

Как Data Governance позволяет трансформировать строительную индустрию

2025



Продукт BI



Качество жизни

Кейс: домен данных «продажи»

AS IS



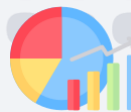
4 команды пользуются данными по продажам



400 MAU



10+ BI аналитиков строят визуализации на данных



15+ дашбордов

Проблемы



Разные метрики названы одинаково



Дублирование витрин данных



Одни и те же метрики считаются по разному



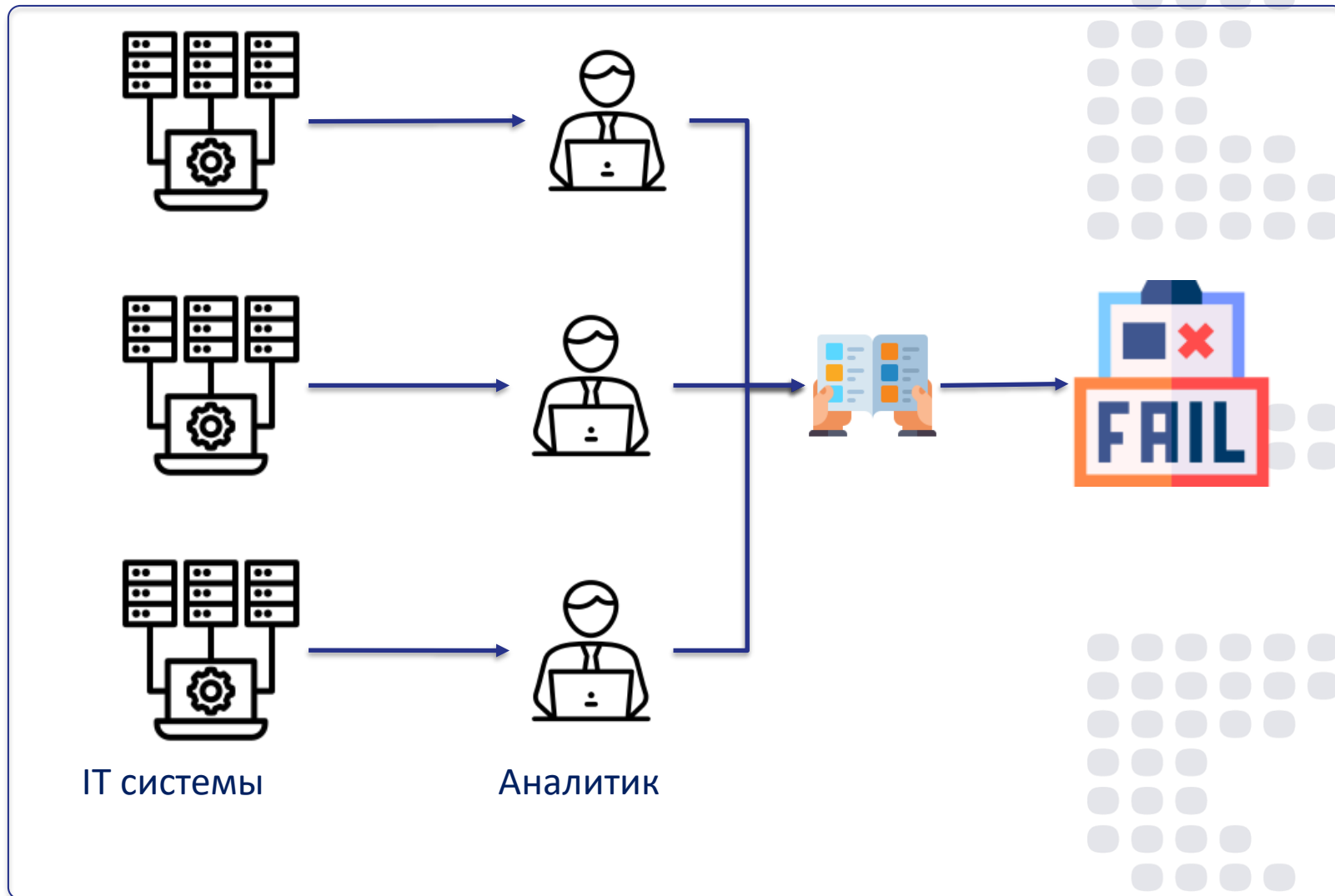
Падение качества данных

Решение



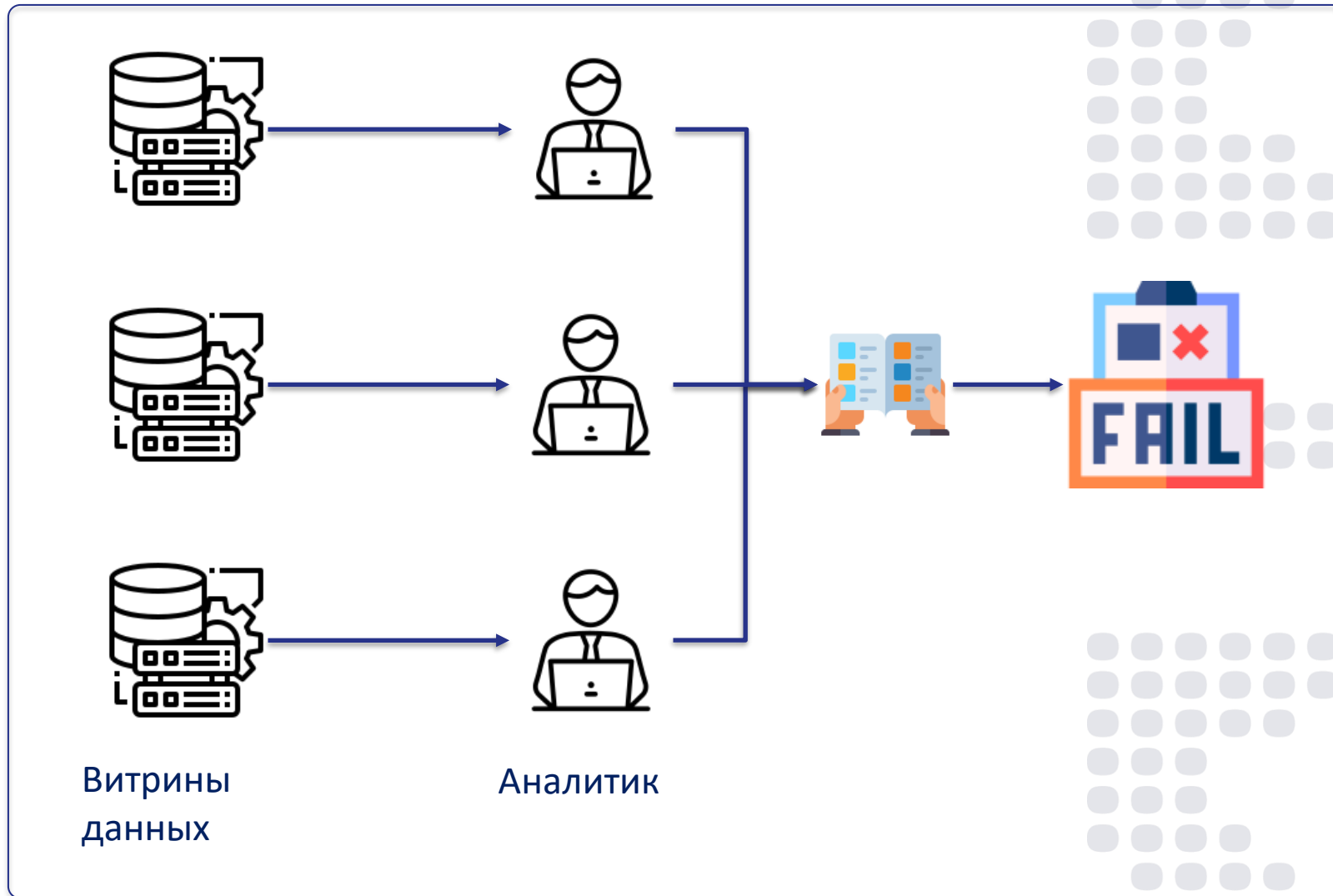
Каталогизация данных, для объединения метрик, показателей.
Формирование метрик на одних источниках

