

# Автоматизация тестирования в Microsoft Team System и

**Павлов Игорь**  
Apriorit



Сообщество Тестировщиков  
Днепропетровска

# Continuous integration

Непрерывная интеграция — это практика разработки программного обеспечения, которая заключается в выполнении частых автоматизированных сборок проекта для скорейшего выявления и решения интеграционных проблем.

# Задач

И:

- Установка приложения.
- Проверка корректности установки.
- Запуск тестов, взаимодействующих с графическим интерфейсом.

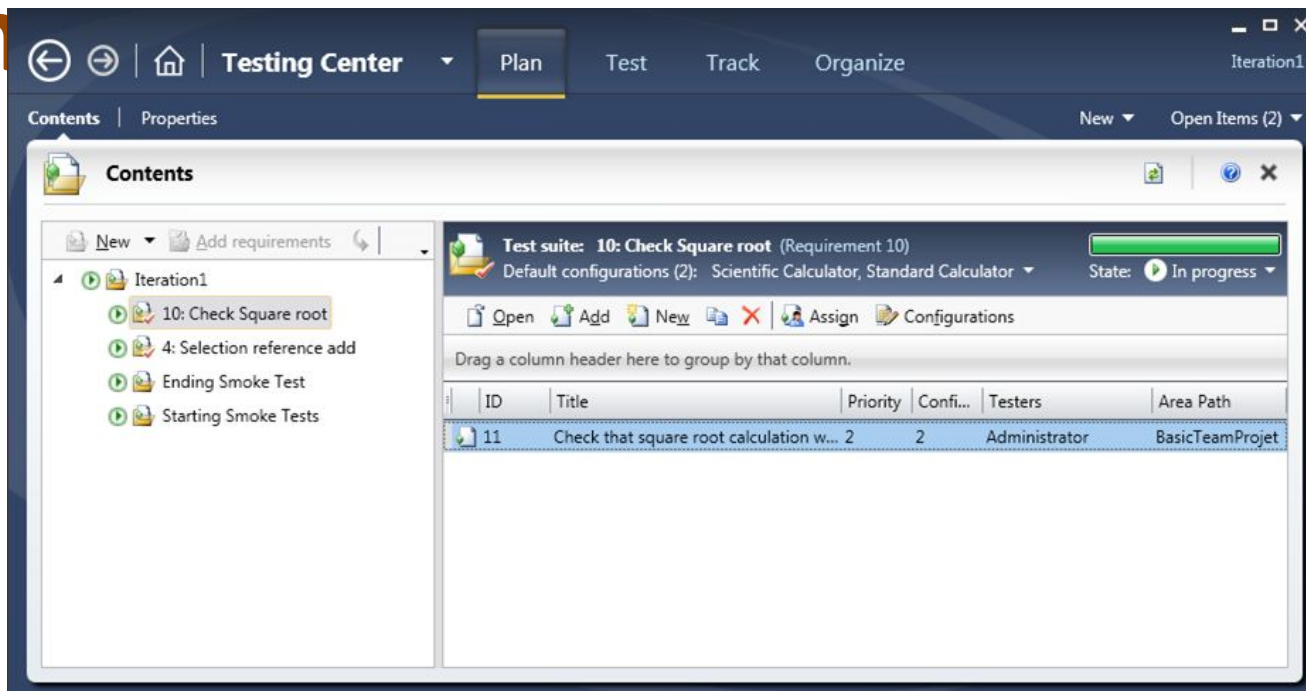


# Установка приложения



- Проблема перезагрузки.
- Использования autoit или других инструментов.

# Test man



- Тестовые случаи.
- Наборы тестов
- Окружение в TFS.

