

Максим Залысин

Head of DevOps | Positive Technologies

pt

Платформа R&D

Глава 1: Наводим порядок.

Спикер

Максим Залысин
Head of DevOps | Positive Technologies

- немного менеджер
- немного спикер
- немного админ
- немного безопасник
- немного разработчик
- немного архитектор
- немного ...



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



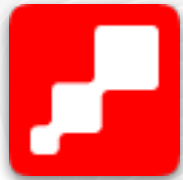
ISIM



AI



AF



MP SIEM



Blackbox



SB



NAD



MP O2

Продукты РТ



MS



ISIM



AI



AF



SB



MP SIEM



Blackbox



CS



NAD



VM

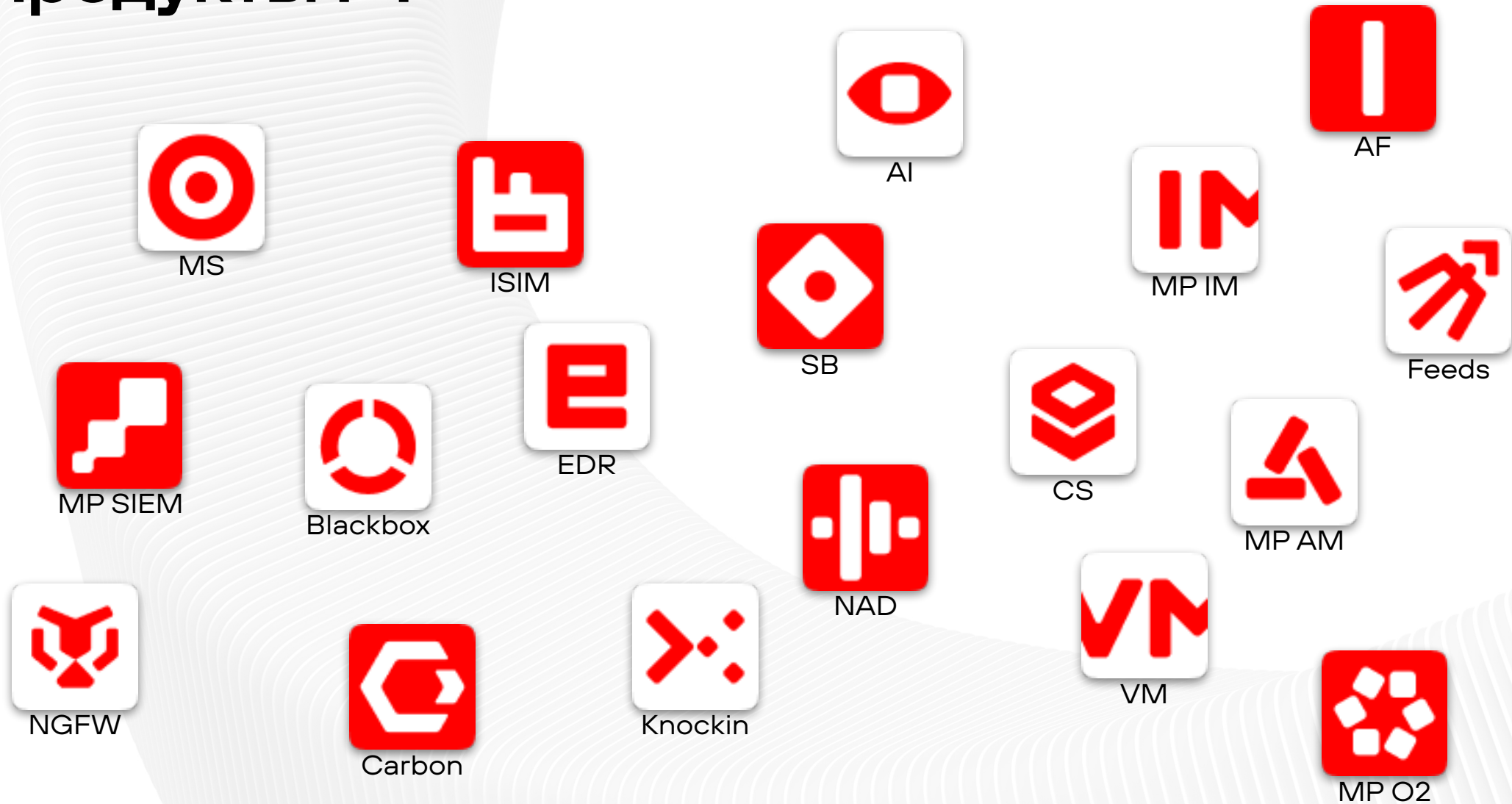


NGFW

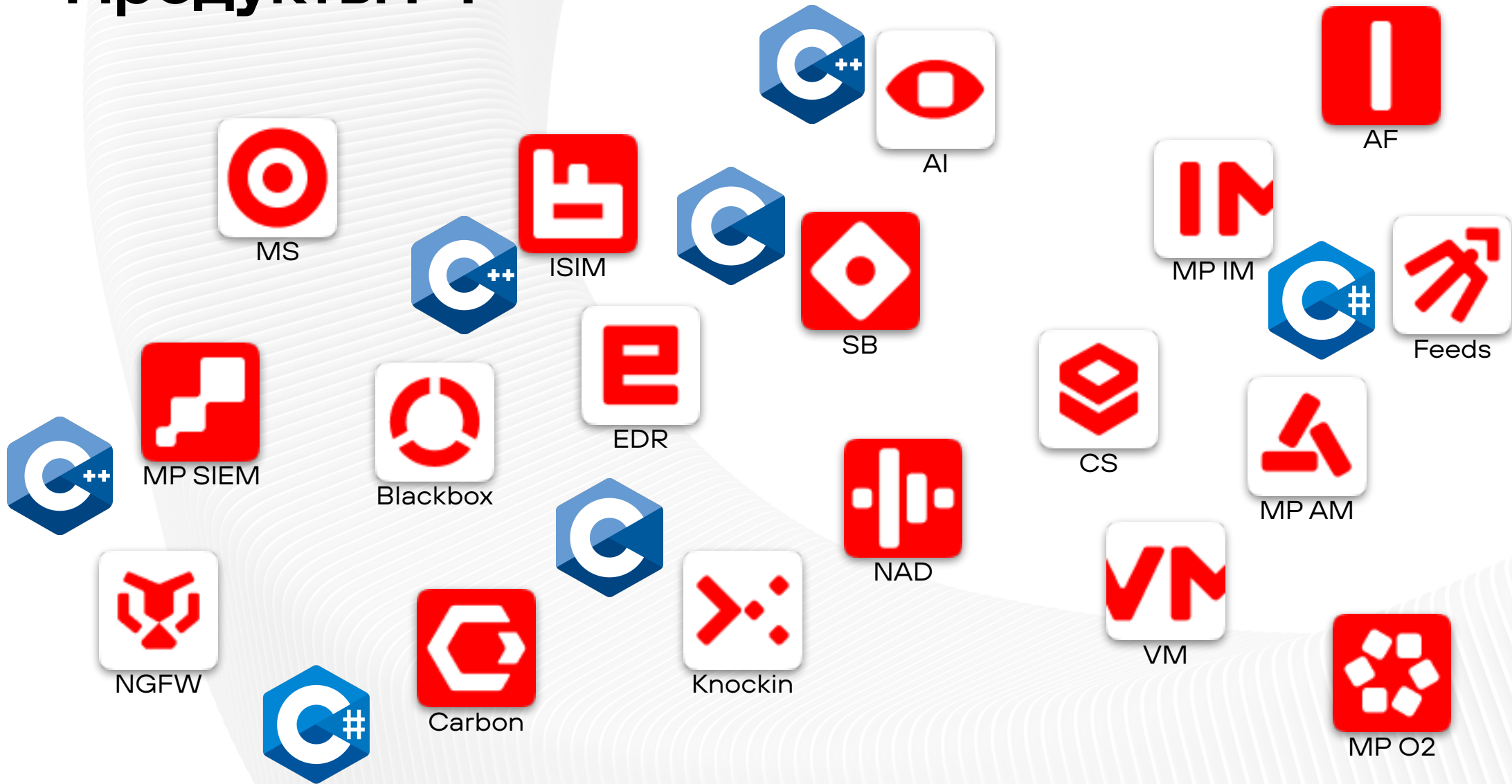


MP O2

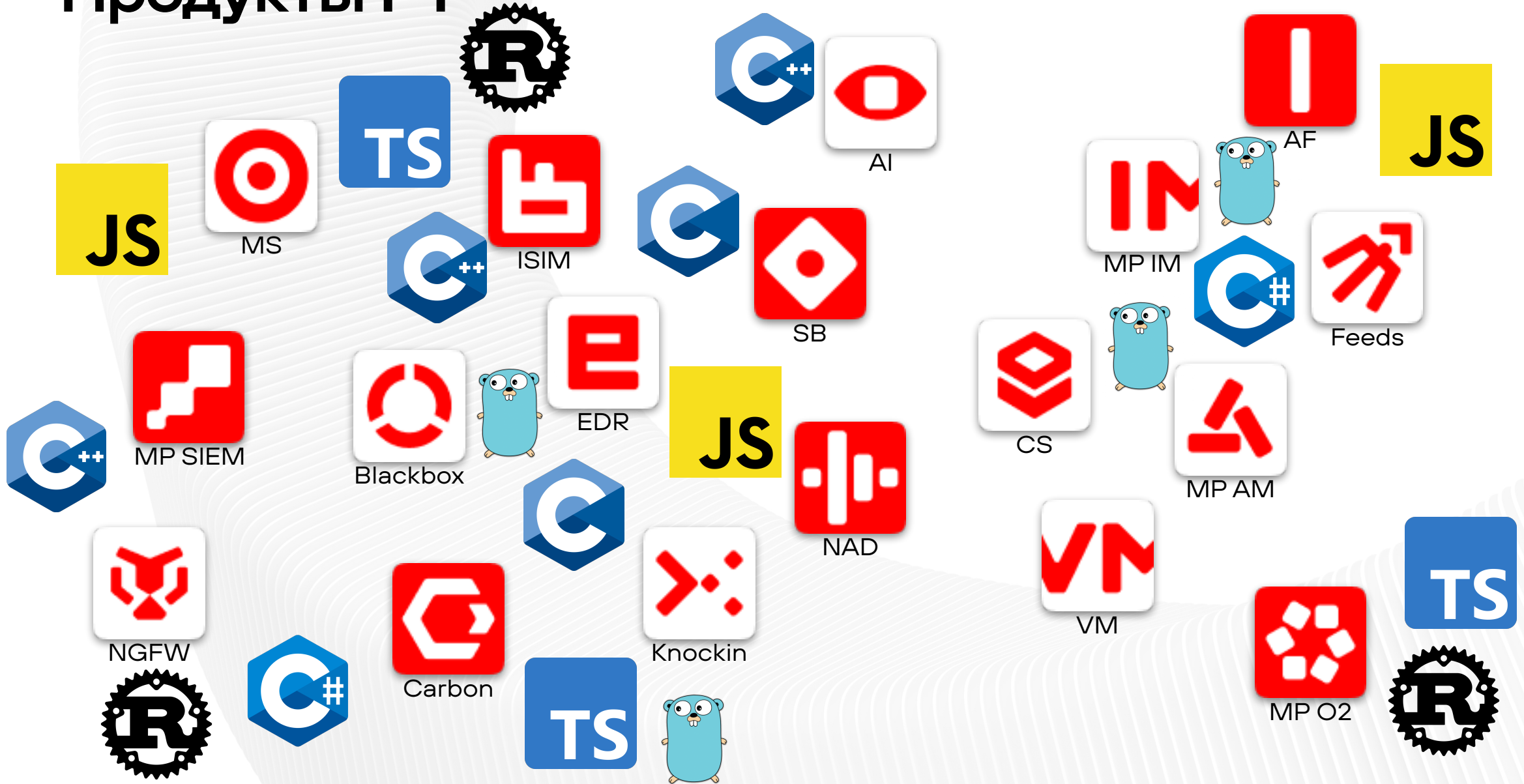
Продукты РТ



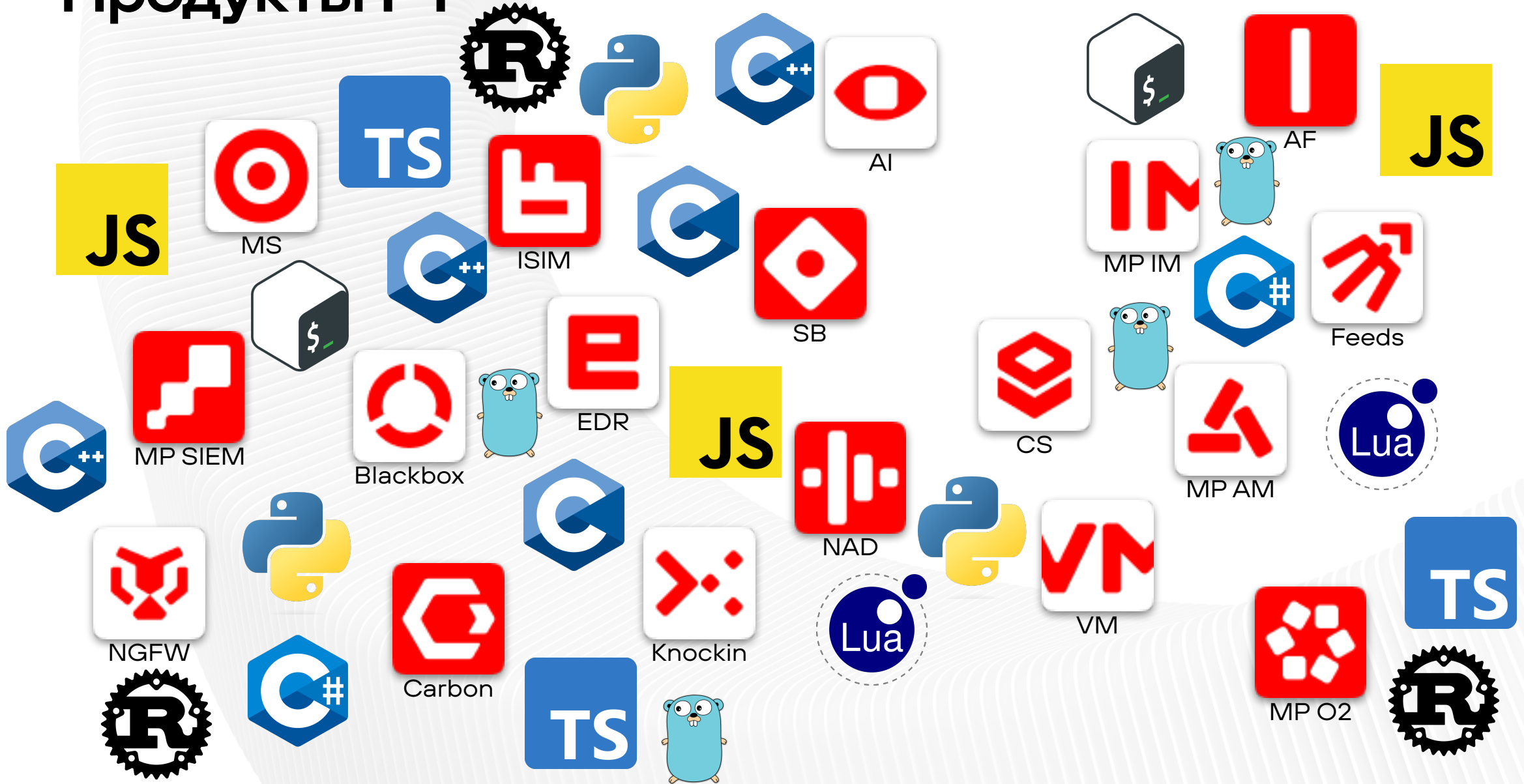
Продукты РТ



Продукты РТ



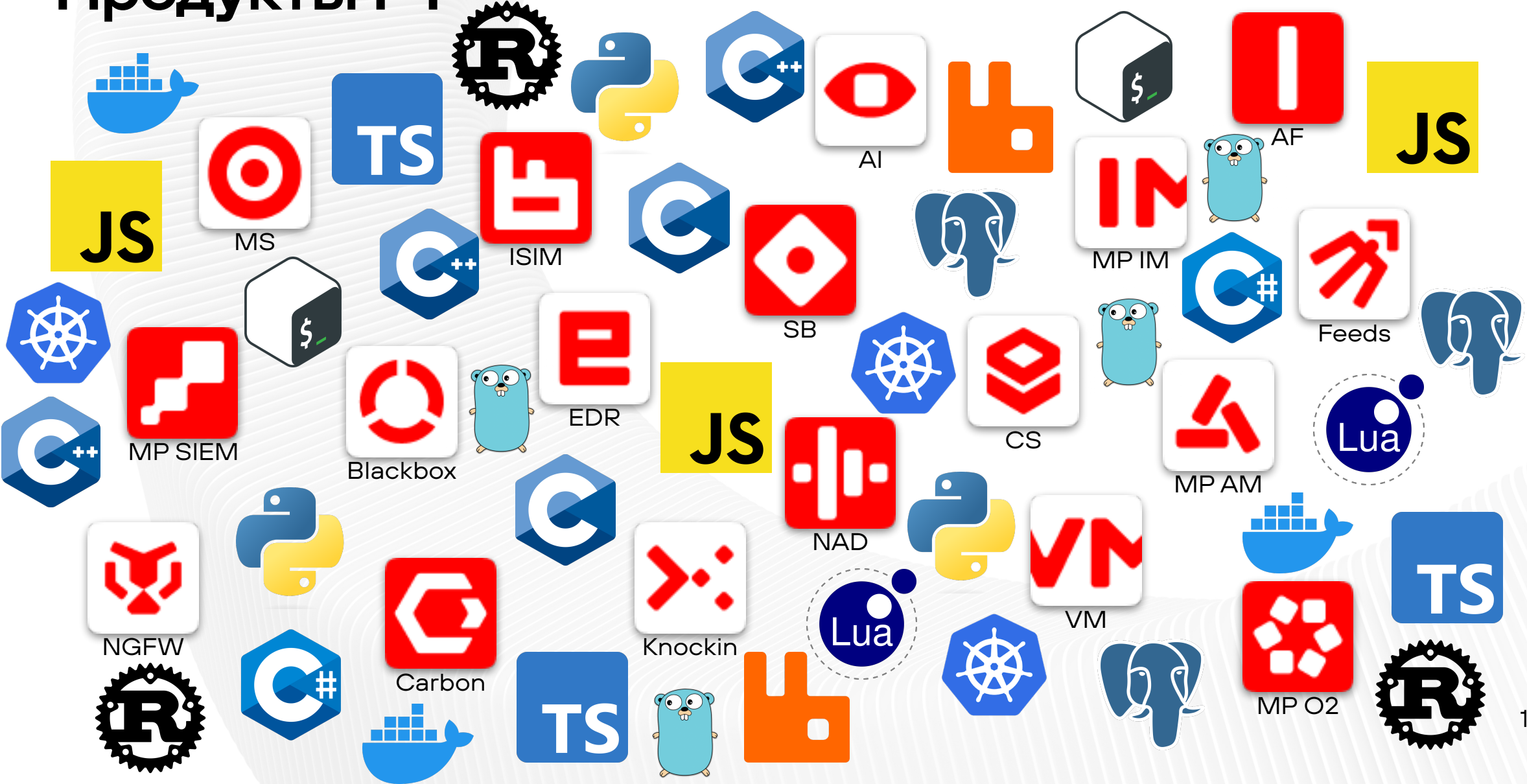
Продукты РТ



Продукты РТ



Продукты РТ



Конвейер CI/CD

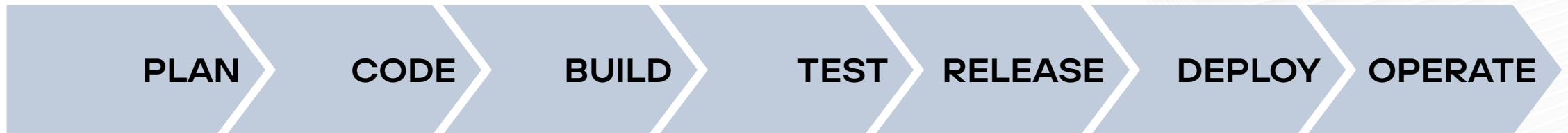
Конвейер CI/CD



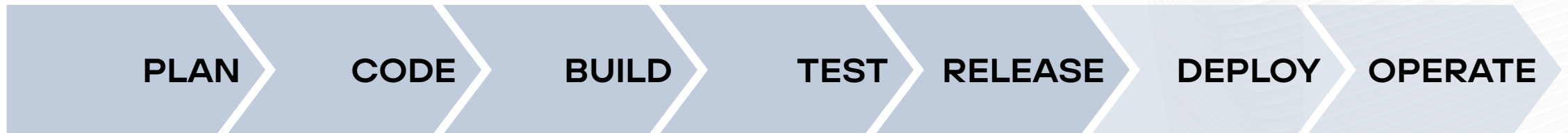
Конвейер CI/CD



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
