

Максим Залысин

Head of DevOps | Positive Technologies

The logo consists of the lowercase letters 'pt' in white, set against a red square background. The background of the entire slide features a large, abstract, 3D-rendered shape made of many thin, parallel red lines, resembling a stylized knot or a complex geometric form.

Платформа R&D

Глава 1: Наводим порядок.

Спикер

Максим Залысин
Head of DevOps | Positive Technologies

- немножко менеджер
- немножко админ
- немножко безопасник
- немножко разработчик
- немножко архитектор
- немножко ...



Продукты РТ



Продукты РТ



MP SIEM



NAD

Продукты РТ



MP SIEM



SB



NAD

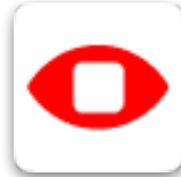


AF

Продукты РТ



MS



AI



AF



SB



MP SIEM

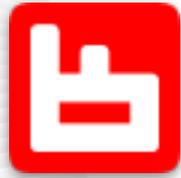


NAD

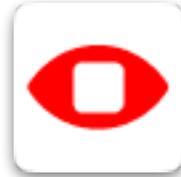
Продукты РТ



MS



ISIM



AI



AF



MP SIEM



Blackbox



SB



NAD

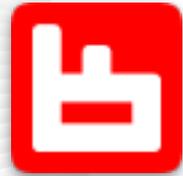


MP O2

Продукты РТ



MS



ISIM



AI



AF



SB



MP SIEM



Blackbox



CS



NAD



VM

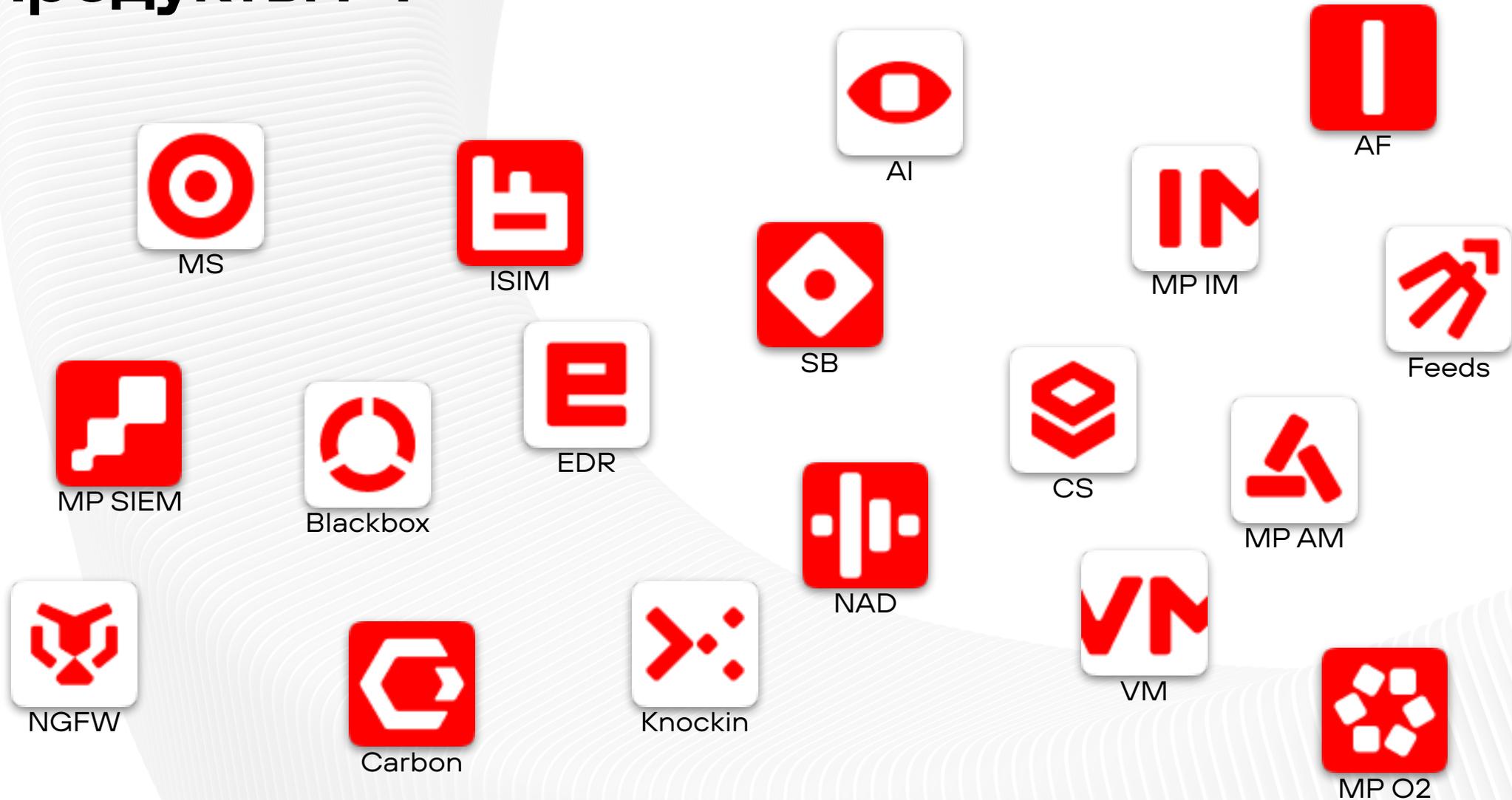


NGFW

