

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

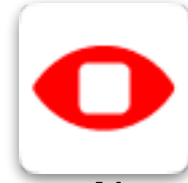
- немного менеджер
- немного спикер
- немного админ
- немного безопасник
- немного разработчик
- немного архитектор
- немного ...



Продукты РТ



Продукты РТ



AI



NAD

Продукты РТ



MS



AI



SB



MP IM

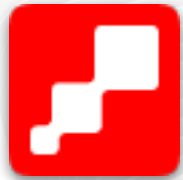


NAD

Продукты РТ



MS



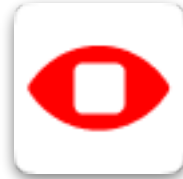
MP SIEM



EDR



SB



AI



NAD



MP IM



VM

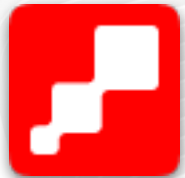


AF

Продукты РТ



MS



MP SIEM



Blackbox



EDR



SB



AI



MP IM



AF



NGFW



Knockin



NAD



VM

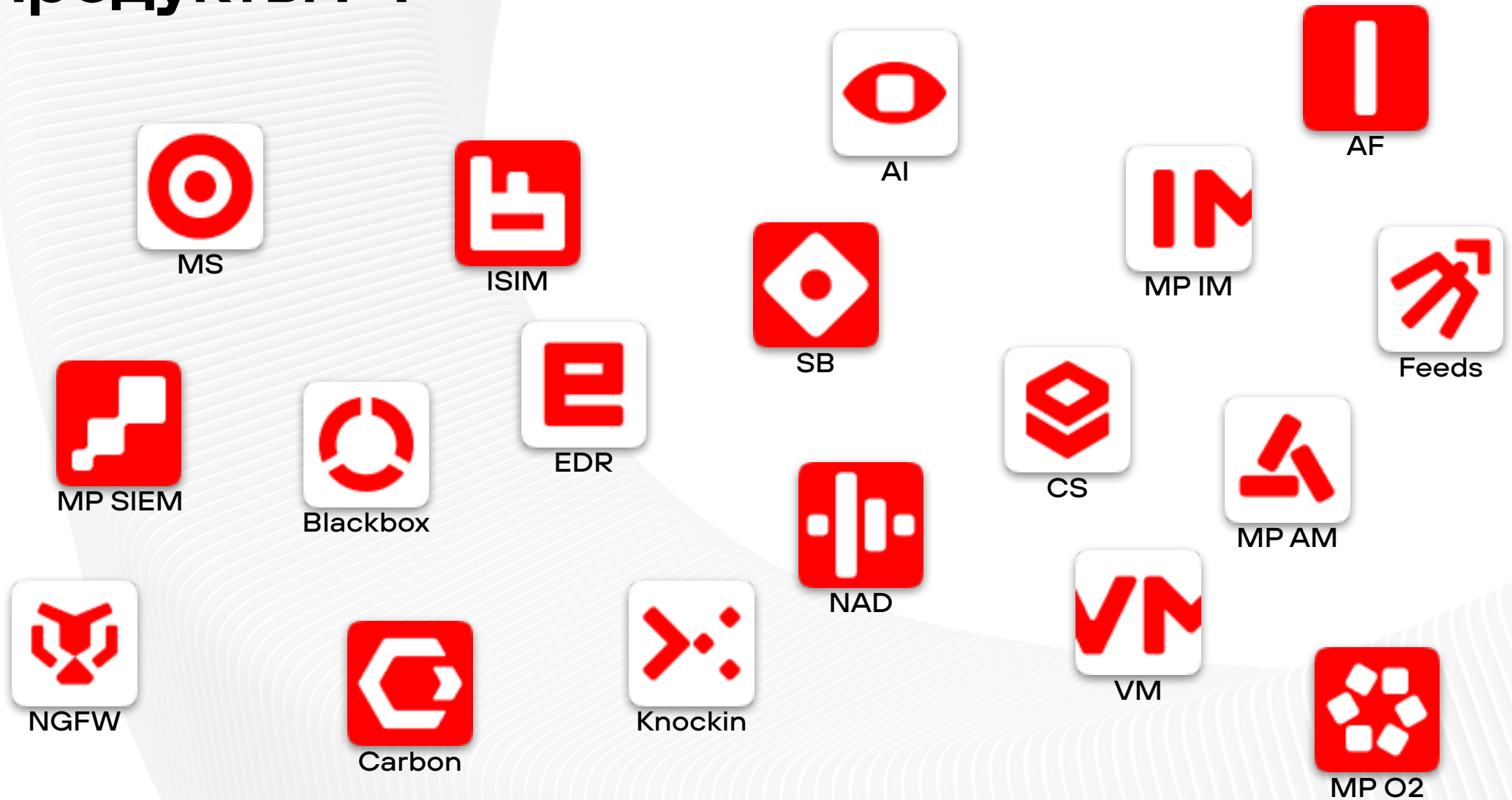


MP AM

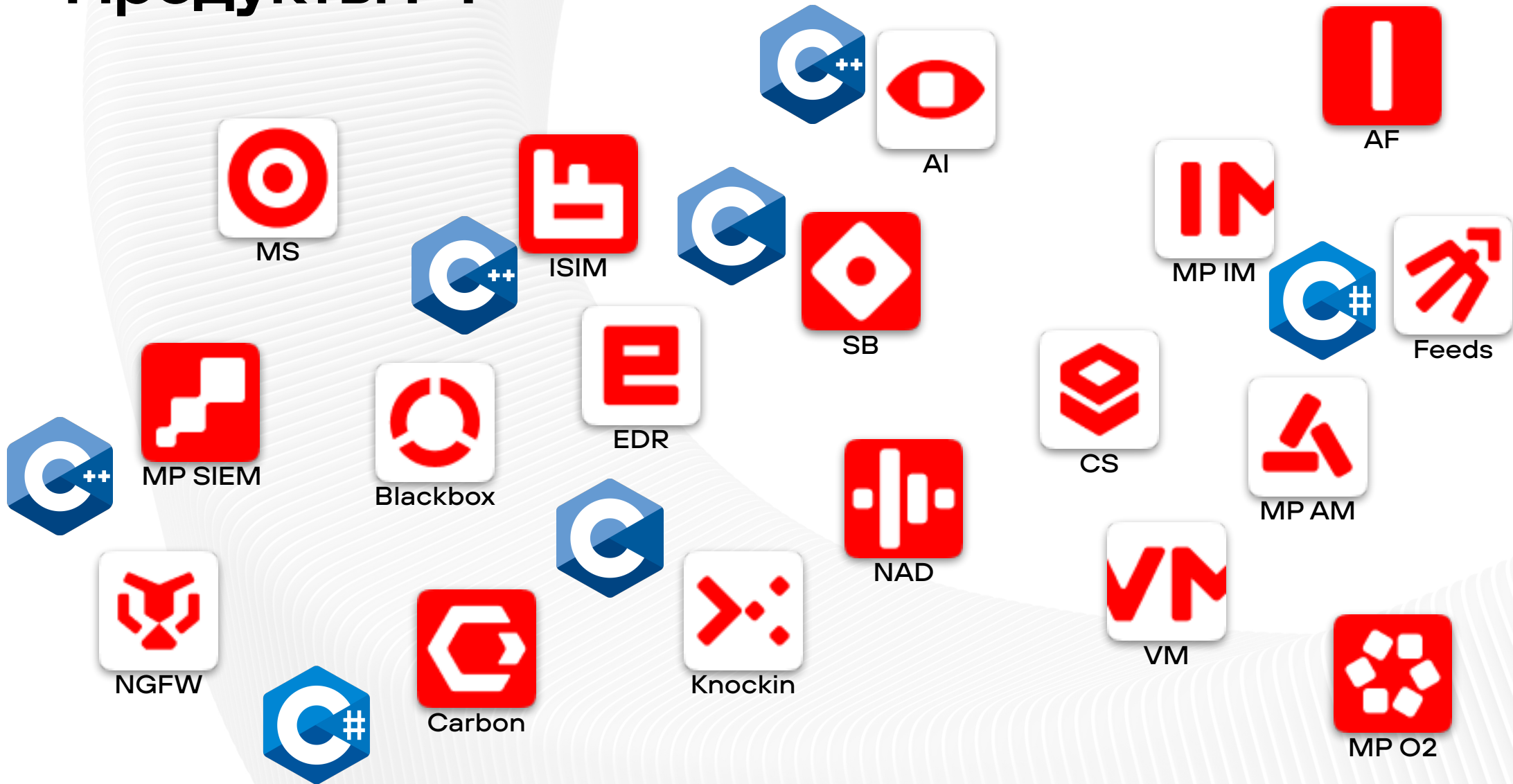


MP O2

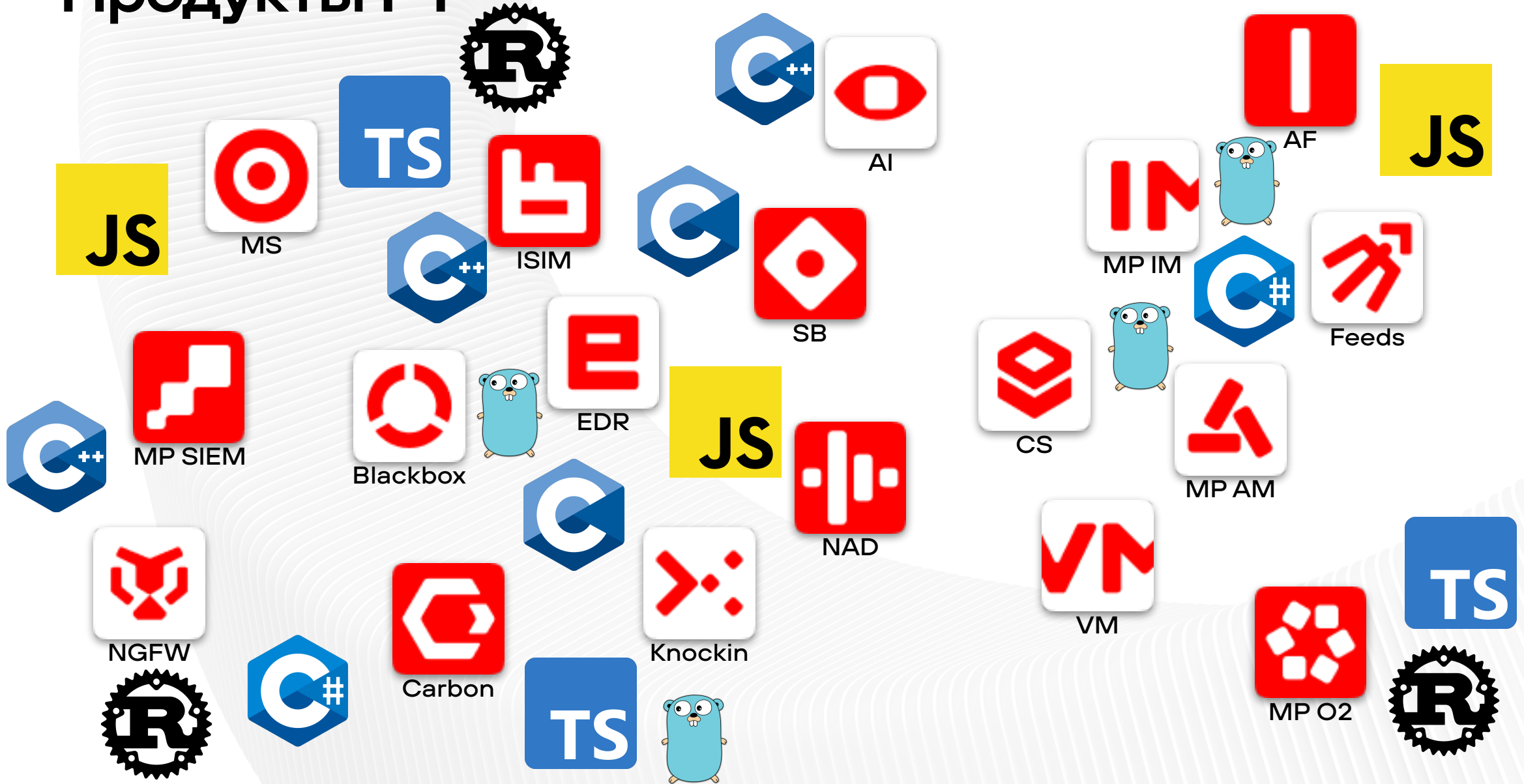
Продукты РТ



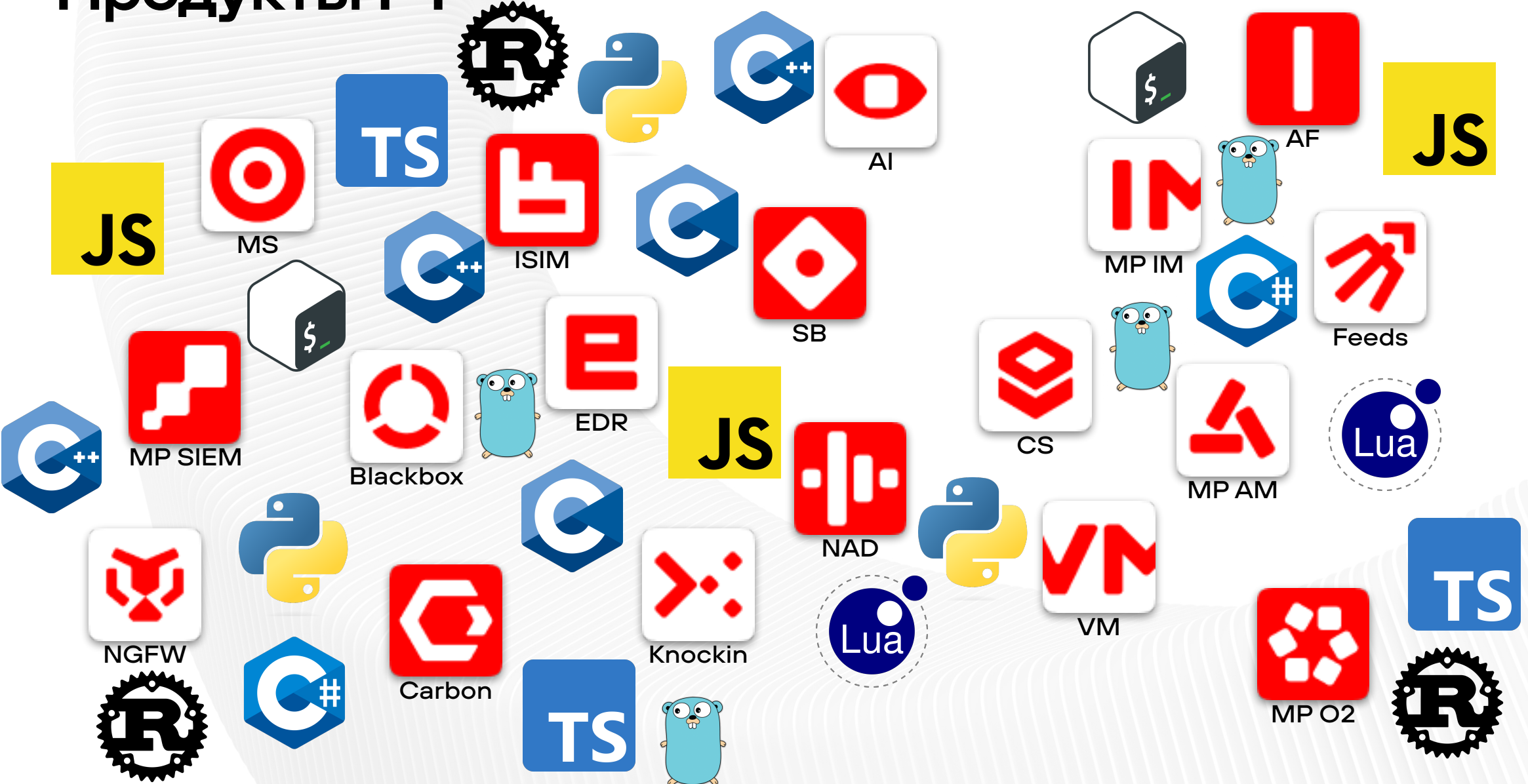
Продукты РТ



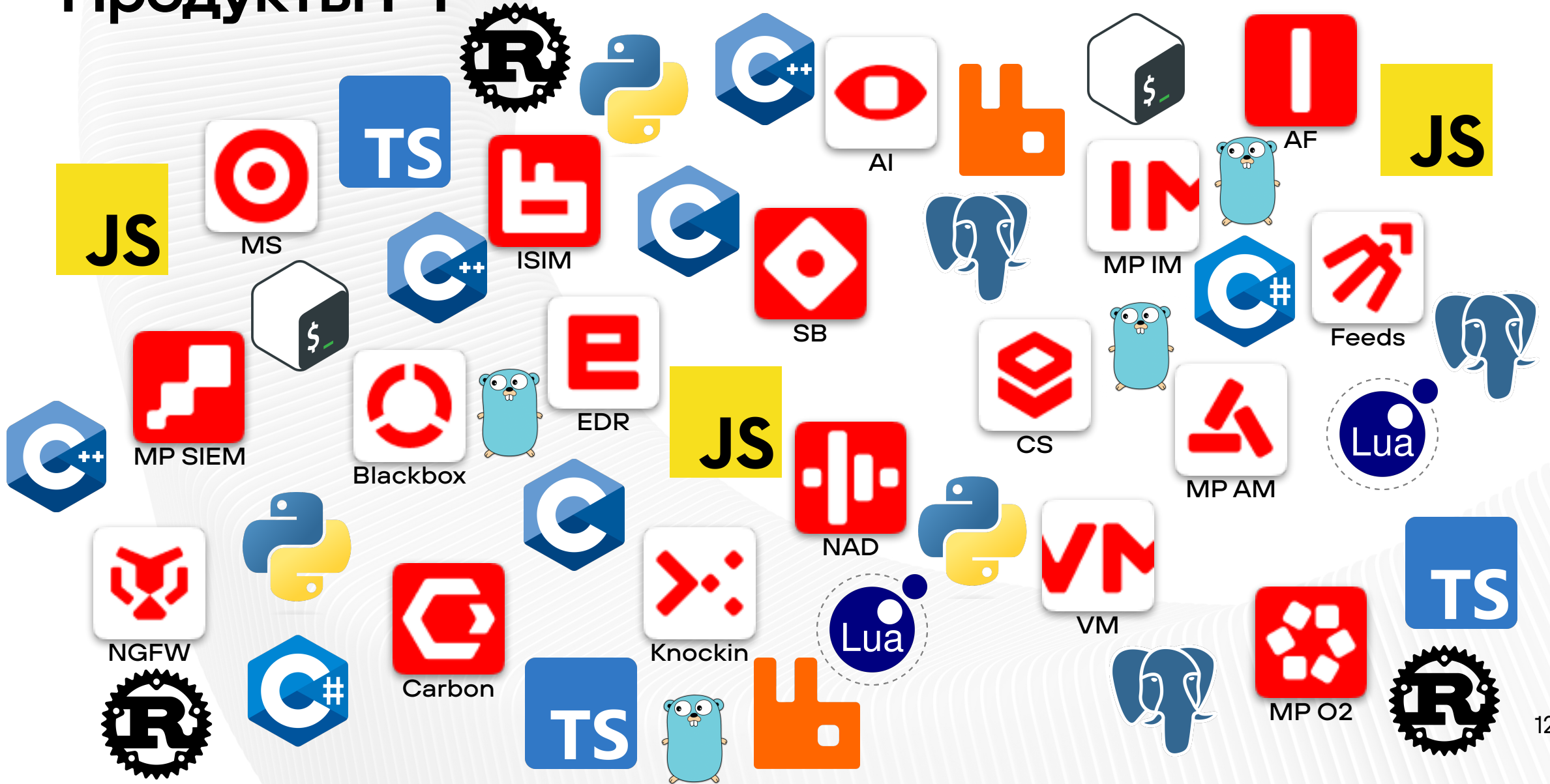
Продукты РТ



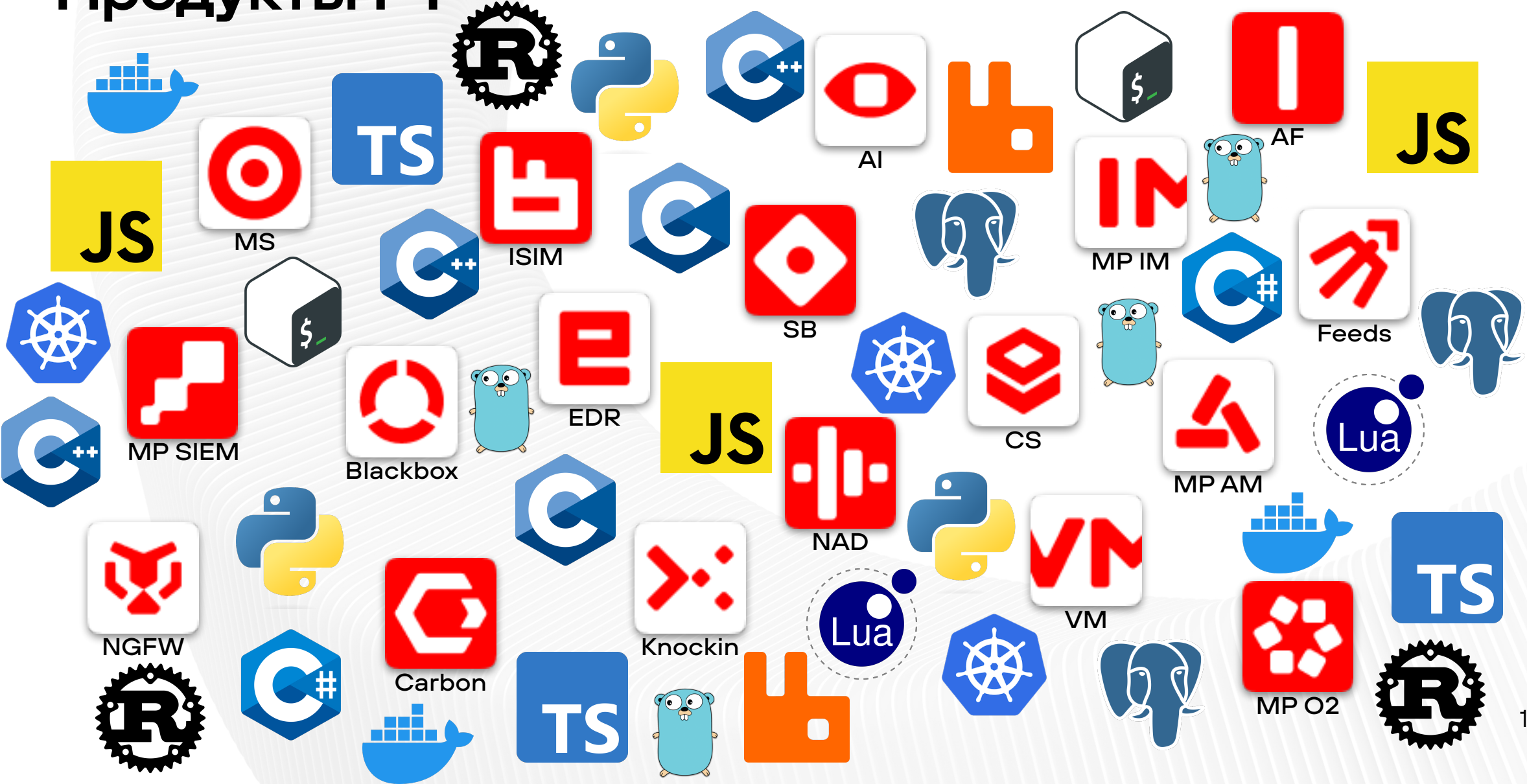
Продукты РТ



Продукты РТ



Продукты РТ



