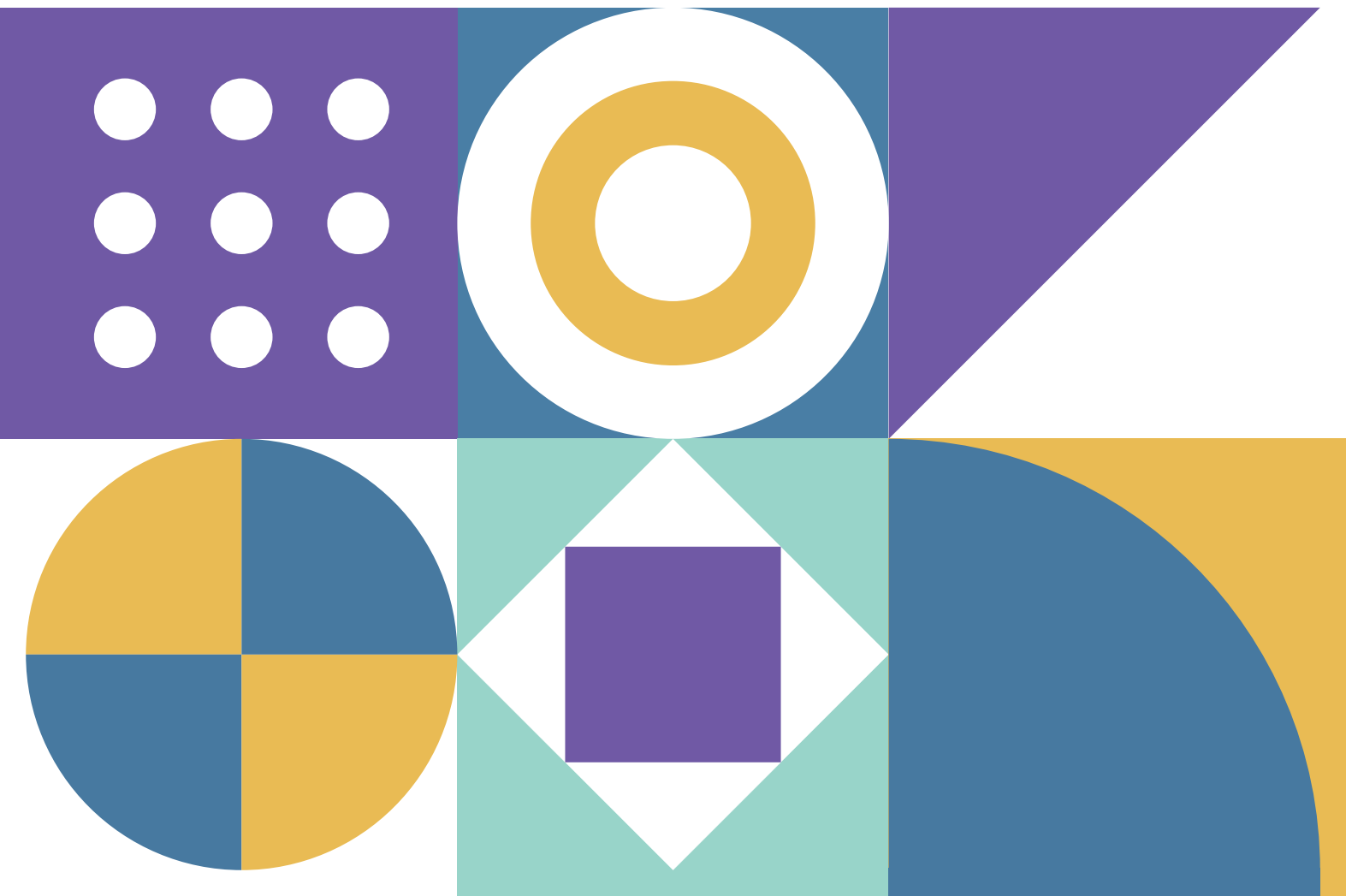


# Django, Flask 애플리케이션 성능 모니터링

Python Monitoring



# Django, Flask 애플리케이션 성능 모니터링

제니퍼 Python은 Django, Flask 환경의  
웹 애플리케이션 성능 모니터링 솔루션입니다.

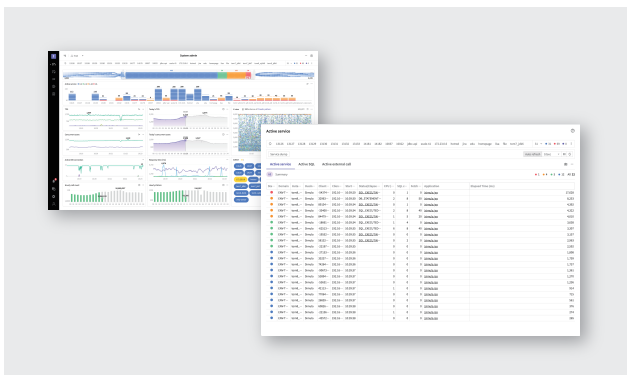
제니퍼는 HTTP 호출 및 DB 쿼리 수행 시간 등에 대한 프로파일을  
제공하며, 이 데이터를 통해 사용자는 웹 애플리케이션에서 발생하는  
성능 저하 요소를 진단하고, 장애 대응이 가능합니다.