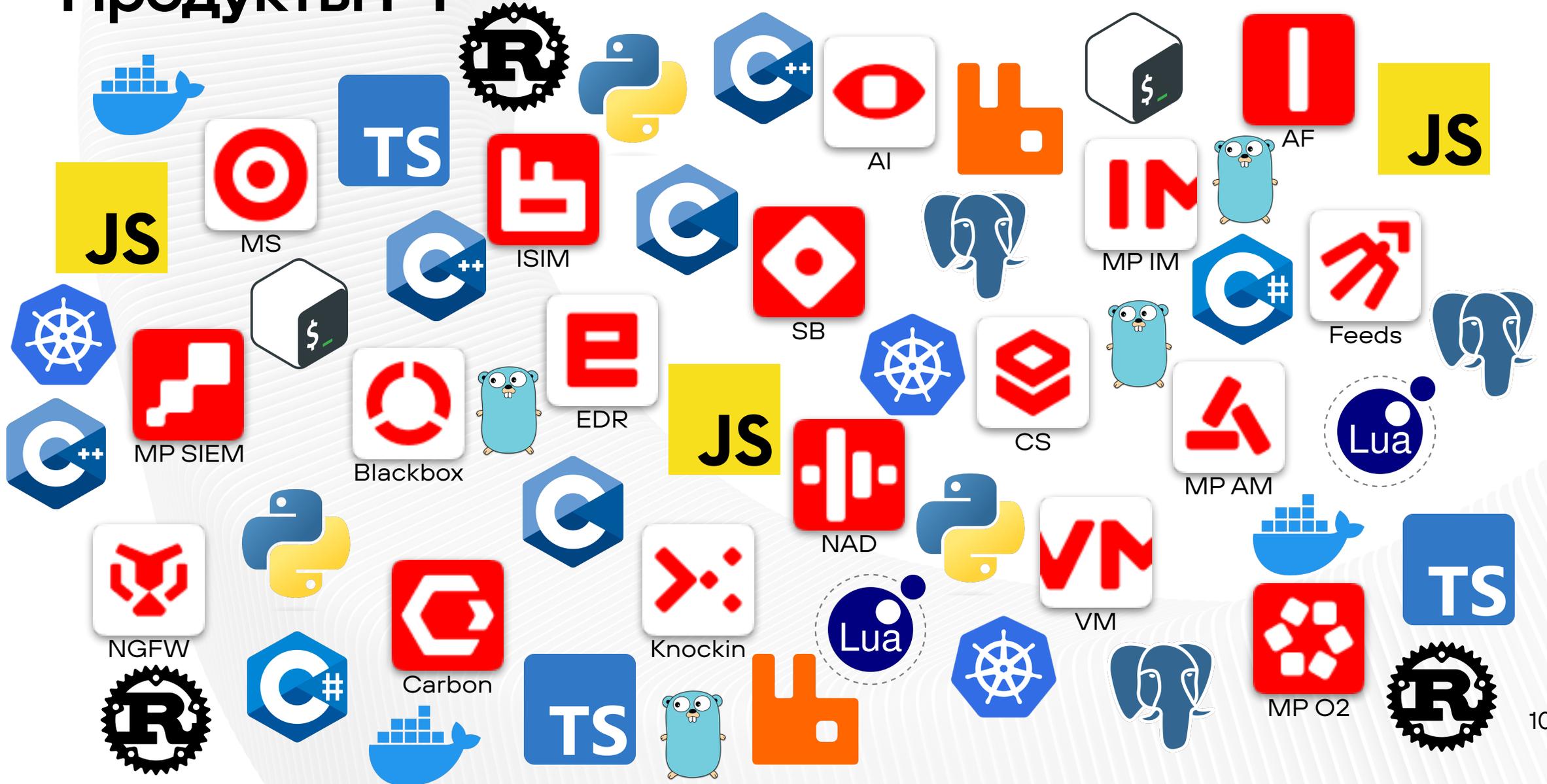


MP O2

Продукты РТ



Продукты РТ



Конвейер CI/CD

Конвейер CI/CD



Конвейер CI/CD



Конвейер CI/CD



Конвейер CI/CD



Конвейер CI/CD



Почему же до сих пор не так?

Проблемы и ожидания R&D

Проблемы и ожидания R&D

Разработка

РУТИНА ОТВЛЕКАЕТ ОТ НАПИСАНИЯ КОДА

- CI
- Стендирование
- Внешние и внутренние зависимости
- Доступы
- Сертификация

Проблемы и ожидания R&D

Разработка

РУТИНА ОТВЛЕКАЕТ ОТ НАПИСАНИЯ КОДА

- CI
- Стендирование
- Внешние и внутренние зависимости
- Доступы
- Сертификация

DevOps

ВЛЕТАЮЩЕЕ

- Сетевые и сервисные доступы
- Инфраструктура разработки
- Постоянные доработки CI
- Управление зависимостями
- Управление артефактами
- Управление секретами
- Сертификация

Проблемы и ожидания R&D

Разработка

РУТИНА ОТВЛЕКАЕТ ОТ НАПИСАНИЯ КОДА

- CI
- Стендирование
- Внешние и внутренние зависимости
- Доступы
- Сертификация

DevOps

ВЛЕТАЮЩЕЕ

- Сетевые и сервисные доступы
- Инфраструктура разработки
- Постоянные доработки CI
- Управление зависимостями
- Управление артефактами
- Управление секретами
- Сертификация

