



Docker и CI/CD

Непрерывная интеграция
и развертывание приложений

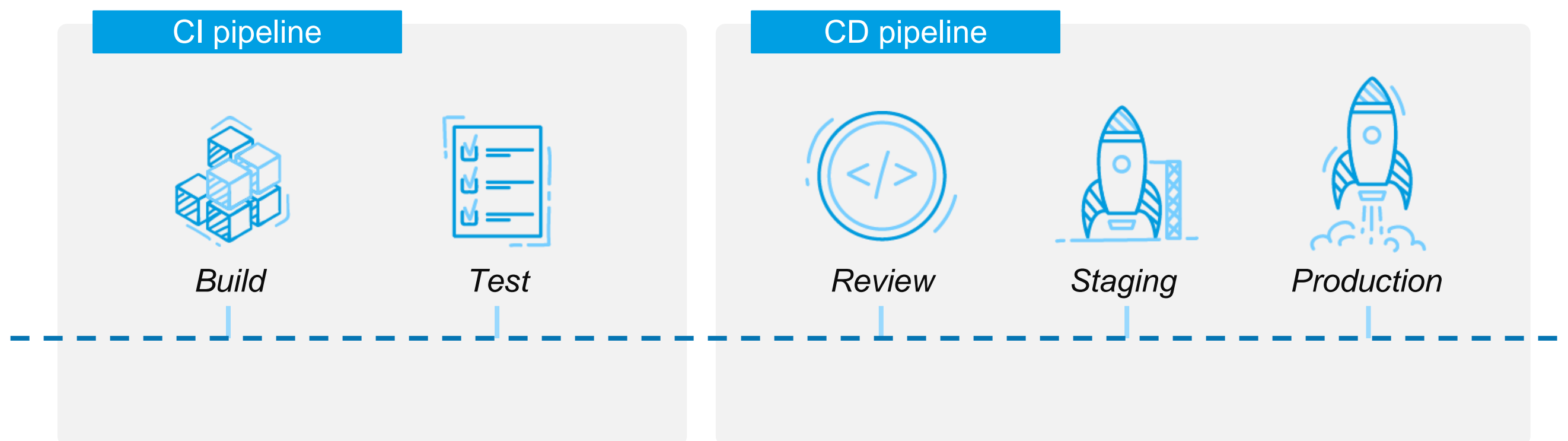
slurm.io



Главная проблема CI/CD

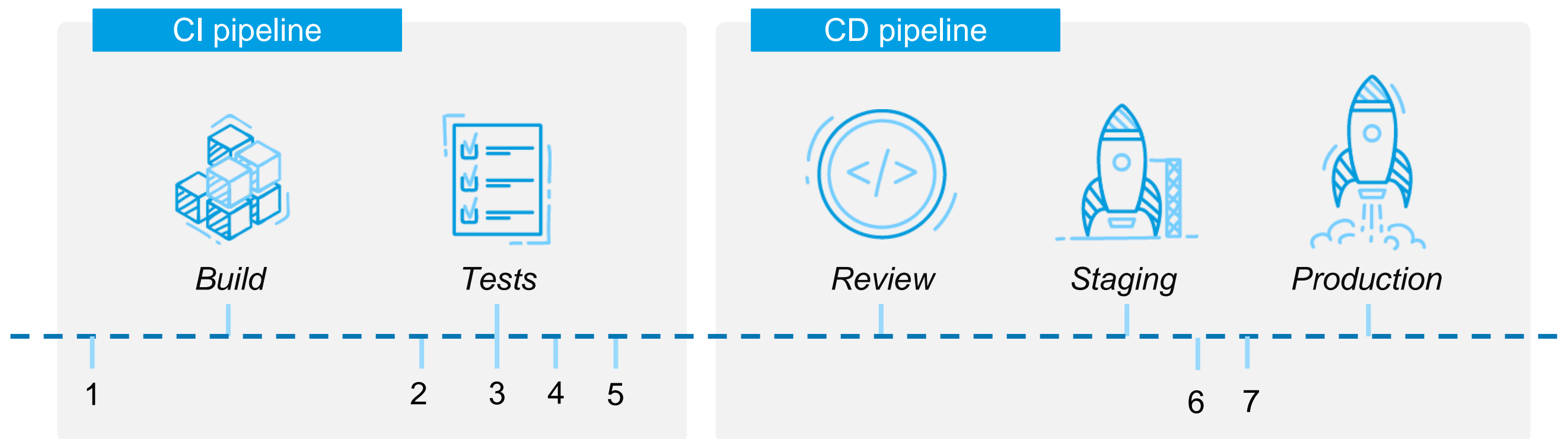


CI/CD – делаем работу удобной



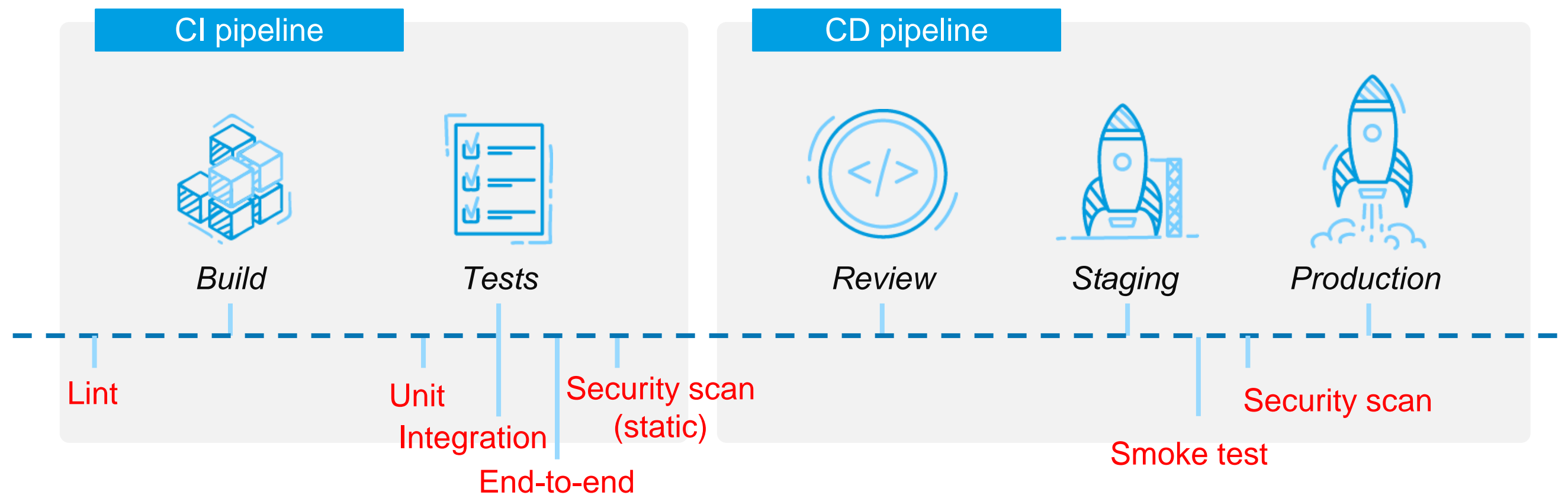


Как думаете, чего не хватает на картинке?





Нет предела совершенству





Используемое ПО

Наш инструмент – Gitlab:

Система контроля версий





Используемое ПО

Наш инструмент – Gitlab:

- Система контроля версий

- Встроенный Docker registry





Используемое ПО

Наш инструмент – Gitlab:

- Система контроля версий

- Встроенный Docker registry

- Мощный CI/CD





Используемое ПО

Наш инструмент – Gitlab:

- Система контроля версий

- Встроенный Docker registry

- Мощный CI/CD

А ещё, конечно же

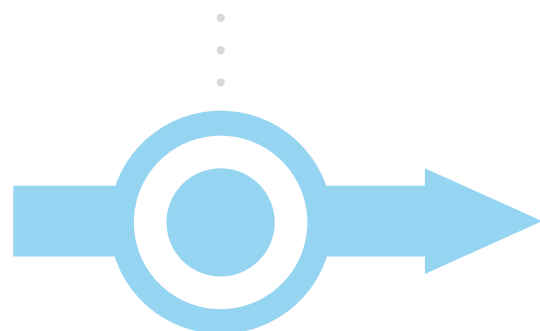
- Docker и Docker Compose





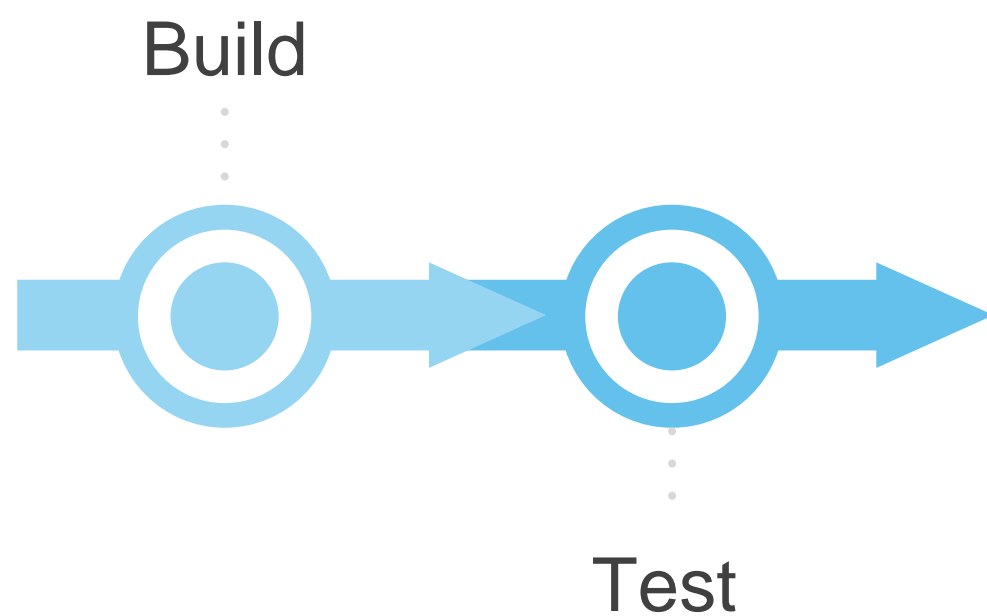
Этапы CI/CD на простом примере

Build



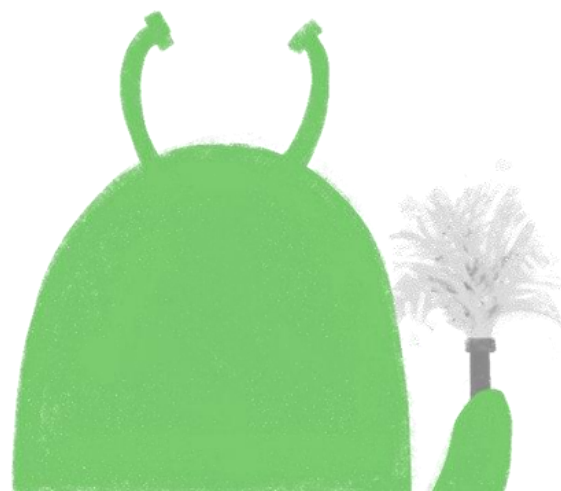