지금 바로, 제니퍼 Python을 통해 Django, Flask 환경의 웹  
애플리케이션 서비스가 상호 작용하는 방식을 한눈에 확인해 보세요.  
처리되는 모든 트랜잭션을 실시간으로 추적할 수 있습니다.



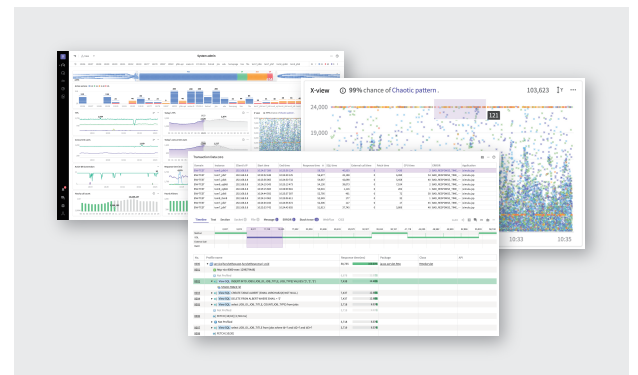
## 주요기능

### 실시간 애플리케이션 성능 모니터링



제니퍼의 액티브 서비스 기능(Active Service)은 모든 트랜잭션이 웹  
애플리케이션 서버에 들어오는 순간부터 처리되기까지 전 과정을  
실시간으로 모니터링합니다. 트랜잭션 처리 지연이나, 사용자  
응답지연 및 어느 SQL 쿼리가 현시점에서 수행되고 있는지와 같은  
트랜잭션 수행상태에 대한 정보를 실시간으로 보여주어 트랜잭션의  
에러와 성능 장애를 쉽고 직관적으로 찾을 수 있게 지원합니다.

### 개별 트랜잭션 모니터링 및 분석



간단하게 드래그만 하세요. 느린 지점의 프로파일을 찾아줍니다.  
제니퍼의 스마트 프로파일링이 Method, SQL, 외부 서비스 중 응답  
시간이 느린 구간을 찾아내 해당 지점의 프로파일을 쉽고 빠르게  
분석해 냅니다. 이를 통해 개발자와 운영자 모두 긴밀하게 협업하여  
서비스를 안정적으로 운영할 수 있습니다

# 왜 제니퍼를 사용해야 할까요?



**모든 트랜잭션을 실시간으로 모니터링합니다.**

모든 트랜잭션을 실시간(100%)으로 모니터링합니다. 실시간, 개별 트랜잭션 데이터를 기반으로 애플리케이션을 분석하여 안정적인 모니터링이 가능합니다.



**전문적인 분석 기능을 제공합니다.**

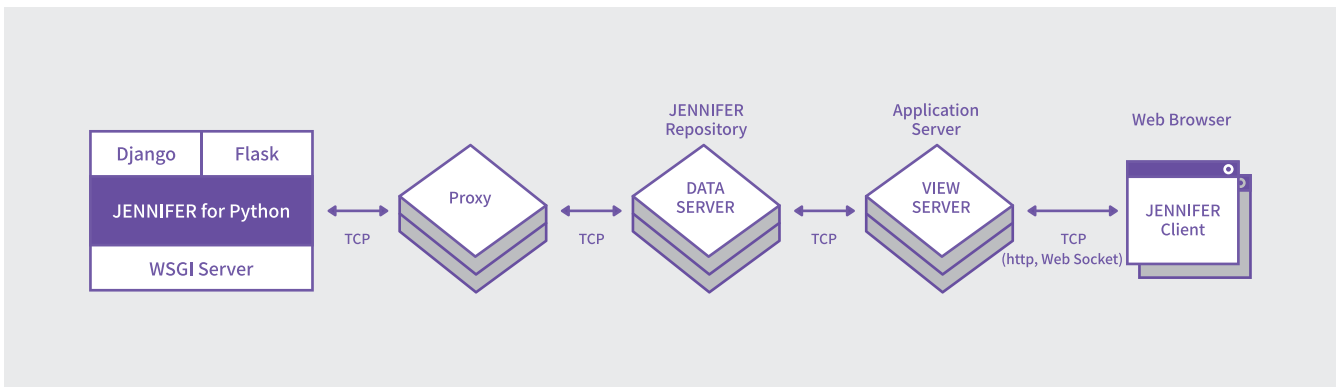
제니퍼는 성능 관리에 필요한 전문적인 분석 기능을 통해 수집하는 모든 데이터를 원하는 대로 활용할 수 있습니다. 또한, 장애 발생 시 수집한 성능 데이터를 통해 성능 분석 리포트를 제공합니다.



**대규모 트랜잭션 환경 모니터링이 가능합니다.**

제니퍼는 대규모 트랜잭션이 발생하는 시스템에서도 안정적으로 모니터링 할 수 있습니다. 자체 개발한 제니퍼 레파지토리를 통해 수많은 성능데이터를 초고속으로 비교 분석 하여 유연한 확장성을 보장합니다.

## 구조도



## 지원환경

### Operating Systems

파이썬 설치가 가능한 리눅스

### Python Version

3.0 이상

### Web Server

uwsgi, gunicorn 등 wsgi를 구현한 애플리케이션 서버

### Supported DB

MongoDB, Sqlite3, MySQL

©JENNIFERSOFT,INC.  
All rights reserved.

All trademarks, trade names, service mark and logos referenced herein belong to their respective companies.  
This document is for your informational purposes only.  
To the extent permitted by applicable law.