Бизнес

TTM - Time To Market

- Скорость разработки
- Прогнозирование разработки

Проблемы и ожидания R&D

Разработка



РУТИНА ОТВЛЕКАЕТ ОТ
НАПИСАНИЯ КОДА

- CI
- Стендирование
- Внешние и внутренние зависимости
- Доступы
- Сертификация



DevOps

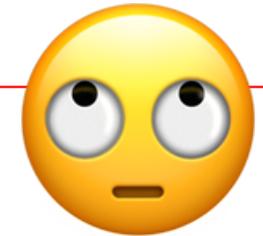


ВЛЕТАЮЩЕЕ

- Сетевые и сервисные доступы
- Инфраструктура разработки
- Постоянные доработки CI
- Управление зависимостями
- Управление артефактами
- Управление секретами
- Сертификация



Бизнес



TTM - Time To Market

- Скорость разработки
- Прогнозирование разработки



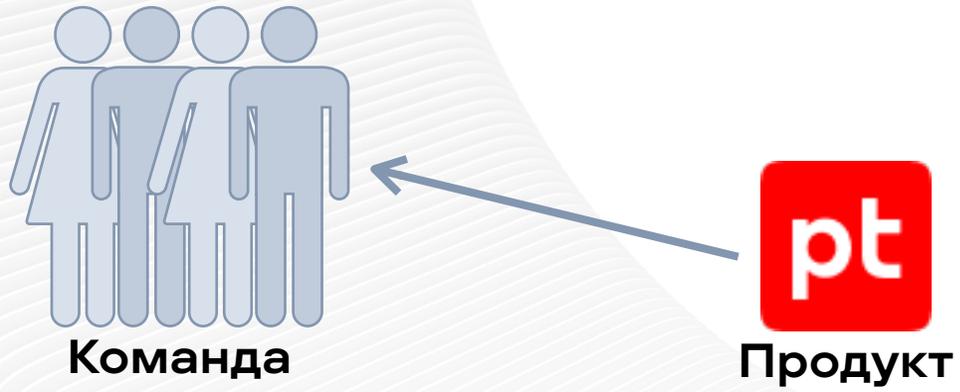
Независимый сбор данных

Независимый сбор данных

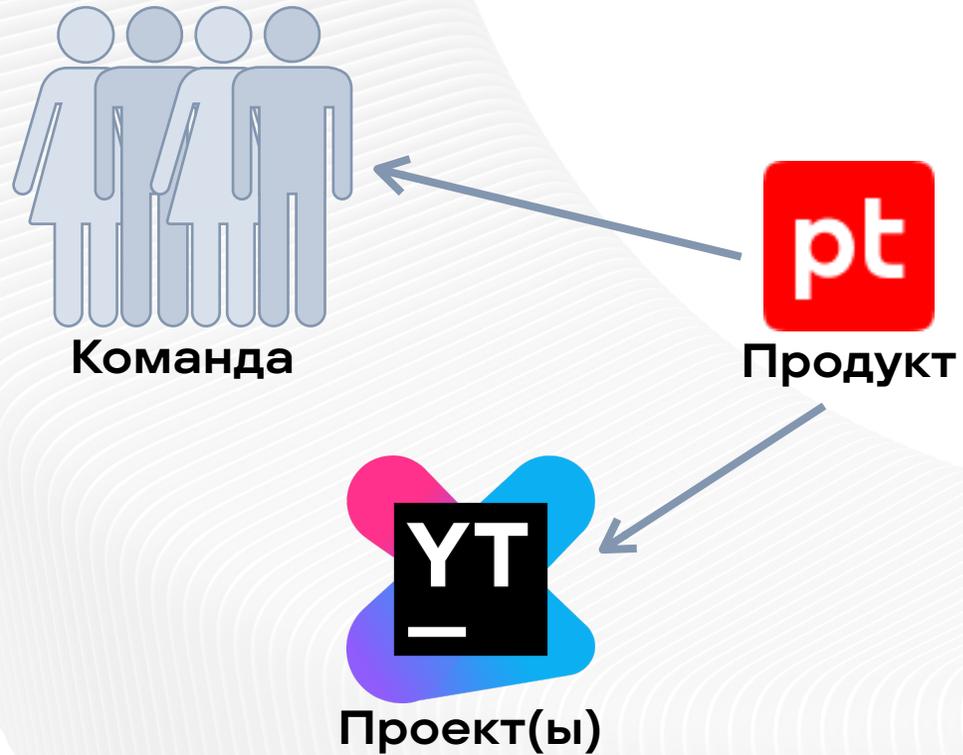


Продукт

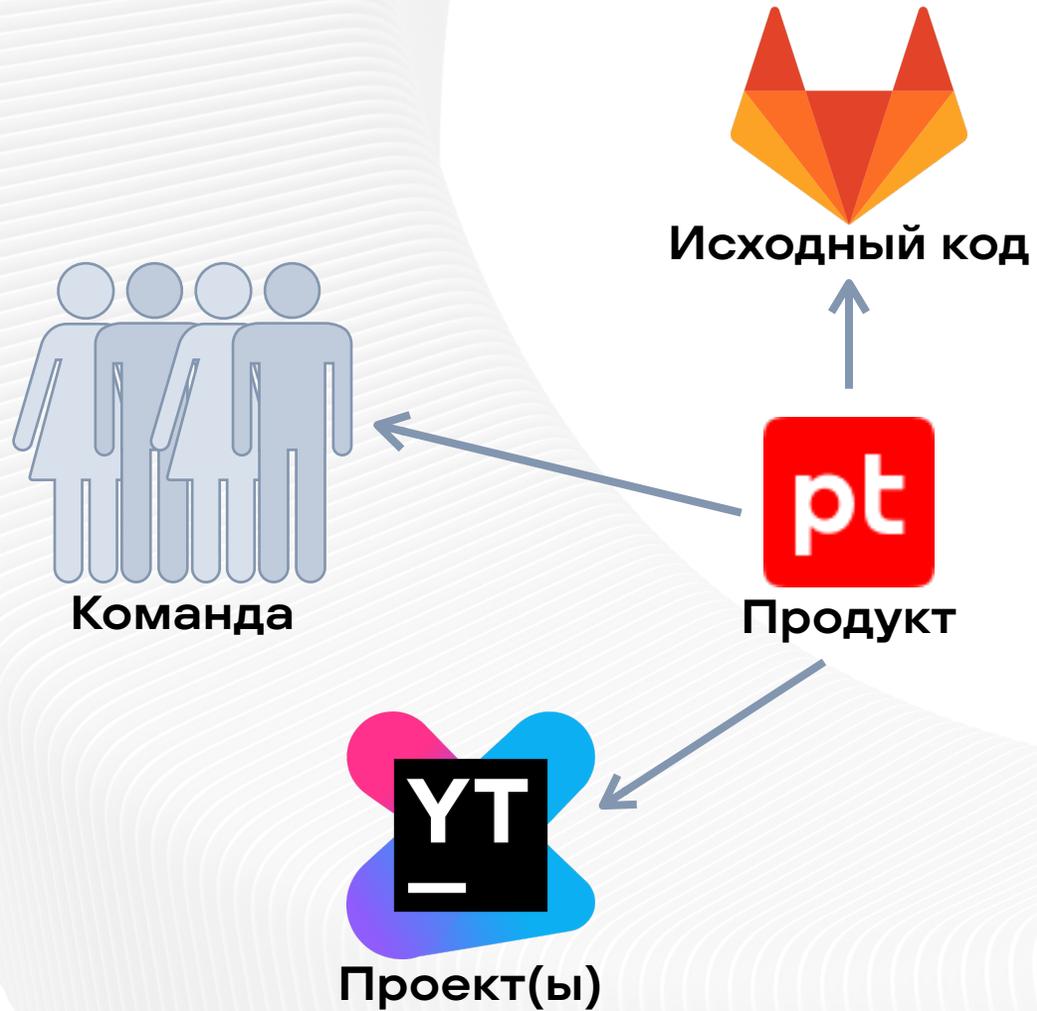