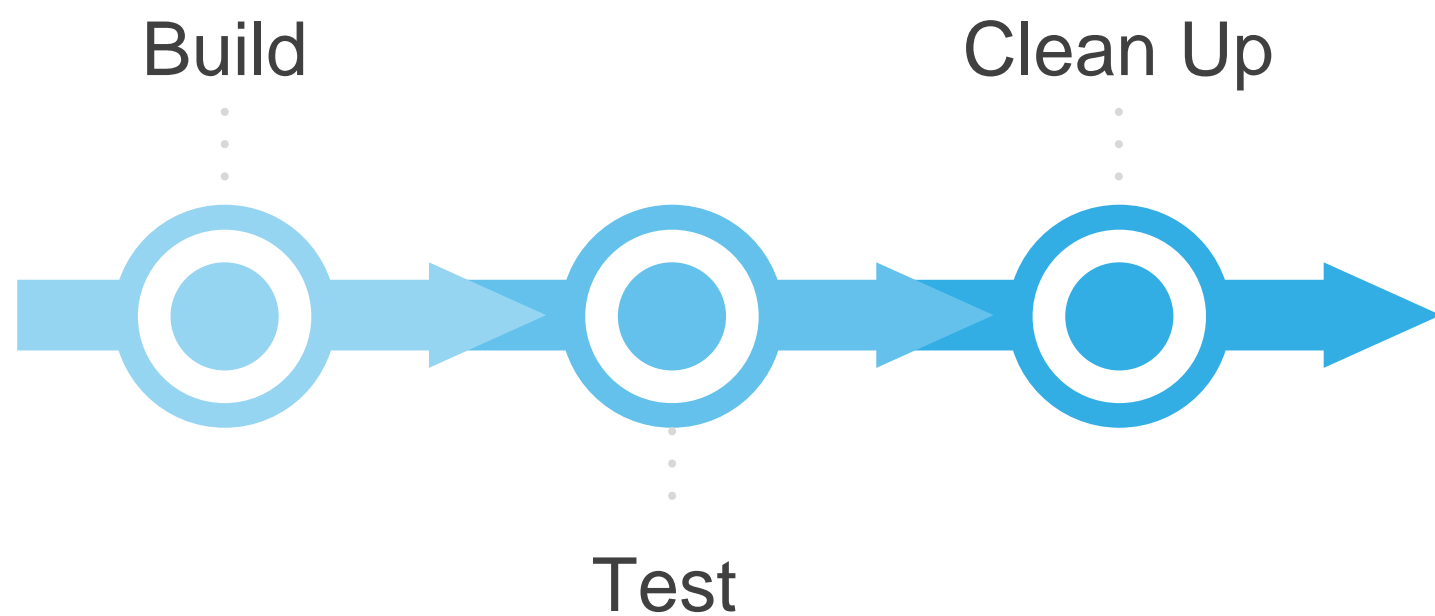


Этапы CI/CD на простом примере



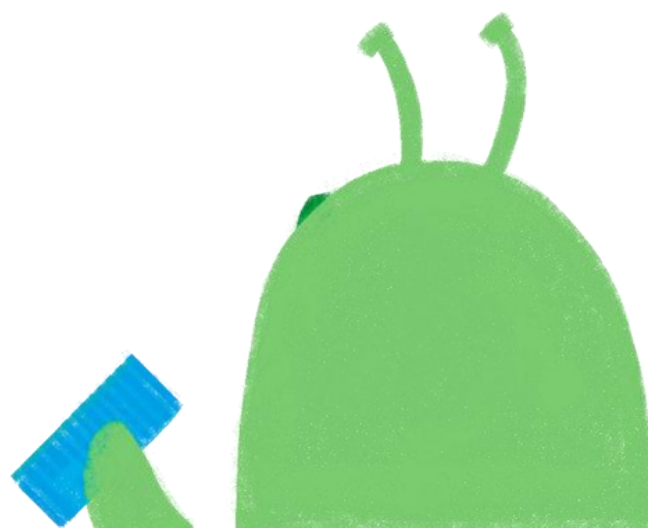
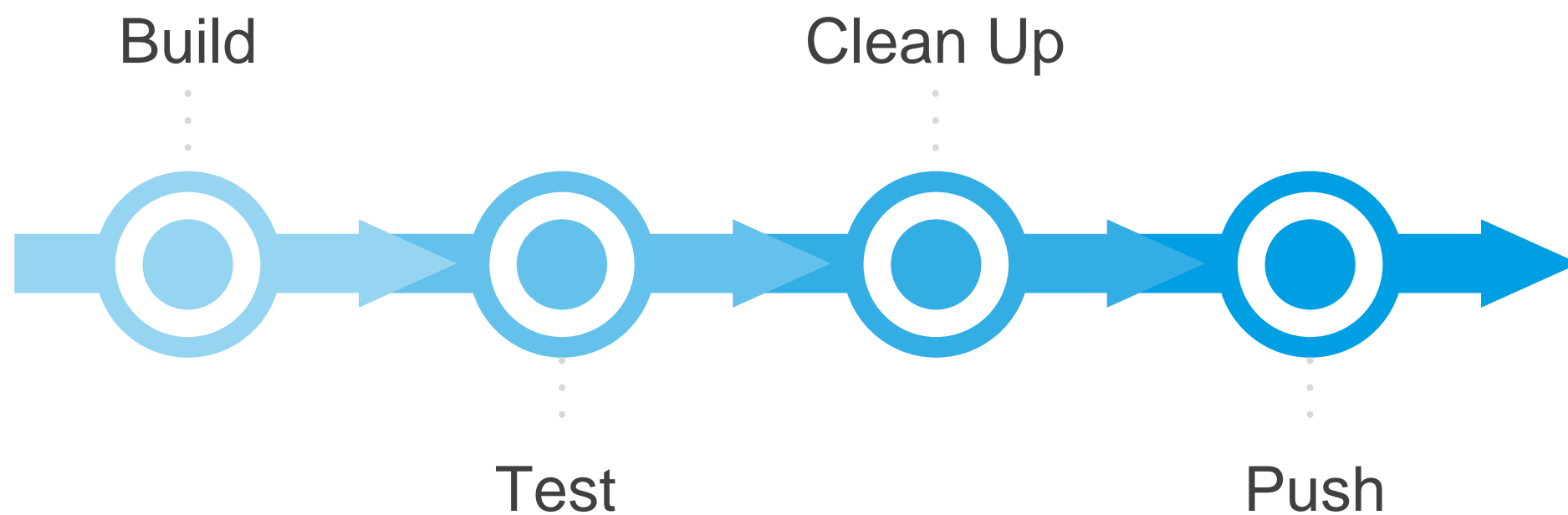


