

Стартуем в тестировании производительности

Махетов Сергей

СКБ-Контур

О себе

- В разработке > 10 лет, в тестировании > 5 лет.
- Основное направление тестирования - инфраструктурные решения (интеграционные шины и системы хранения данных)
- В команде роль - TestOps
- Основной стек - Java/Linux, Scala, JMeter, Gatling



Наша команда



Петр
Деменев



Николай
Саренков



Павел
Туманов

Краткий план воркшопа

- Введение, базовые понятия
- Тесты в Jmeter
 - Создание тестов
 - Отправка метрик в InfluxDB
 - Запуск из консоли
- Тест в Gatling
- Тест в Yandex-tank

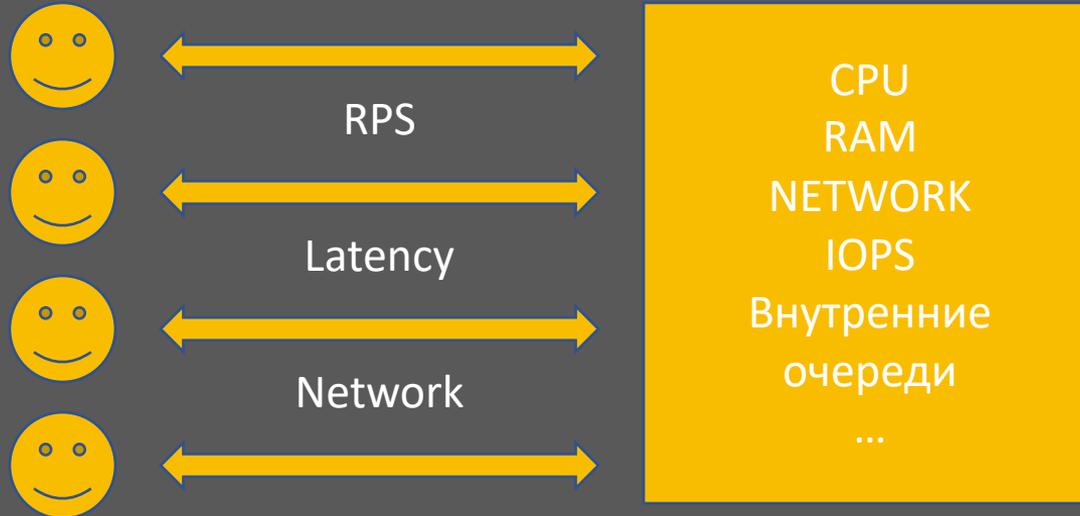
План тестирования производительности

- Цель тестирования
- Тестовый сценарий, профиль нагрузки, тестовые данные
- Подготовка тестового стенда
- Инструмент тестирования и реализация тестов
- Сбор показателей(метрик) и предоставление отчетов
- Интерпретаций метрик и отчетов

Тестирование производительности (performance testing)

Процесс тестирования с целью определить производительность программного продукта.

Выполнение запросов



Особенности инструмента тестирования производительности

- Генерация нагрузки
- Проверка выполнения запросов
- Предоставление метрик производительности, результатов тестов

Что еще можно делать?

- Генерация данных(объемное тестирование)
- Конфигурационное тестирование
- Тестирование на отказ и восстановление

Особенности удаленного воркшопа

Правила воркшопа

- Все вопросы в чат в телеграмме
- На них смогут ответить наши эксперты – Николай, Павел, Петр
- Самые интересные зададим онлайн Сергею и Вячеславу

Обсуждение, вопросы

Спасибо за внимание

- Махетов Сергей
- E-mail: Profitfx@mail.ru
- Telegram: @Mahetovs
- <https://tech.kontur.ru/>