- 

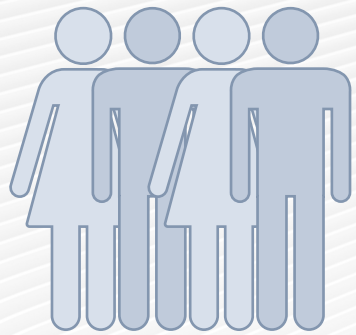
Независимый сбор данных

Независимый сбор данных



Продукт

Независимый сбор данных



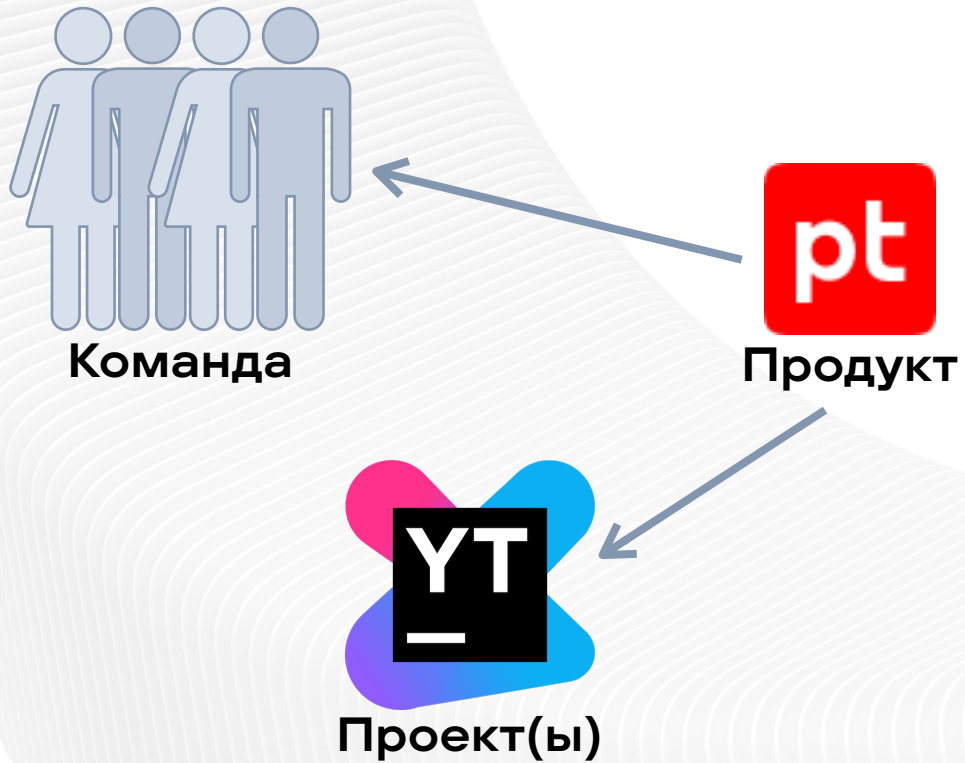
Команда



Продукт



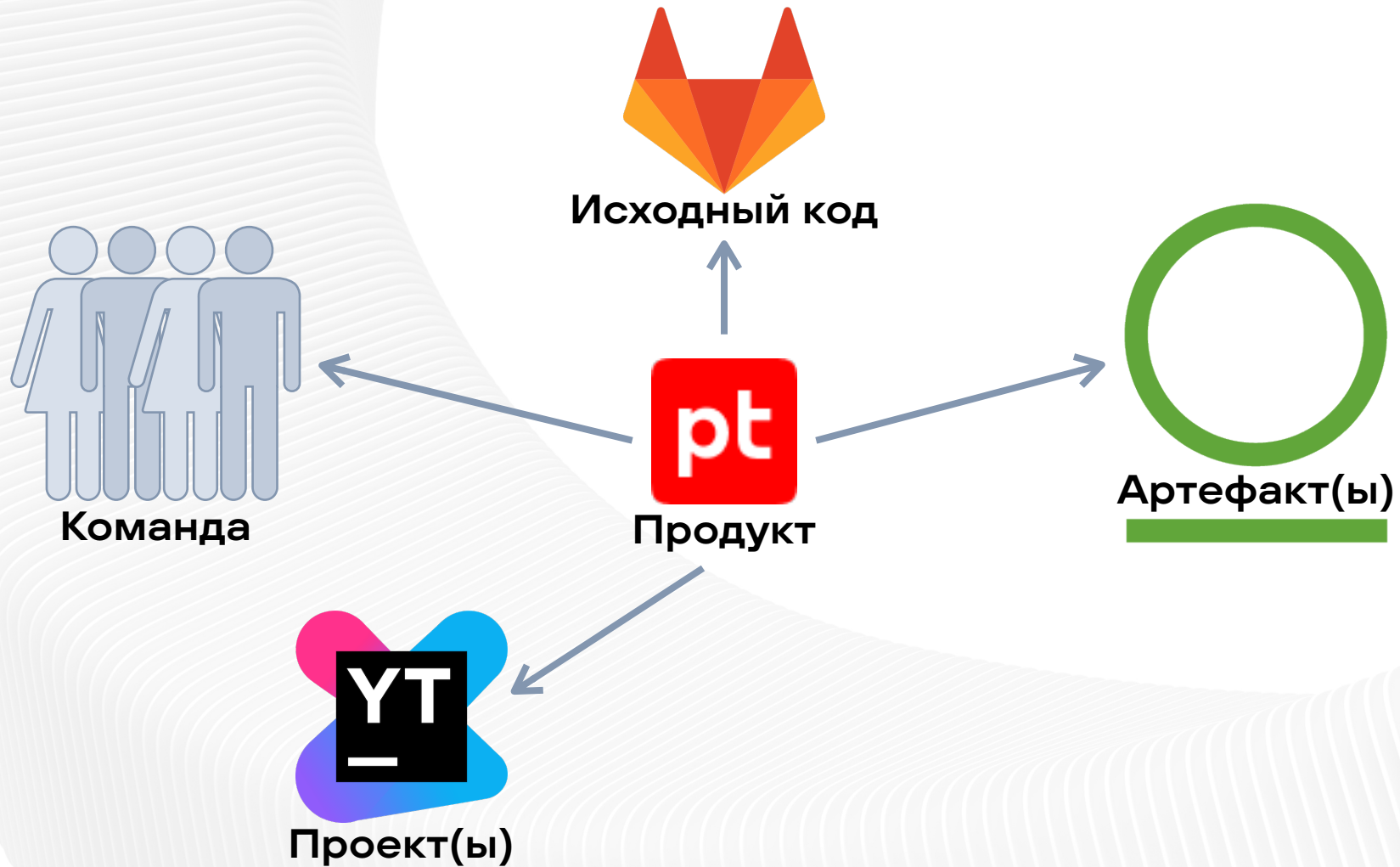
Независимый сбор данных



Независимый сбор данных



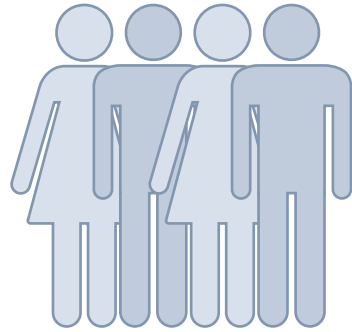
Независимый сбор данных



Независимый сбор данных

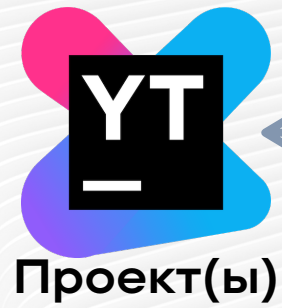


Независимый сбор данных



Команда

Независимый сбор данных