Каталогизация через IT команды



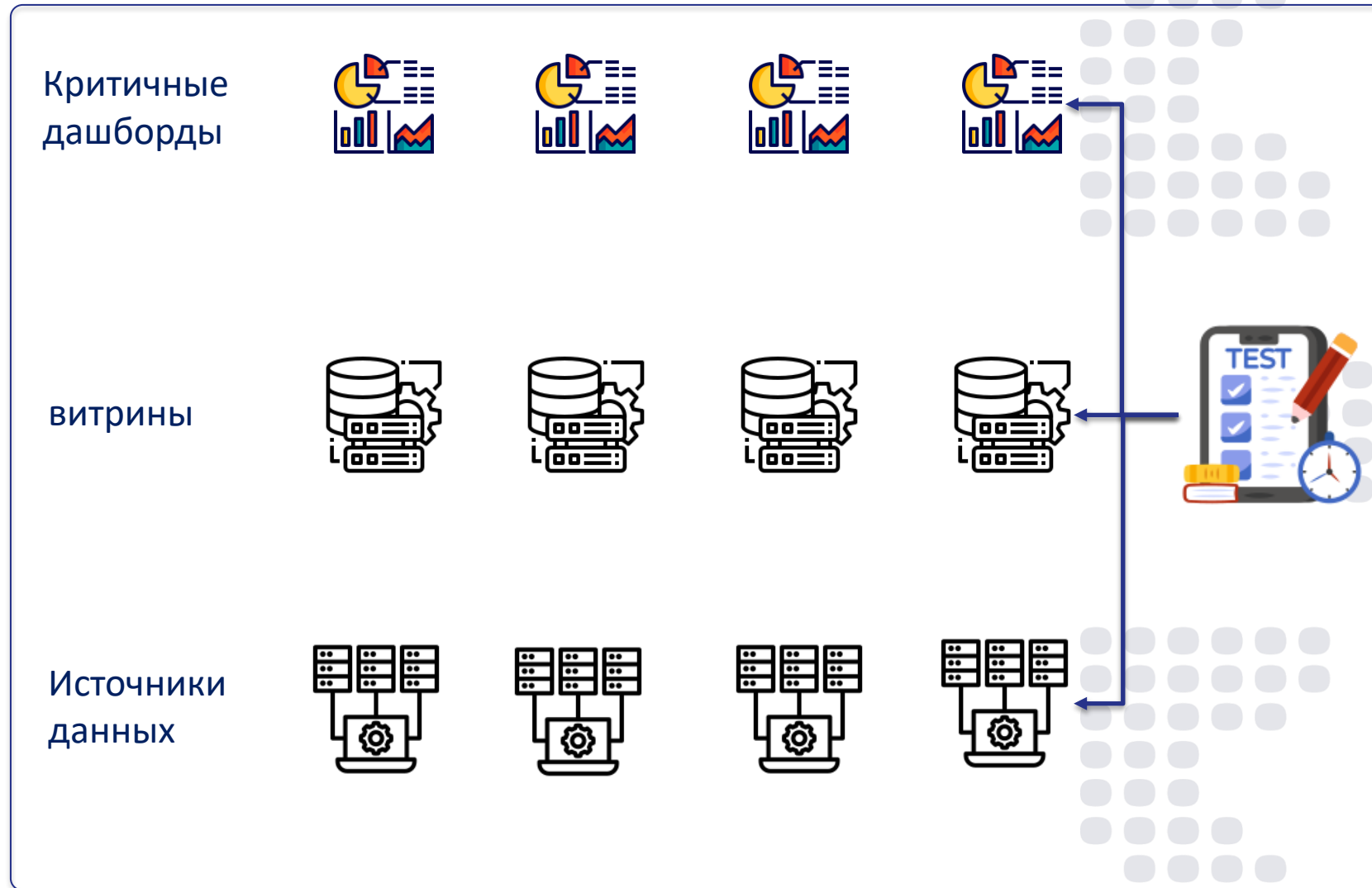
- Нет ценности для команд. Каждая IT-команда сама знает где и как лежат их данные.
- Слишком много данных. Структура микросервисов предполагает разнородное хранение на нескольких базах данных
- Нет ценности для аналитиков. Данные описаны техническим языком. Нет контекста
- Нет мотивации. Пока нет MVP очень сложно доказать эффективность каталога.

Каталогизация собственными силами



- Данные каталогизируются очень медленно. Задача сопутствующая, времени выделяется мало.
- Качество данных также падает. Каталог данных не дает понимания где теряется качество данных
- Скорость разработки не растет. Каталогизация новых витрин не в приоритете, бизнес не знает о их происхождении.
- Появился интерес. Часть данных удалось каталогизировать. Аналитики стали пользоваться каталогом.

Workflow и приоритезация задач



- Выделен отдел Data Quality. Были проанализированы сверху вниз критичные данные
- Выявлены и объединены дублирующиеся витрины
- Установлен SLA по инцидентам и авариям с данными.

Результат



Критичные данные
каталогизированы



Настроены тест-
кейсы по качеству
данных



Выстроен SLA по
качеству данных



инсайты



Необходимо
масштабировать на
остальные домены



Необходим Data
lineage



Необходима глубокая
модернизация Data Lake

Масштабирование



Рефакторинг дашбордов. Объединение схожих дашбордов в один.

Оптимизация команды

Проведение исследований на основании качественных данных.

Строительство, продажи.

Определение доменов данных.

Владельцев доменов. Каталогизация

Оптимизация скорости работы 20%

Результат



Прогноз продаж и
достаточности
предложения



Анализ
достаточности
рабочей силы на
проекте



Исследования по
факторам,
влияющим на NPS



Анализ финансовых
рисков партнеров