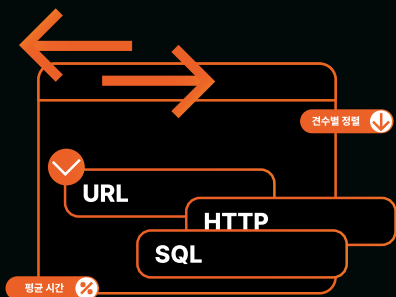
대시보드

- 운영 중인 서비스의 흐름을 시각화
- 모듈형으로 사용자 정의 대시보드



XLOG

- 종료된 트랜잭션을 스캐터 차트로 구현
- 영역을 드래그하여 트랜잭션 세부사항 확인



트랜잭션 분석

- 평균 시간 및 건수 기준의 정렬 옵션 제공
- 다양한 관점으로 상위 목록 조회



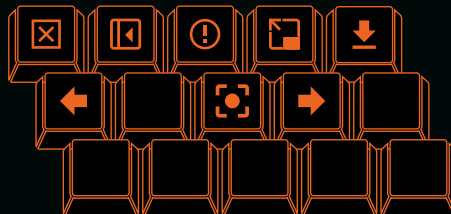
사용자 관리

- GS인증 규격을 통과한 보안성
- 안전한 모니터링 환경 구축



알람

- 메일, 단문 메시지, 시놀로지 챗 등 대부분의 메신저와 연계
- 언제 어디서나 서비스 상태를 모니터링



편의 기능

- 사용자 경험을 적극 반영한 유저 인터페이스
- 쾌적한 모니터링 환경을 위한 끊임없는 노력

로드맵



지원 사례

사용자 인증 정보를 찾을 수 없는 에러 다수 발생, DB쪽의 문제인지 WAS쪽의 문제인지 탐지하기 어려움

FlowKat으로 에러 트랜잭션을 분석하여 테이블 구조 변경됨을 확인

주요 서비스들은 타사의 APM으로 관제하고 있으나, 비용 문제로 개발/테스트 서버는 관제 대상에서 제외

개발/테스트 서버에 FlowKat을 도입하여, 스테이징 환경에서의 검증 체계 확립

유지보수 개선 활동에 대한 통계 자료를 분기별로 점검하여 수치로 표현해주는 솔루션을 모색함

FlowKat의 통계 기능으로 만족도 조사 및 서비스 품질 관리에 활용

다수의 서비스를 여러개의 솔루션으로 창을 바꿔가며 개별 모니터링

산발적으로 흩어져있던 주요 서비스들에 대한 모니터링을 FlowKat으로 통합



통합유지관리는 서비스의 일관성을 유지해야 하는 반복적인 업무의 연속입니다.
플로우캣은 저렴한 비용으로 유지관리의 궂은일을 도맡아 처리하는 다재다능한 솔루션입니다.
모니터링과 성능 관리는 플로우캣에게 맡기고 팀의 모든 역량을 유지관리에 집중하세요.

특장점



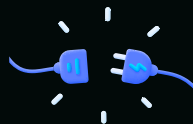
GS인증 1등급



검증된
스카우터 엔진



Market Place
등록

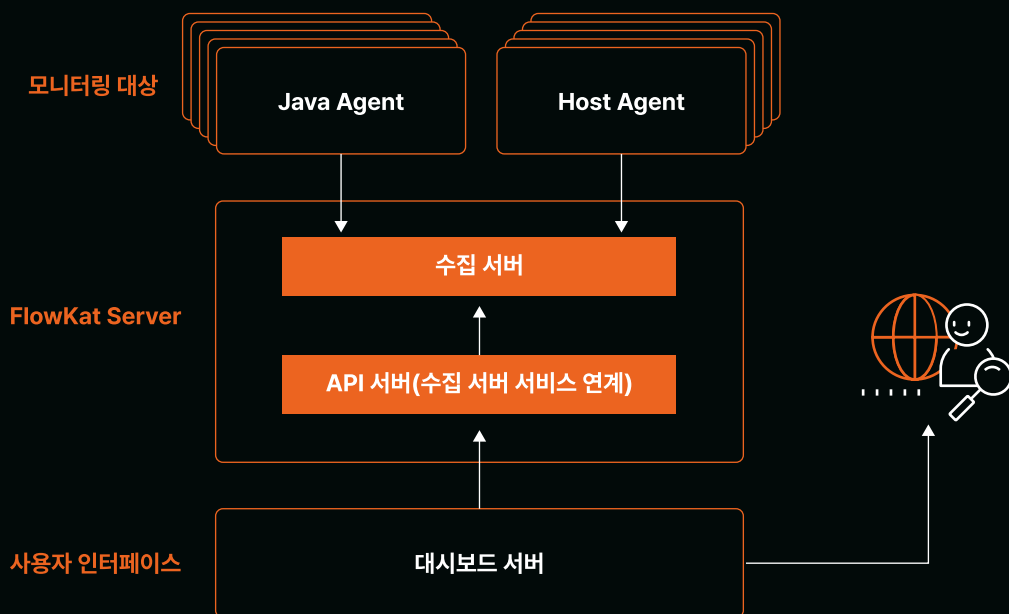


다양한 플러그인



옴저버빌리티

구조도



지원환경



운영체제

CentOS
Redhat
Ubuntu
HP-UX 11.x 32bit, 64bit
Itanium 64bit



브라우저

Google Chrome(권장)
Microsoft Edge
Mozilla Firefox
Apple Safari



권장 Spec.

CPU: 8 Core, 2.9 GHz 이상
Memory: 16G 이상
Storage: 300G 이상
Network: 1G 이상
OS: 최신 버전의 Linux
JDK: 1.8 이상, 12 이하

JAVA 애플리케이션 성능 관리 솔루션

스카우터에서 플로우캣으로



Homepage
flowkat.papercraft.dev

flowkat@papercraft.dev

FlowKat © 2023. All Rights Reserved.