Независимый сбор данных



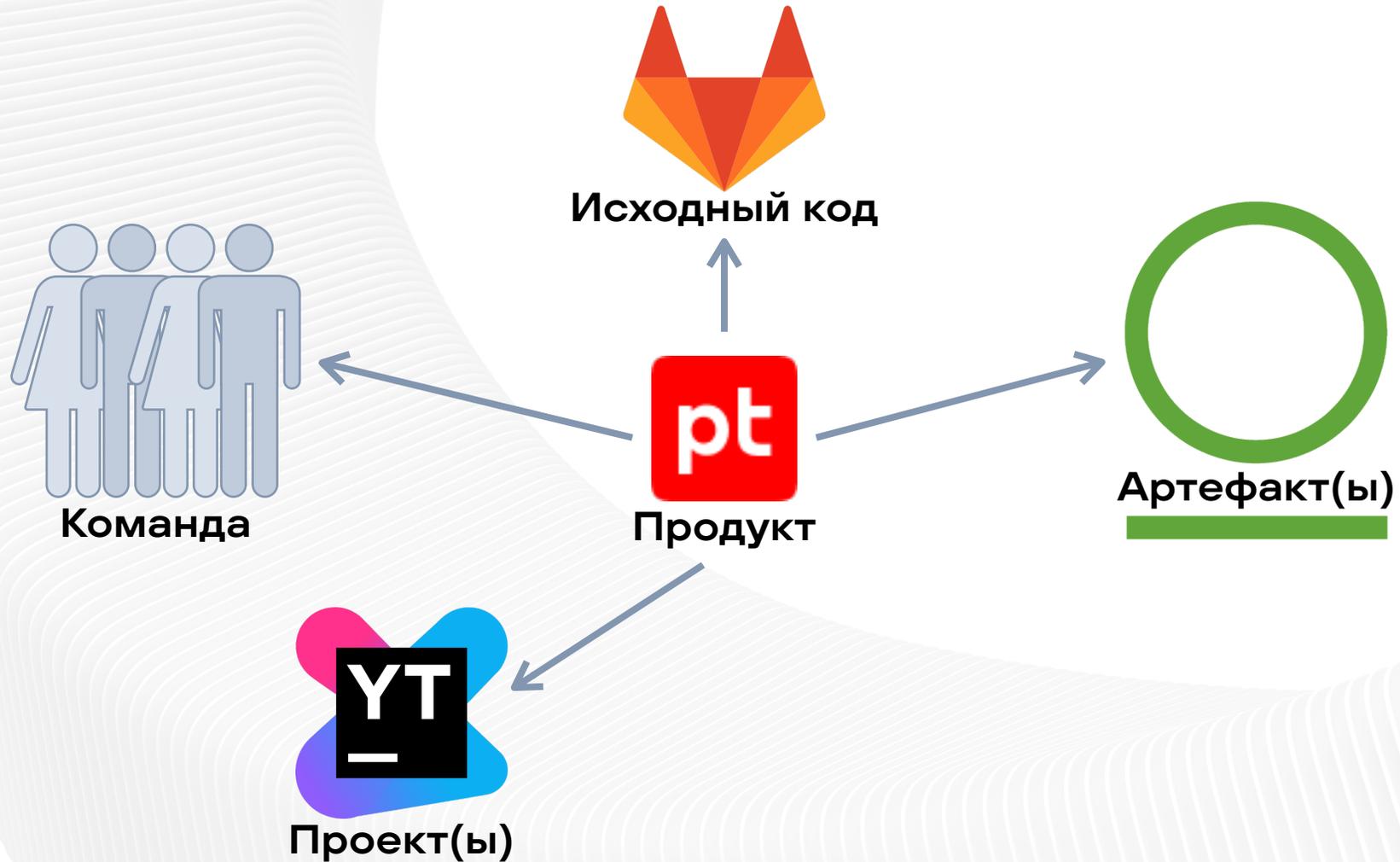
Независимый сбор данных



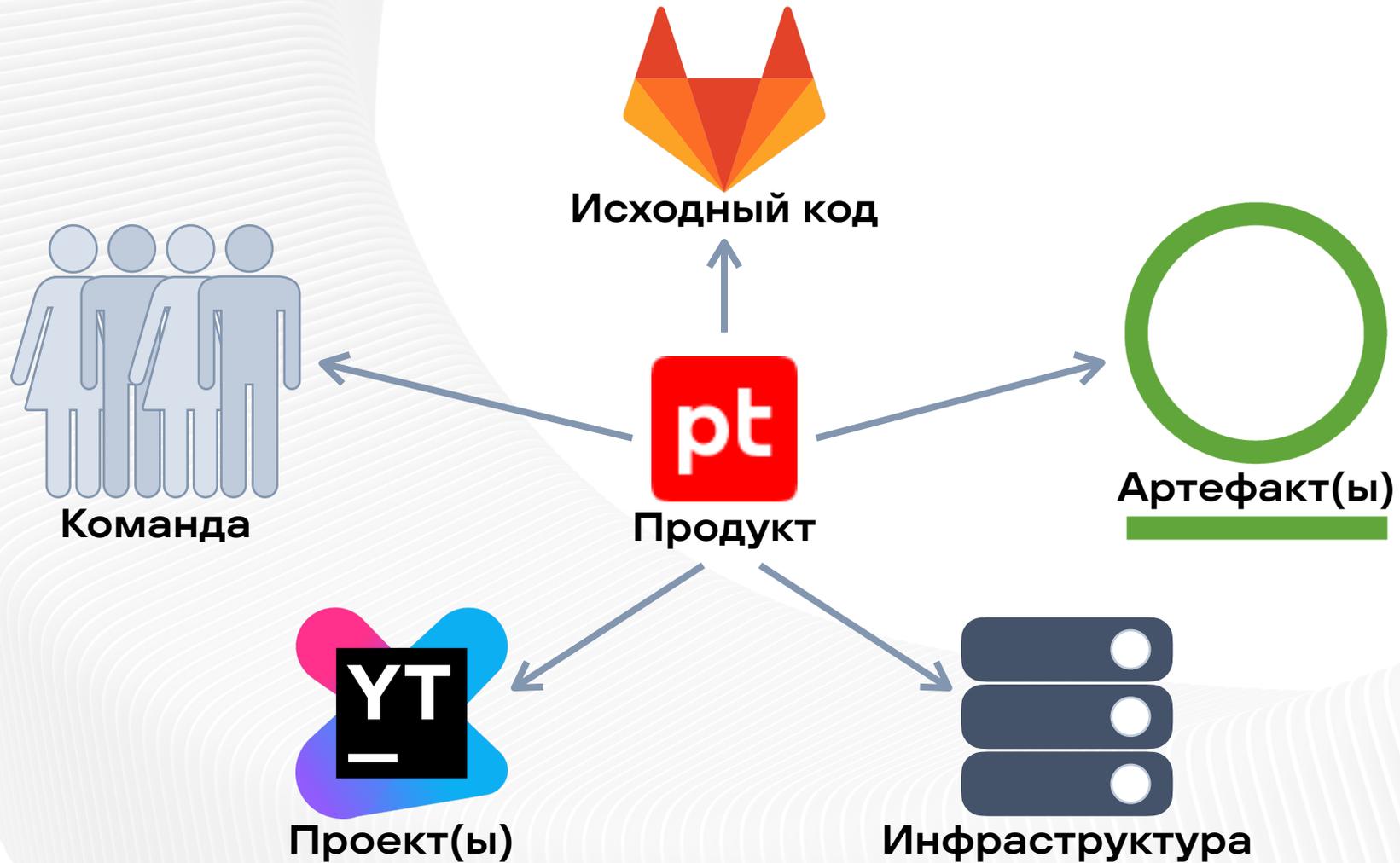
Независимый сбор данных



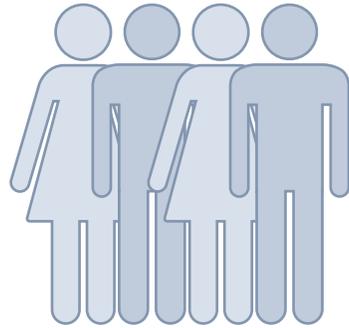
Независимый сбор данных



Независимый сбор данных



Независимый сбор данных



Команда

Независимый сбор данных

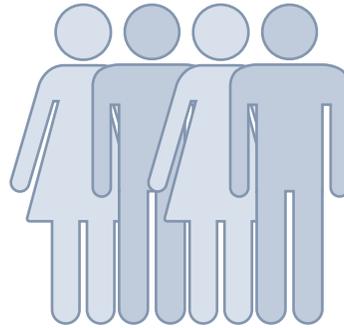


Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей



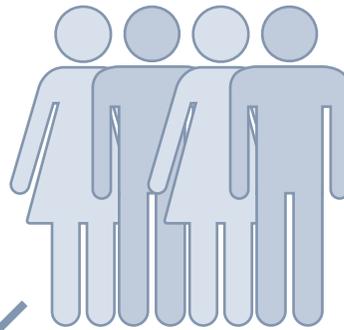
Команда

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей



Команда



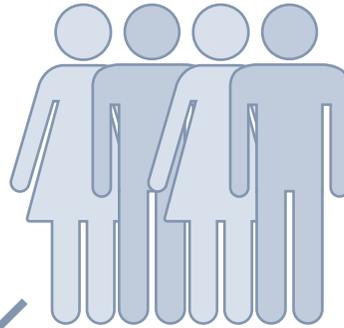
Исходный код

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей



Команда



Исходный код

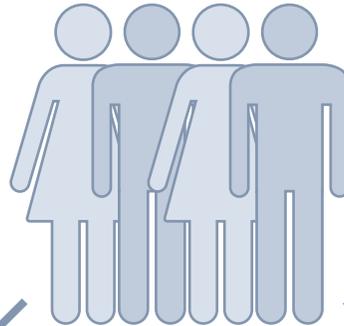