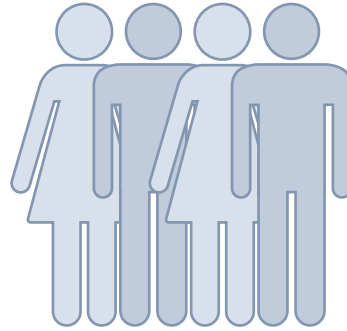


Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей



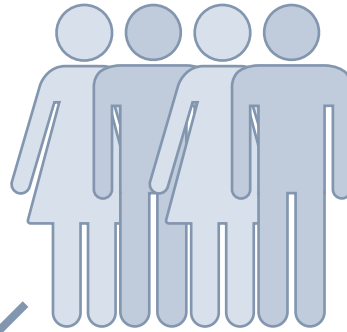
Команда

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей



Команда



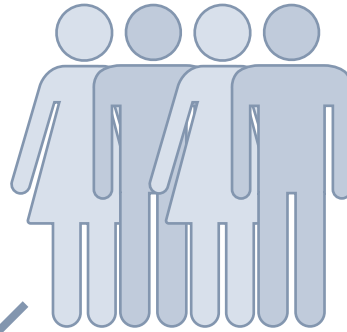
Исходный код

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей



Команда



Исходный код

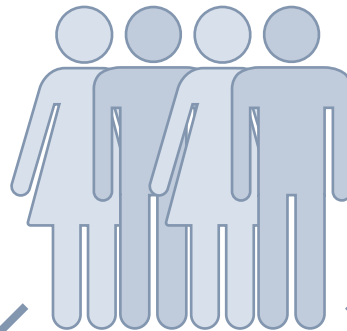
- Репозитории везде
- Mono / Poly-репозитории
- Разные "Branch plans"
- Разное версионирование

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей

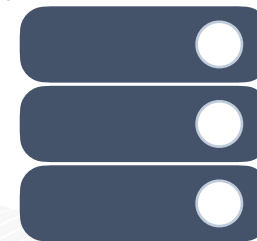


Команда



Исходный код

- Репозитории везде
- Mono / Poly-репозитории
- Разные "Branch plans"
- Разное версионирование



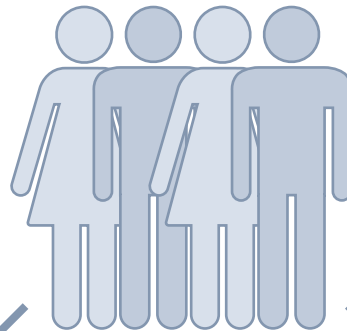
Инфраструктура

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей

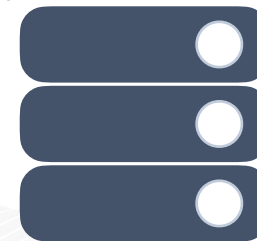


Команда



Исходный код

- Репозитории везде
- Mono / Poly-репозитории
- Разные "Branch plans"
- Разное версионирование



Инфраструктура

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

Независимый сбор данных



Независимый сбор данных

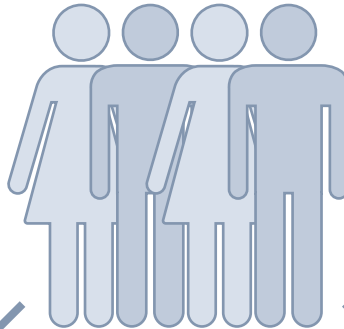


Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей

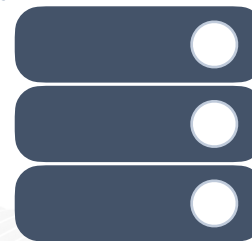


Команда



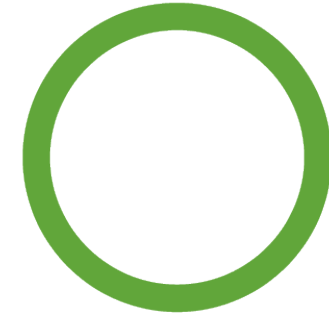
Исходный код

- Репозитории везде
- Mono / Poly-репозитории
- Разные "Branch plans"
- Разное версионирование



Инфраструктура

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

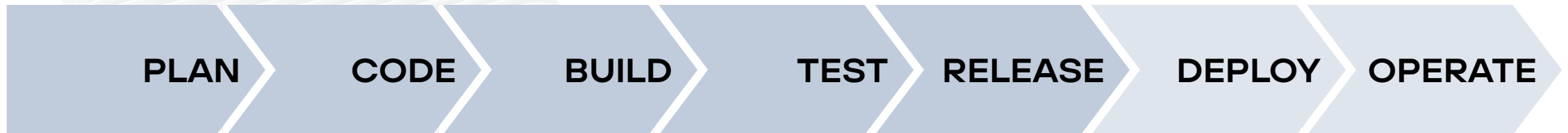


Артефакт(ы)