Этапы CI/CD на простом примере



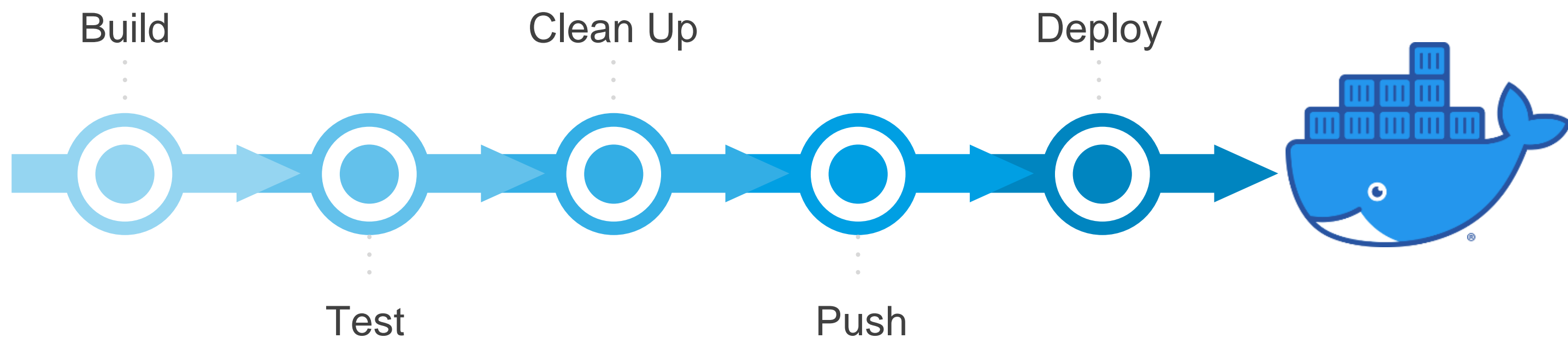


Этапы CI/CD на простом примере





Этапы CI/CD на простом примере

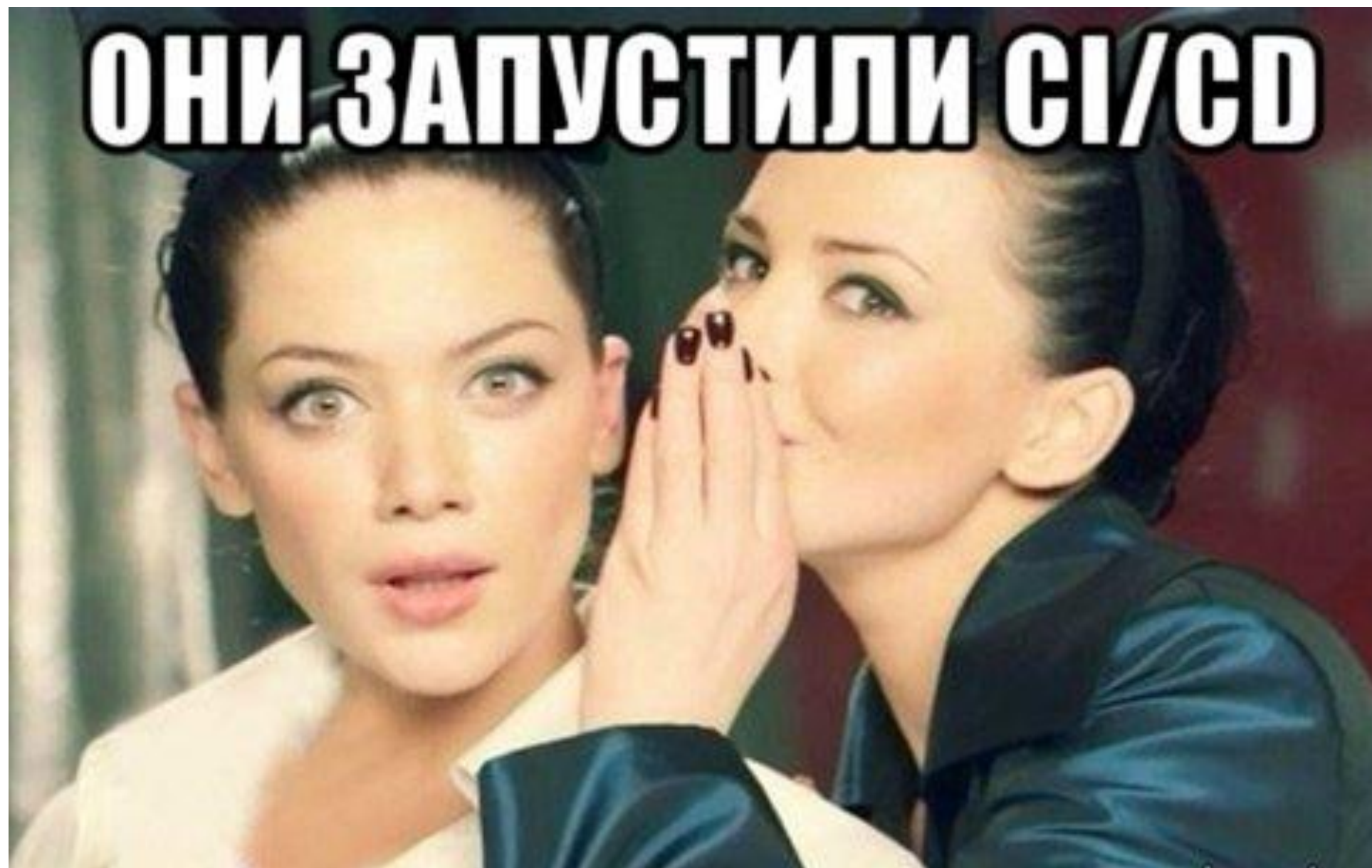


Хватит теории,
давайте перейдём к **практике!**





Всё получилось!





Проблемы нашего примера CI/CD



Как бесшовно обновить?





Проблемы нашего примера CI/CD



Как бесшовно обновить?

Как откатить неудачный релиз?





Проблемы нашего примера CI/CD

- Как бесшовно обновить?

- Как откатить неудачный релиз?

Вывод: использовать оркестратор





southbridge.io

Спасибо!

слёрм

slurm.io