- Репозитории везде
- Mono / Poly-репозитории
- Branch-plan разные
- Разное версионирование

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей

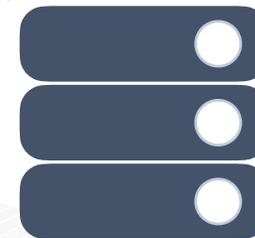


Команда



Исходный код

- Репозитории везде
- Mono / Poly-репозитории
- Branch-plan разные
- Разное версионирование



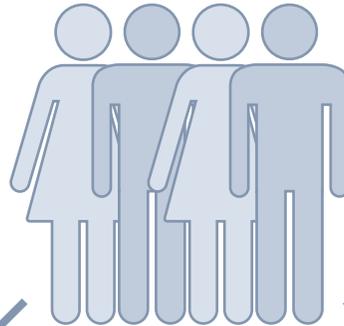
Инфраструктура

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей

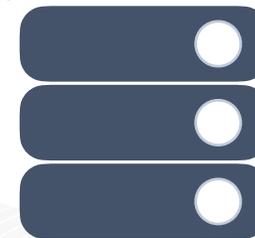


Команда



Исходный код

- Репозитории везде
- Mono / Poly-репозитории
- Branch-plan разные
- Разное версионирование



Инфраструктура

- Сервера из "снимков"
- Ручной запуск
- Ручная настройка

Независимый сбор данных



Независимый сбор данных