Конвейер CI/CD

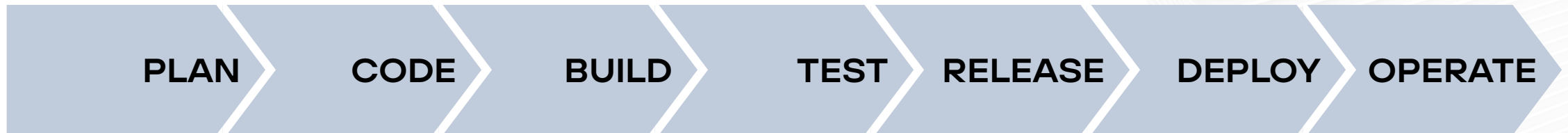
Конвейер CI/CD



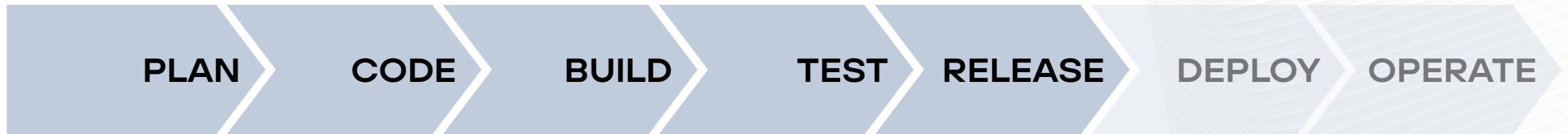
Конвейер CI/CD



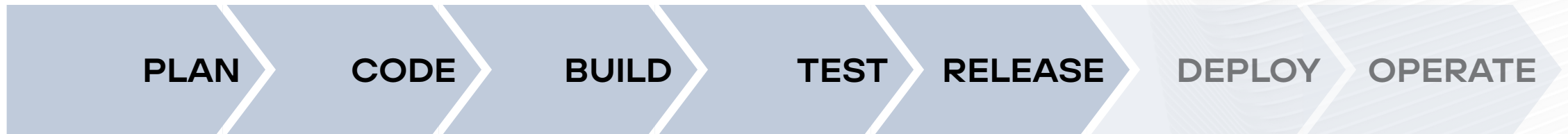
Конвейер CI/CD



Конвейер CI/CD



Конвейер CI/CD



Почему то все не так просто!



Проблемы и ожидания R&D

Проблемы и ожидания R&D

Бизнес

TTM - Time To Market

- Скорость разработки
- Прогнозирование разработки

Проблемы и ожидания R&D

Бизнес

TTM - Time To Market

- Скорость разработки
