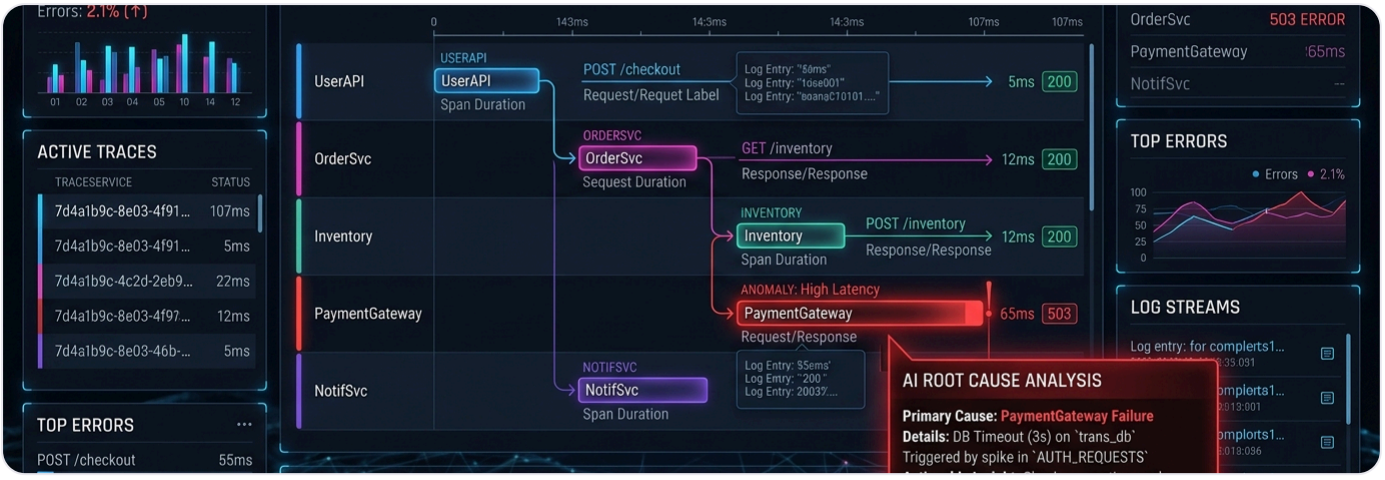
Аналіз логів

Крос-системний аналіз логів за Trace ID для миттєвого виявлення аномалій у складних бізнес-процесах

AI-аналіз розподілених системних логів для виявлення прихованих багів та аномалій у складних мікросервісах.



ОГЛЯД РІШЕННЯ

Швидкість локалізації інцидентів зростає у 3 рази. Знижується кількість пропущених дефектів. AI дозволяє виявити приховані баги в архітектурі суміжних систем ще до того, як вони завдадуть фінансових чи репутаційних збитків на Production. Економія часу 66%.

Бізнес-виклик

Аналіз поведінки мікросервісів на стику інтеграції кількох команд. Коли процес-флоу заплутаний, QA-інженери витрачають дні на ручне вивантаження та зіставлення логів у спробах зрозуміти, чому ланцюжок транзакцій перервався.

Рішення

Усі залежні проєкти об'єднуються в один робочий простір. На основі початкового TraceID робиться зліпок (снепшот) логів, який завантажується в контекст ШІ разом зі схемами процес-флоу. Модель проводити глибокий перехресний аудит та підсвічує логічні розбіжності.

ЦІННІСТЬ ДЛЯ БІЗНЕСУ

3x
Прискорення аналізу

66%
Економія часу

16 год
Час з ШІ

ЯК ЦЕ ВЛАШТОВАНО

Архітектура

Локальне ізольоване аналітичне середовище. Сніпшоти логів із CI/CD або систем моніторингу завантажуються в єдиний контекст разом із технічною документацією (системна документація / Process Flow) для запобігання галюцинаціям.

Рівень зрілості

Перевірено на практиці у високонавантажених платформах.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ	СКЛАДНІСТЬ БЕЗ ШІ	СКЛАДНІСТЬ З ШІ
Операційна діяльність, Інфраструктура та експлуатація	48 год / інцидент	16 год / інцидент

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТЕК

GitHub Copilot | GPT Models | Tracing Tools

Повна версія кейсу: https://ai.itsmartflex.com/cases/trace-log-analysis/