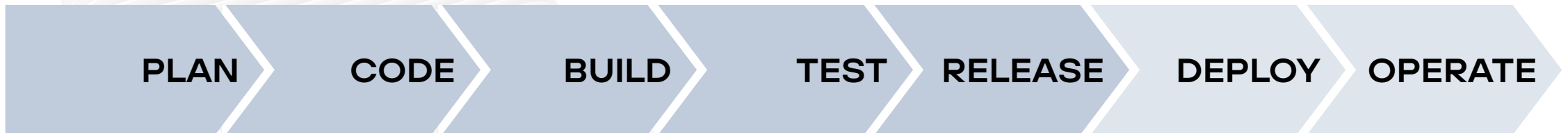
- Без явной связи с исходным кодом



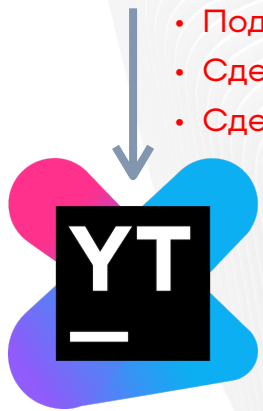
Наводим порядок



Наводим порядок



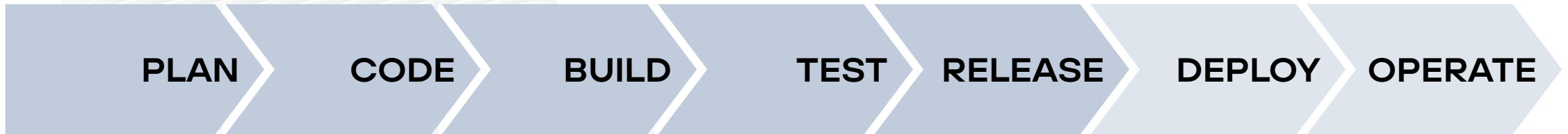
- Подключить IDM
- Сделать общие поля
- Сделать общие статусы



Наводим порядок



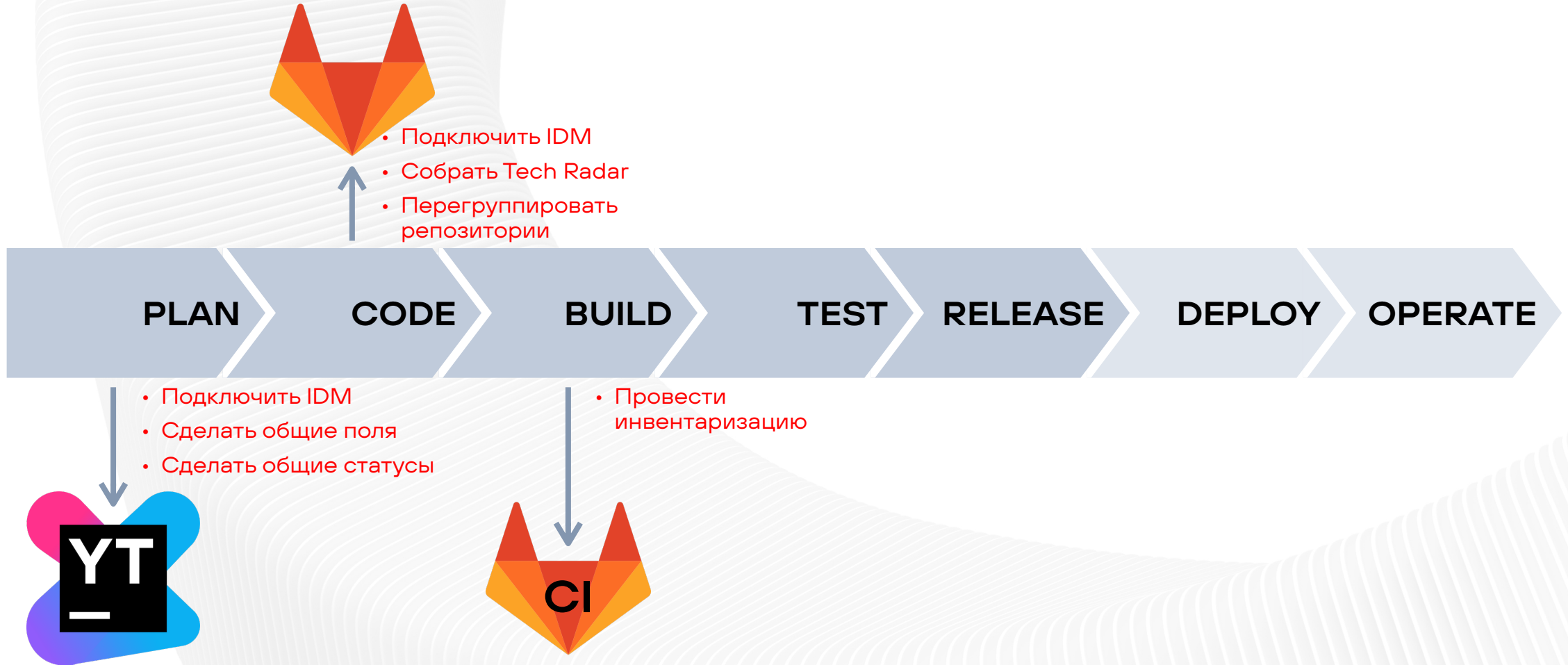
- Подключить IDM
- Собрать Tech Radar
- Перегруппировать репозитории