- Прогнозирование разработки

Разработка

РУТИНА ОТВЛЕКАЕТ ОТ
НАПИСАНИЯ КОДА

- CI
- Стендирование
- Управление зависимостями
- Доступы
- Сертификация

Проблемы и ожидания R&D

Бизнес

TTM - Time To Market

- Скорость разработки
- Прогнозирование разработки

Разработка

РУТИНА ОТВЛЕКАЕТ ОТ
НАПИСАНИЯ КОДА

- CI
- Стендирование
- Управление зависимостями
- Доступы
- Сертификация

DevOps

ВЛЕТАЮЩЕЕ

- Доступы
- Доработки CI
- Инфраструктура разработки
- Управление зависимостями
- Управление артефактами
- Управление секретами
- Сертификация

Проблемы и ожидания R&D

Бизнес



TTM - Time To Market

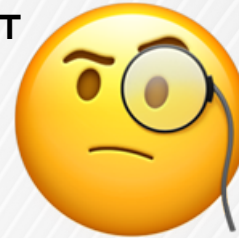
- Скорость разработки
- Прогнозирование разработки



Разработка

РУТИНА ОТВЛЕКАЕТ ОТ
НАПИСАНИЯ КОДА

- CI
- Стандирование
- Управление зависимостями
- Доступы
- Сертификация



DevOps

ВЛЕТАЮЩЕЕ

- Доступы
- Доработки CI
- Инфраструктура разработки
- Управление зависимостями
- Управление артефактами
- Управление секретами
- Сертификация