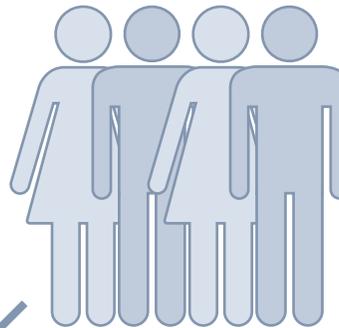
Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей

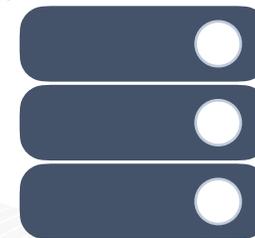


Исходный код

- Репозитории везде
- Mono / Poly-репозитории
- Branch-plan разные
- Разное версионирование

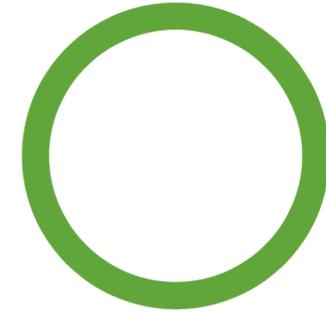


Команда



Инфраструктура

- Сервера из "снимков"
- Ручной запуск
- Ручная настройка



Артефакт(ы)

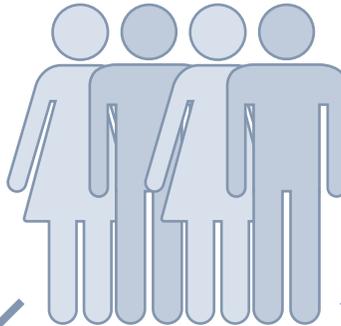
- Без явной связи с исходным кодом

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей

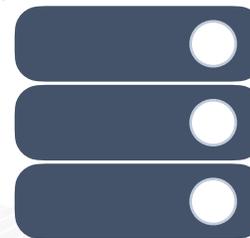


Команда



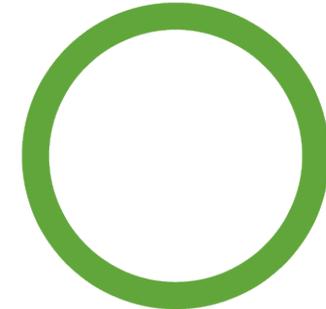
Исходный код

- Репозитории везде
- Mono / Poly-репозитории
- Branch-plan разные
- Разное версионирование



