

Зачем же?

- Скорость
- Повторяемость
- Надежность

На самом
деле...

Какой ответ правильный?

A: Этот

B: Этот

C: Этот

D: Этот



СЛЁРМ



CI/CD

Гурьянов Владимир
инженер Southbridge

slurm.io

Отчет DORA

Метрика оценки эффективности доставки ПО для основных сервисов и приложений компании	Команды с лучшими показателями	Команды с хорошими показателями	Команды со средними показателями	Команды с низкими показателями
Частота развёртывания Как часто компания развёртывает код в производство или выпускает его для конечных пользователей	По запросу, несколько развёртываний в день	От одного раза в день до одного раза в неделю	От одного раза в неделю до одного раза в месяц	Один раз в месяц/несколько месяцев
Время выполнения изменений Сколько времени занимает переход от текста до ПО, успешно работающего в производстве	Меньше чем за день	От одного дня до недели	От одной недели до месяца	От месяца до шести месяцев
Время восстановления сервиса Сколько времени уходит на восстановление сервиса после инцидента или бага, влияющего на пользователей	Меньше часа	В течение дня	В течение недели	От недели до месяца
Частота провалов при изменениях Какой процент обновлений или новых релизов приводят к ухудшению обслуживания и требуют исправлений	0-15%	0-15%	0-15%	46-60%

Как же выглядит мир без CI/CD?



added a comment - 29-10-2019 10:24

Установлена сборка

БД обновлена запросами из приложенного файла



added a comment - 29-10-2019 13:50

Установлена сборка



added a comment - 29-10-2019 14:46

Установлена сборка

БД обновлена запросами из приложенного файла
раздел: 3) операция 'На доработку' для 2-го уровня и 3-го уровня



added a comment - 29-10-2019 16:36

Установлена сборка

«Время – деньги»

Бенджамин Франклайн



СЛЁРМ



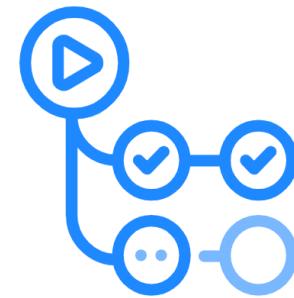
СЛЁРМ



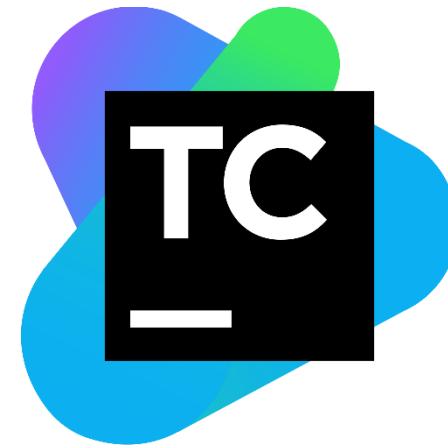
СЛЕРМ



CI/CD
спешит на помощь

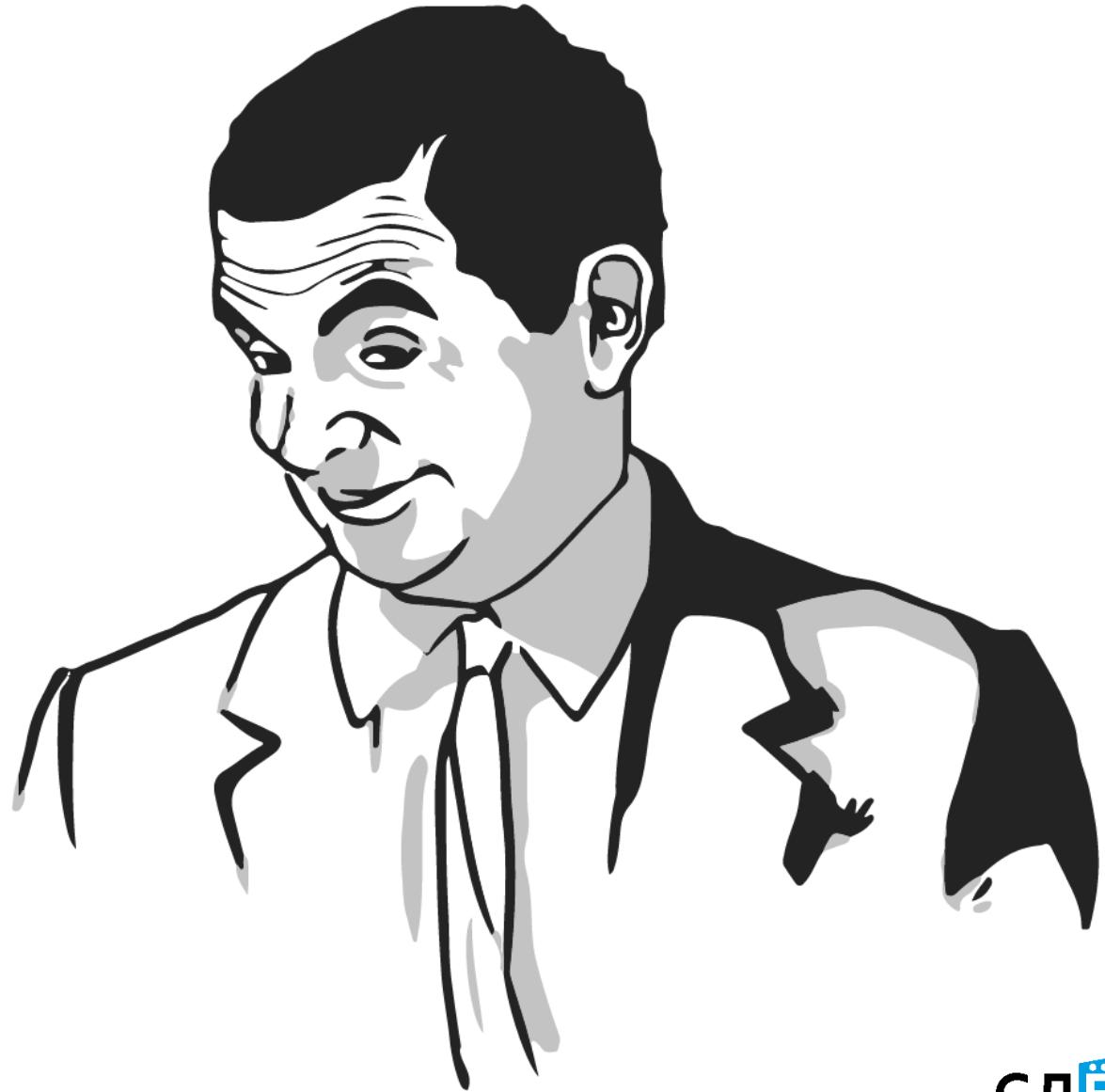


GitHub Actions



СЛЕРМ

Действительно ли
это так?





СЛЁРМ

Robot



CI

CD



Инструменты CI/CD

- bash
- make
- gradle/capistrano/deployer



Вывод

- ci/cd экономит деньги
- ci/cd бывает разный
- gitlab, ТС, jenkins это не ci/cd, а только его часть