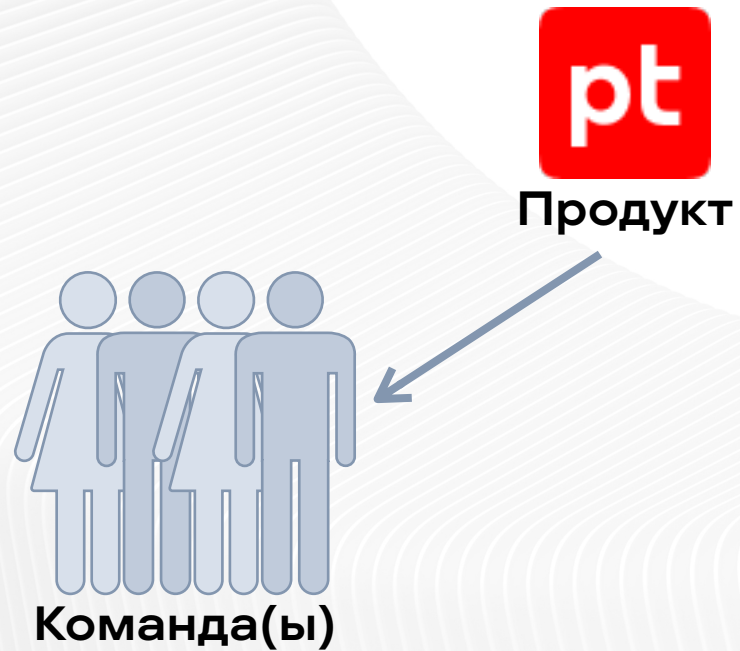
Независимый сбор данных

Независимый сбор данных

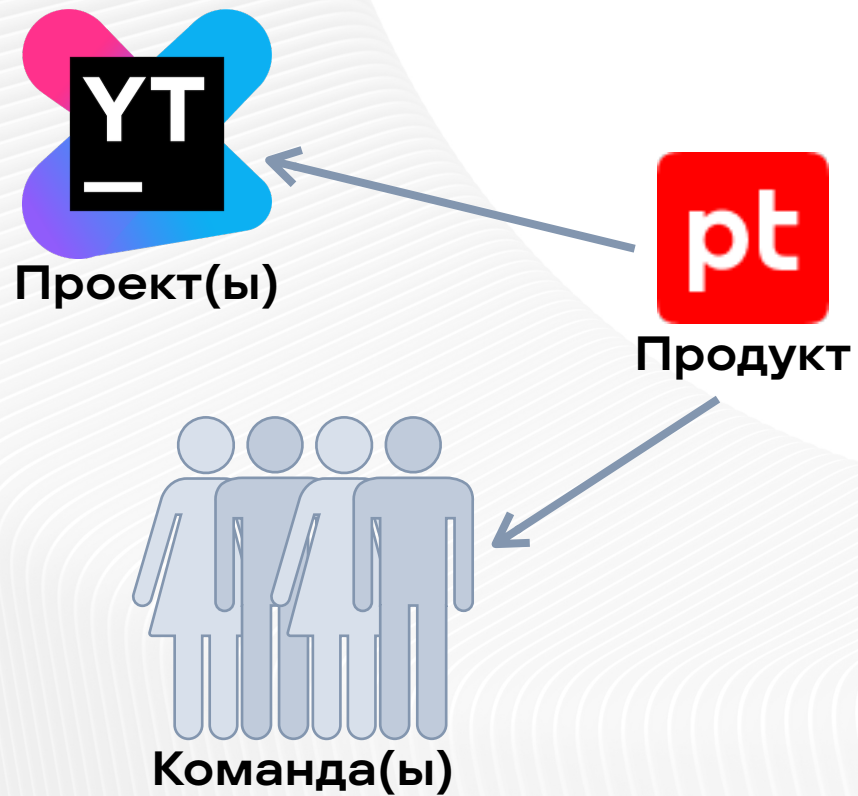


Продукт

Независимый сбор данных



Независимый сбор данных



Независимый сбор данных



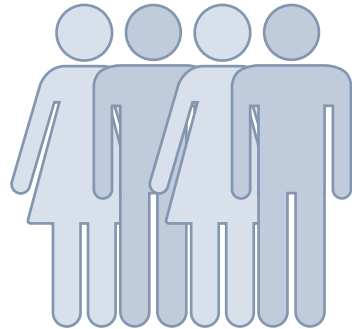
Независимый сбор данных



Независимый сбор данных

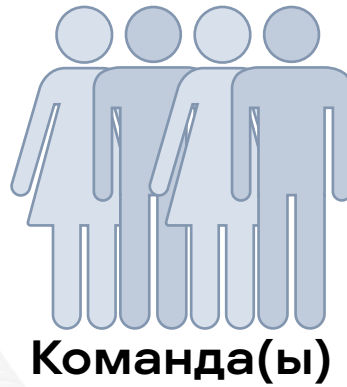
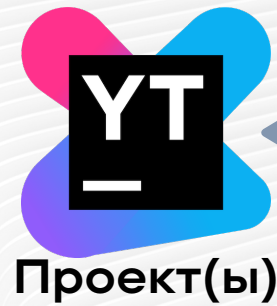


Независимый сбор данных



Команда(ы)

Независимый сбор данных

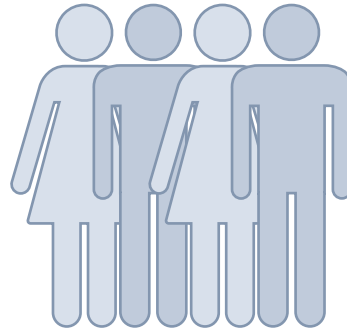


Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей



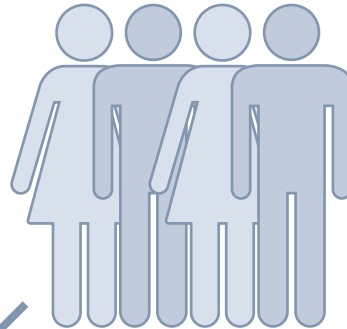
Команда(ы)

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей



Команда(ы)



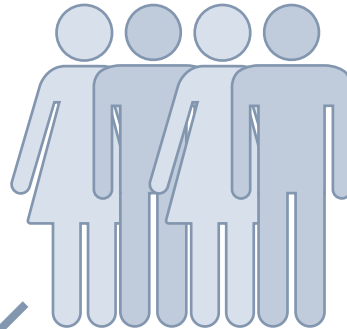
Исходный код

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей



Команда(ы)