Инфраструктура

- Сервера из "снимков"
- Ручной запуск
- Ручная настройка



Артефакт(ы)

- Без явной связи с исходным кодом



Наводим порядок



Наводим порядок



- Сделать общие поля
- Сделать общие статусы
- Подключить IDM



Наводим порядок



- Перегруппировать репозитории
- Подключить IDM



PLAN

CODE

BUILD

TEST

RELEASE

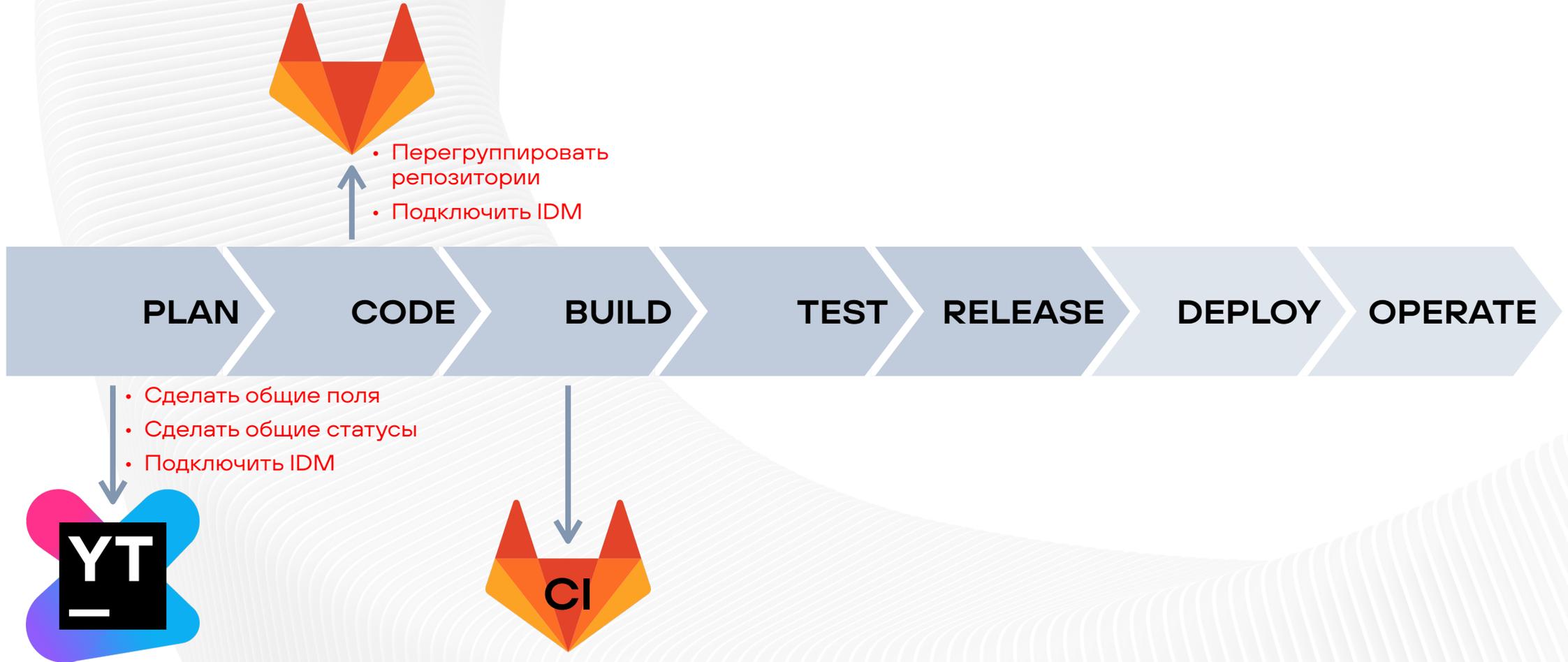
DEPLOY

OPERATE

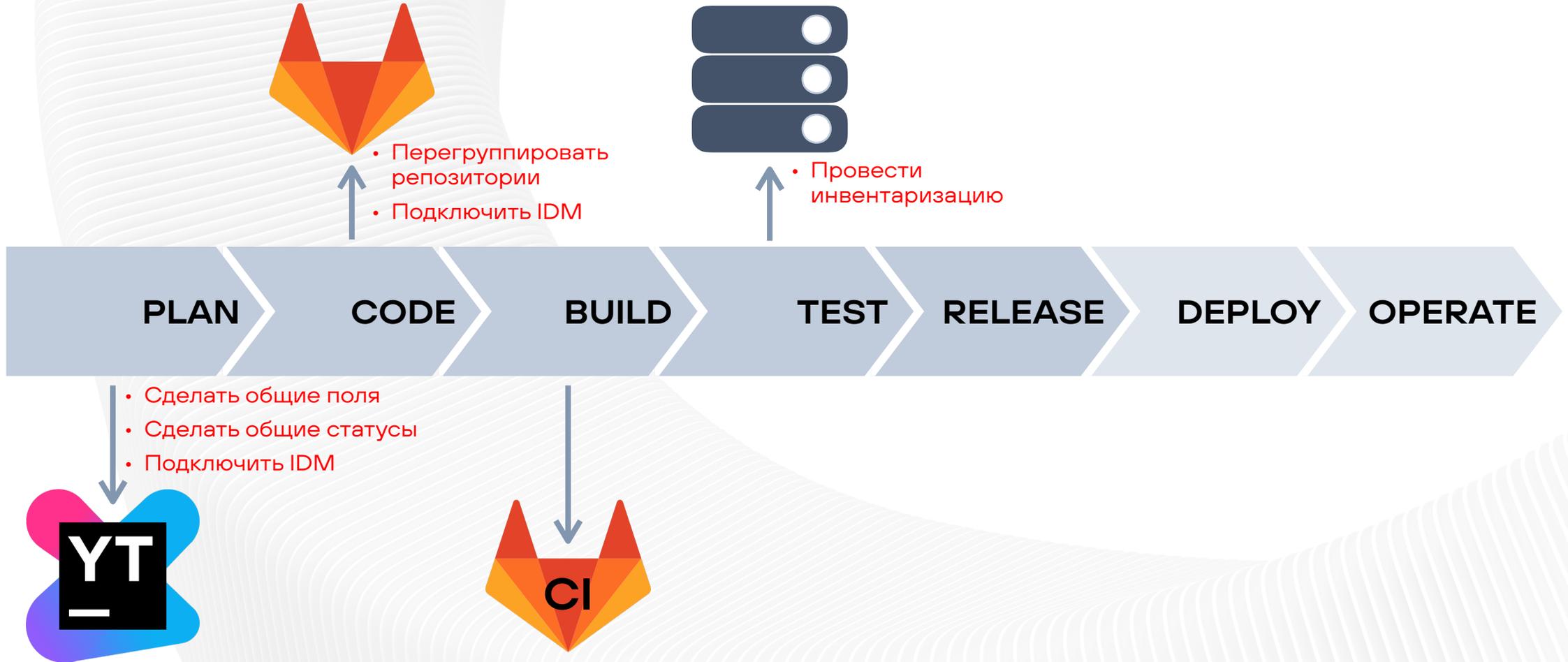
- Сделать общие поля
- Сделать общие статусы
- Подключить IDM



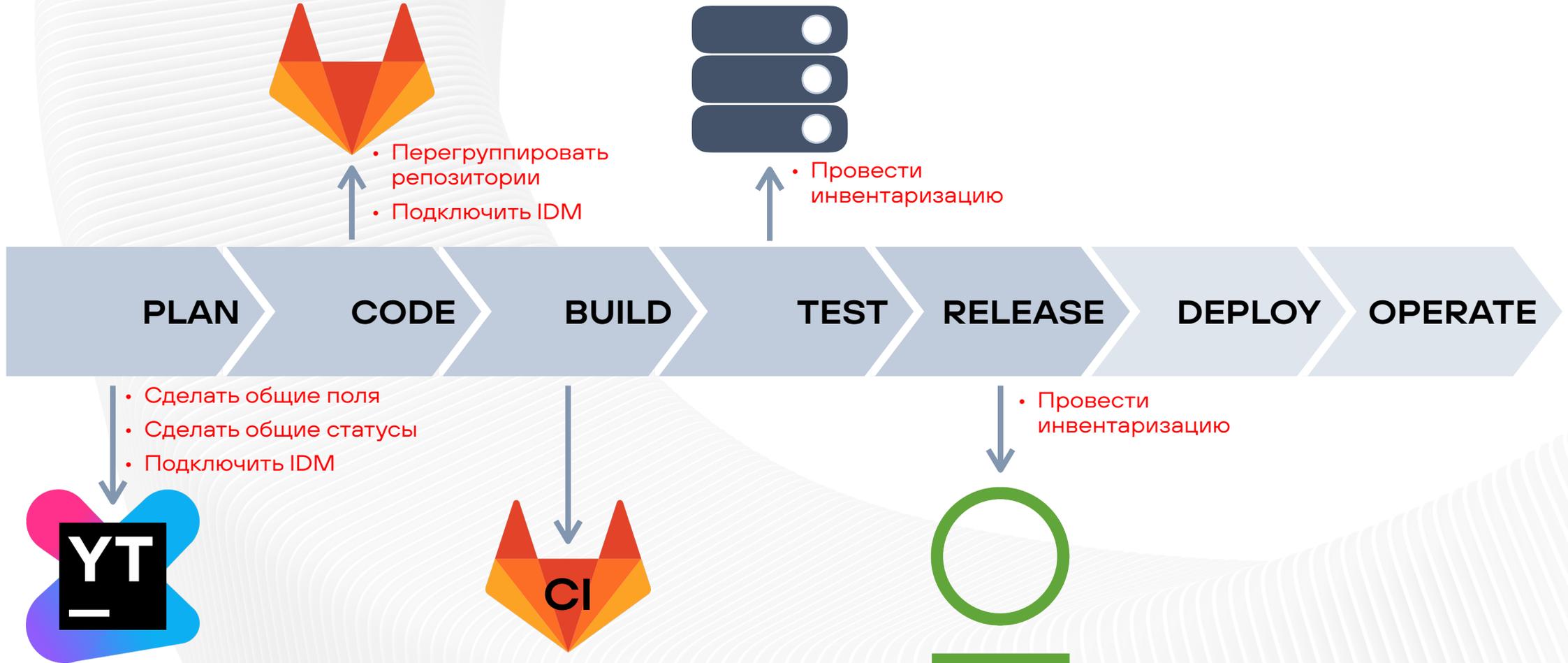
Наводим порядок



Наводим порядок



Наводим порядок



pt

Спасибо!