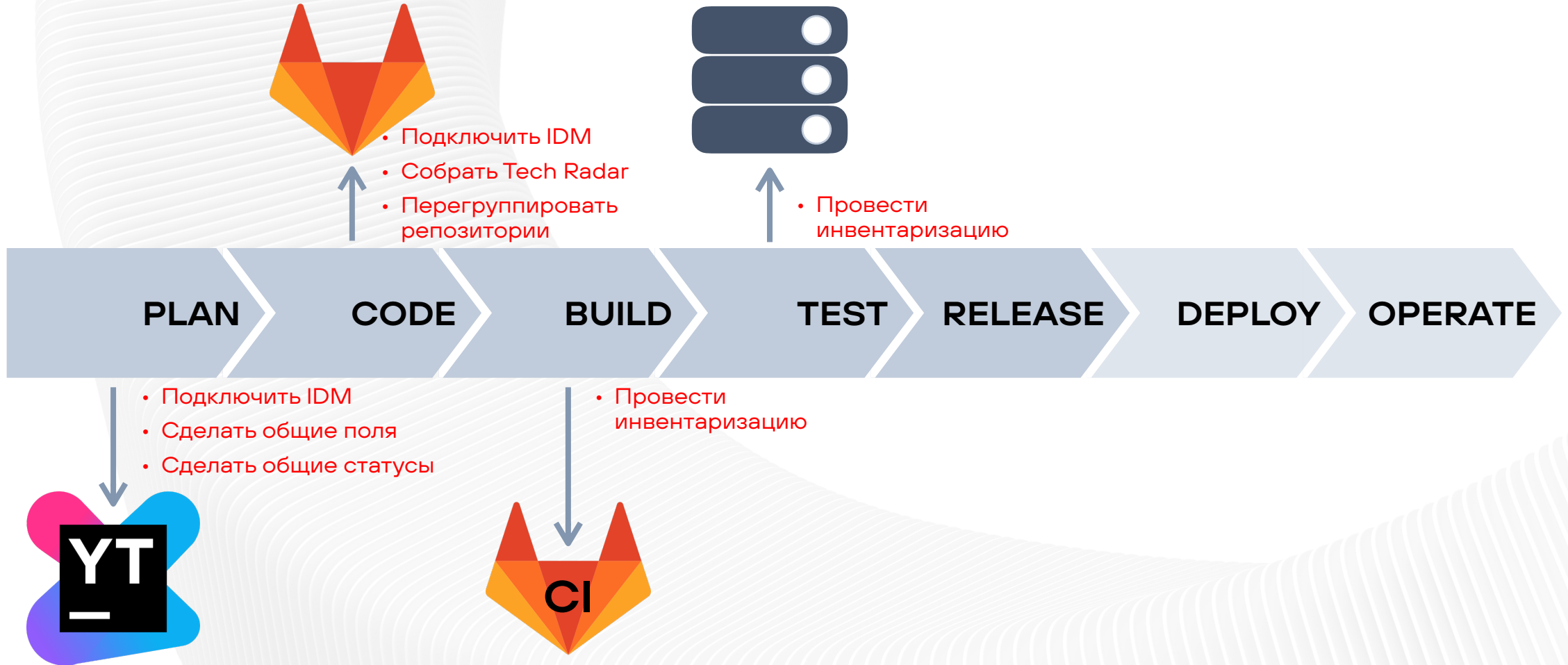
- Подключить IDM
- Сделать общие поля
- Сделать общие статусы



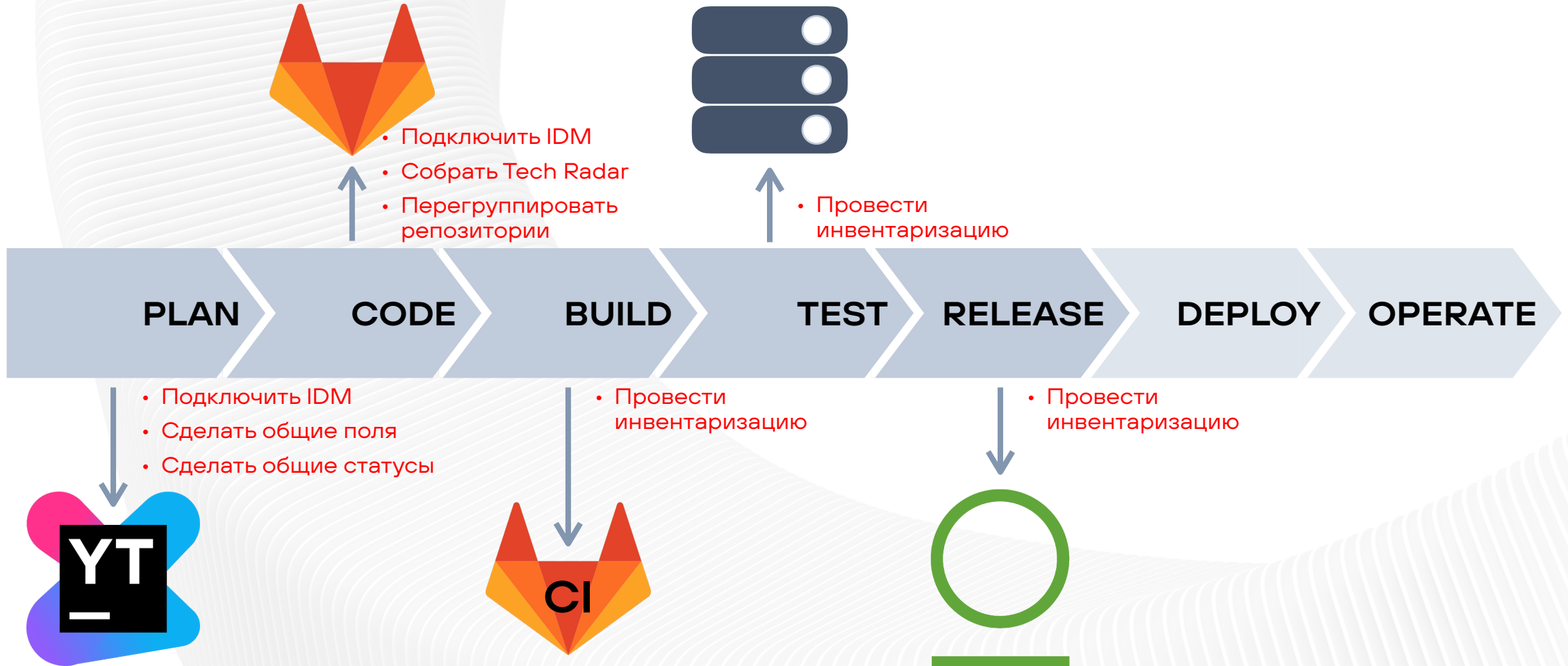
Наводим порядок



Наводим порядок



Наводим порядок



Спасибо!