# Запуск тестов

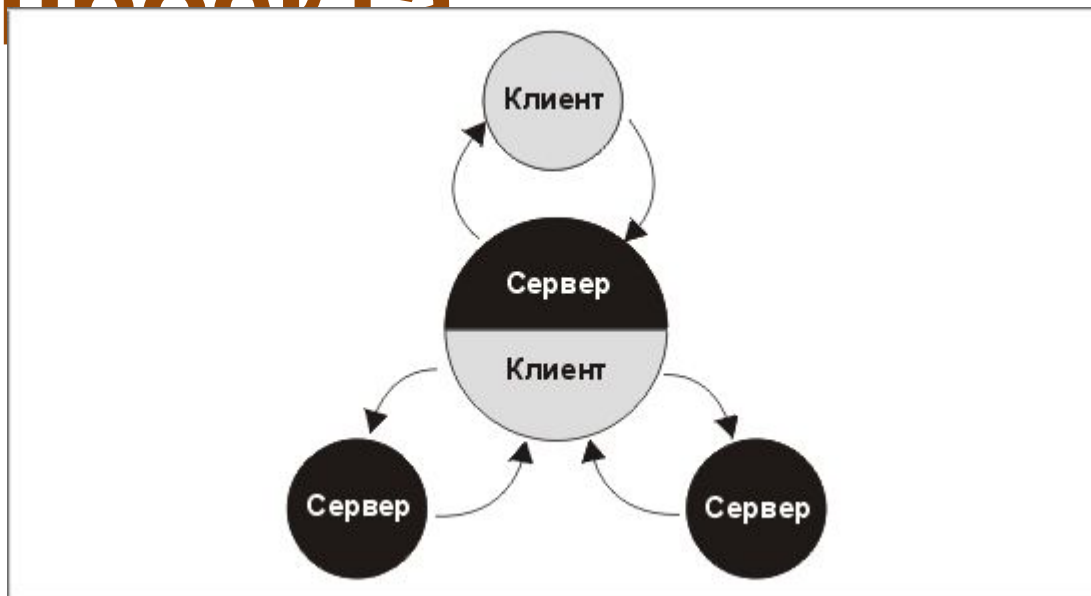
- Запуск тестов из Test Manager.
- Запуск тестов при помощи Tcm.exe.
- Организация одновременного запуска.



Автоматизация тестирования в Microsoft Team System и “костыли”

# Особенности

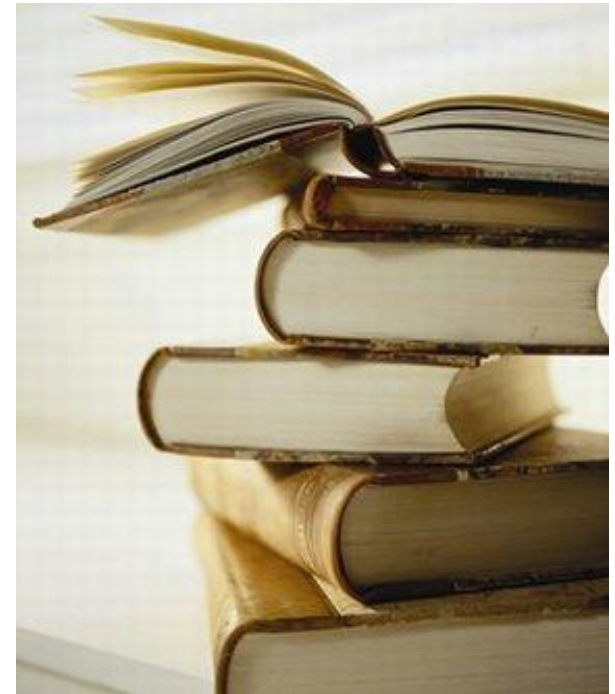
## продукта



- Клиент-серверная архитектура.
- Серверная часть с разным набором ролей.

# Система логирования.

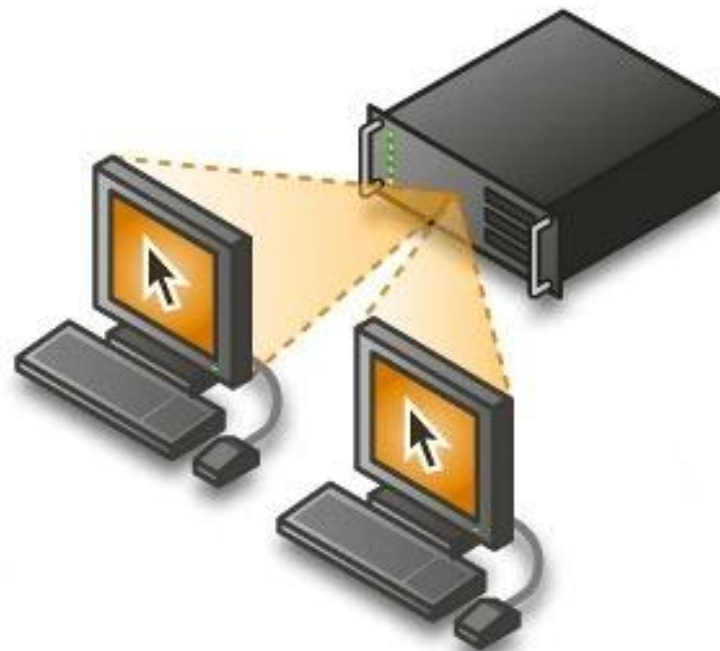
- Дополнительные логи компьютеров, на которых проводились тесты.
- Логи ежедневной сборки.





# Виртуализац ИЯ.

- Использование HyperV.
- Использование VMWare.
- VMWare Vix.



# Вопросы.