Исходный код

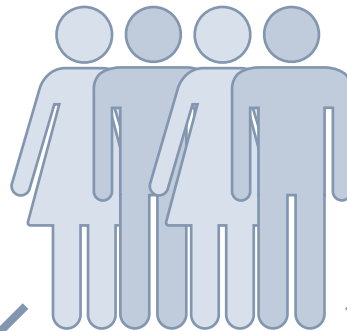
- Репозитории везде
- Mono / Poly-репозитории
- Разные "Branch plans"
- Разное версионирование

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей

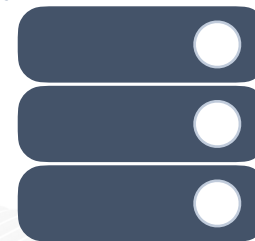


Команда(ы)



Исходный код

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



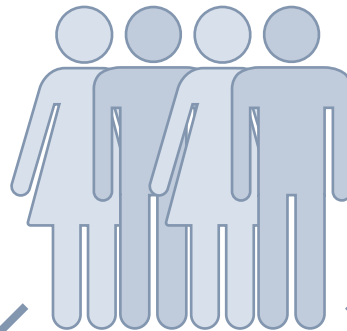
Инфраструктура

Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей

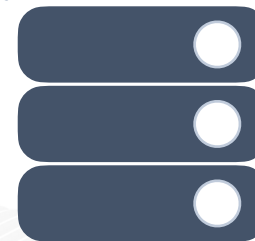


Команда(ы)



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

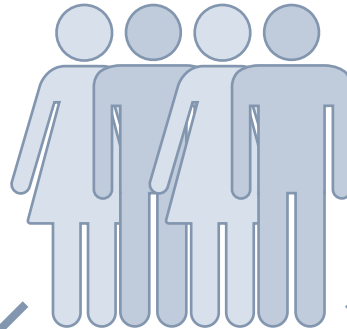


Независимый сбор данных



Проект(ы)

- Разные workflow
- Нет общих полей

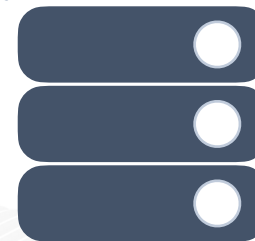


Команда(ы)



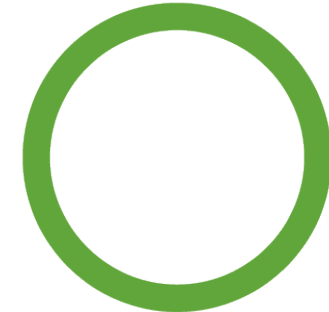
Исходный код

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



Инфраструктура

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

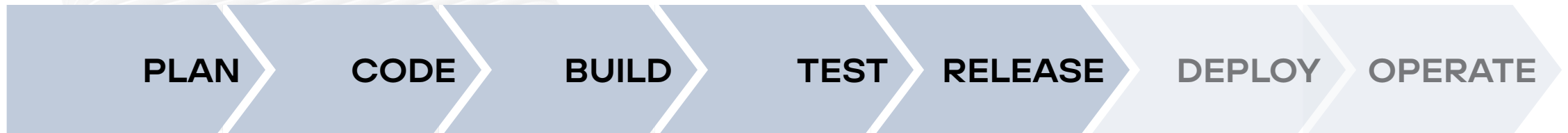


Артефакт(ы)

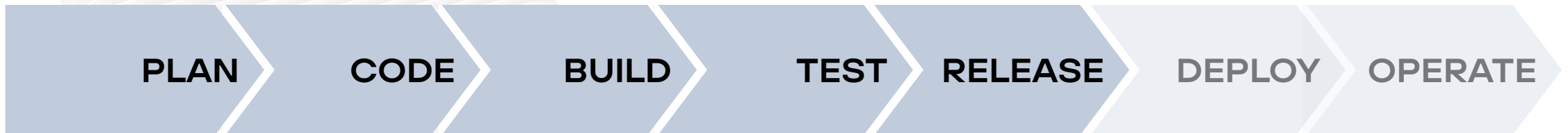
- Без явной связи с исходным кодом



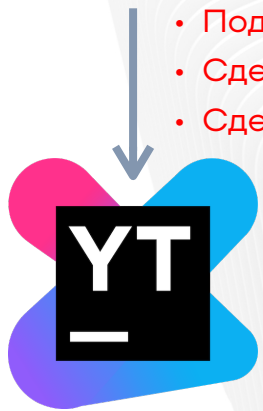
Наводим порядок



Наводим порядок



- Подключить IDM
- Сделать общие поля
- Сделать общие статусы



Наводим порядок



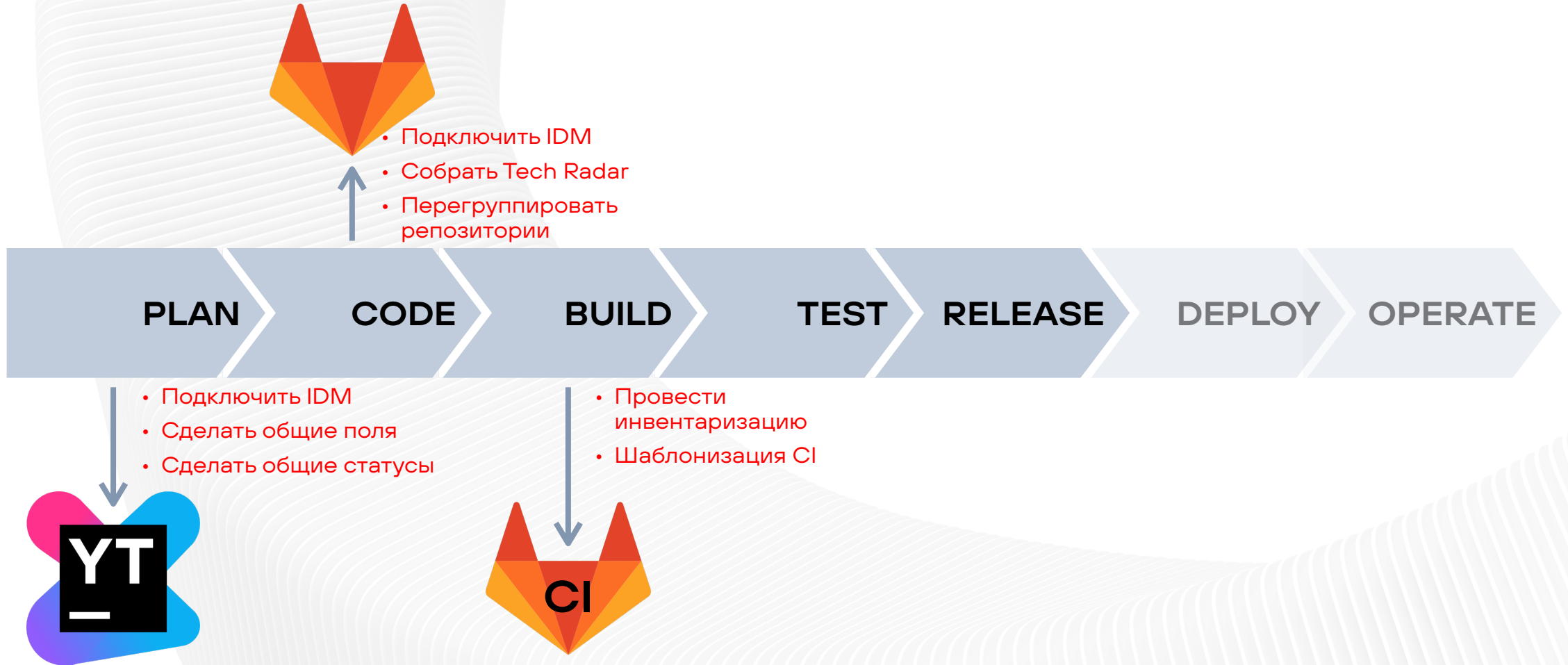
- Подключить IDM
- Собрать Tech Radar
- Перегруппировать репозитории



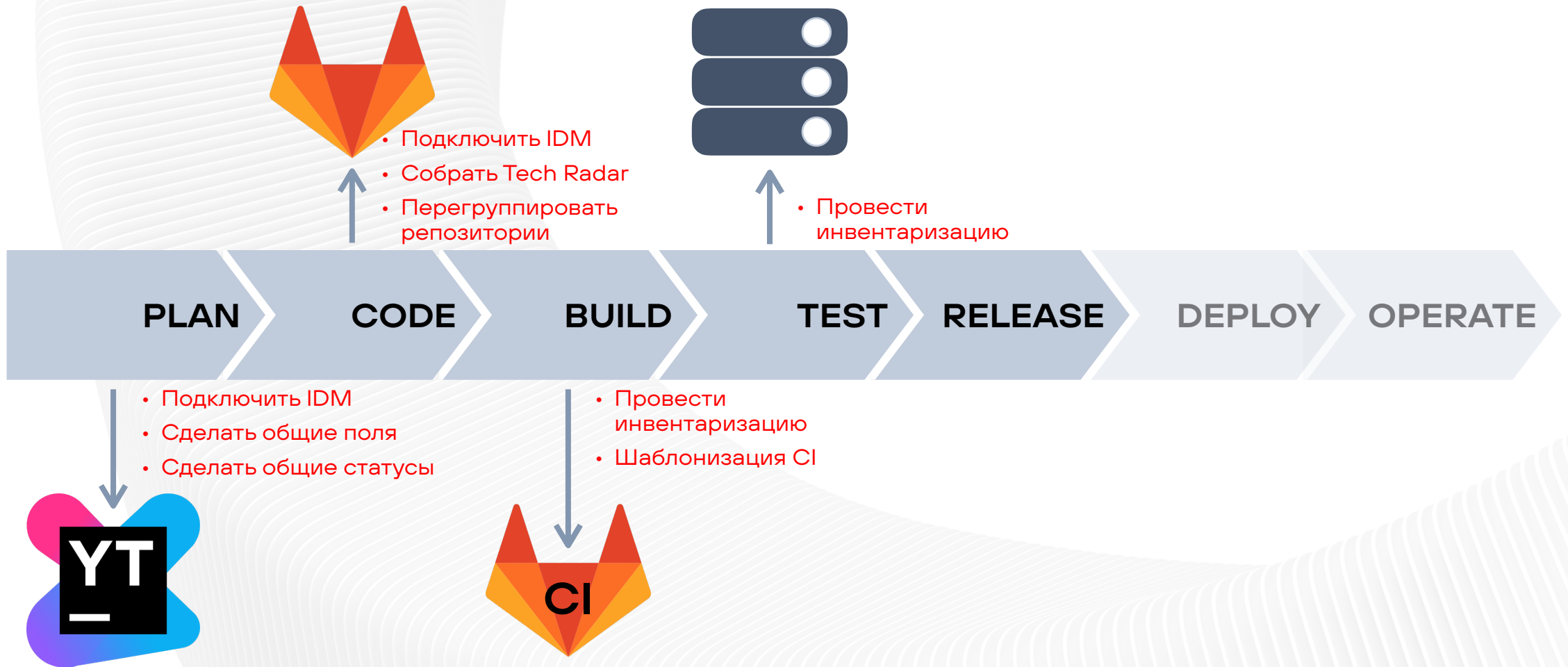
- Подключить IDM
- Сделать общие поля
- Сделать общие статусы



Наводим порядок



Наводим порядок



Наводим порядок



Максим Залысин

Head of DevOps | Positive Technologies

pt

Платформа R&D

Глава 2: Стандартизация и тулинг.

Спасибо!