



**Software-Testing.RU**  
Тестирование и Качество ПО

# Selenium

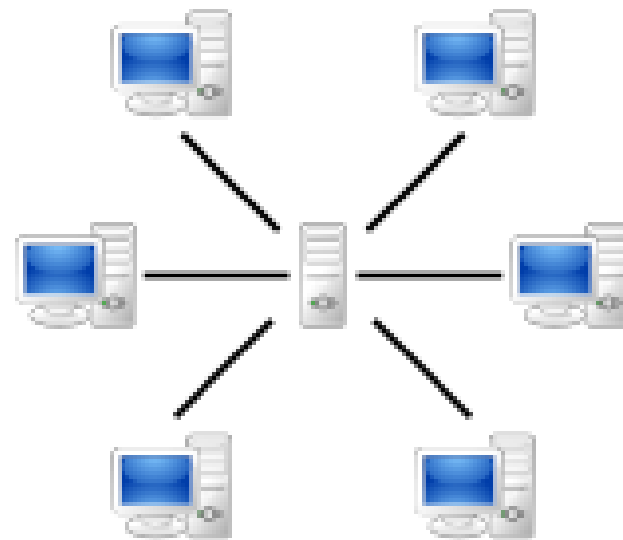
## полное руководство

© 2016 Алексей Баранцев  
Software-Testing.Ru

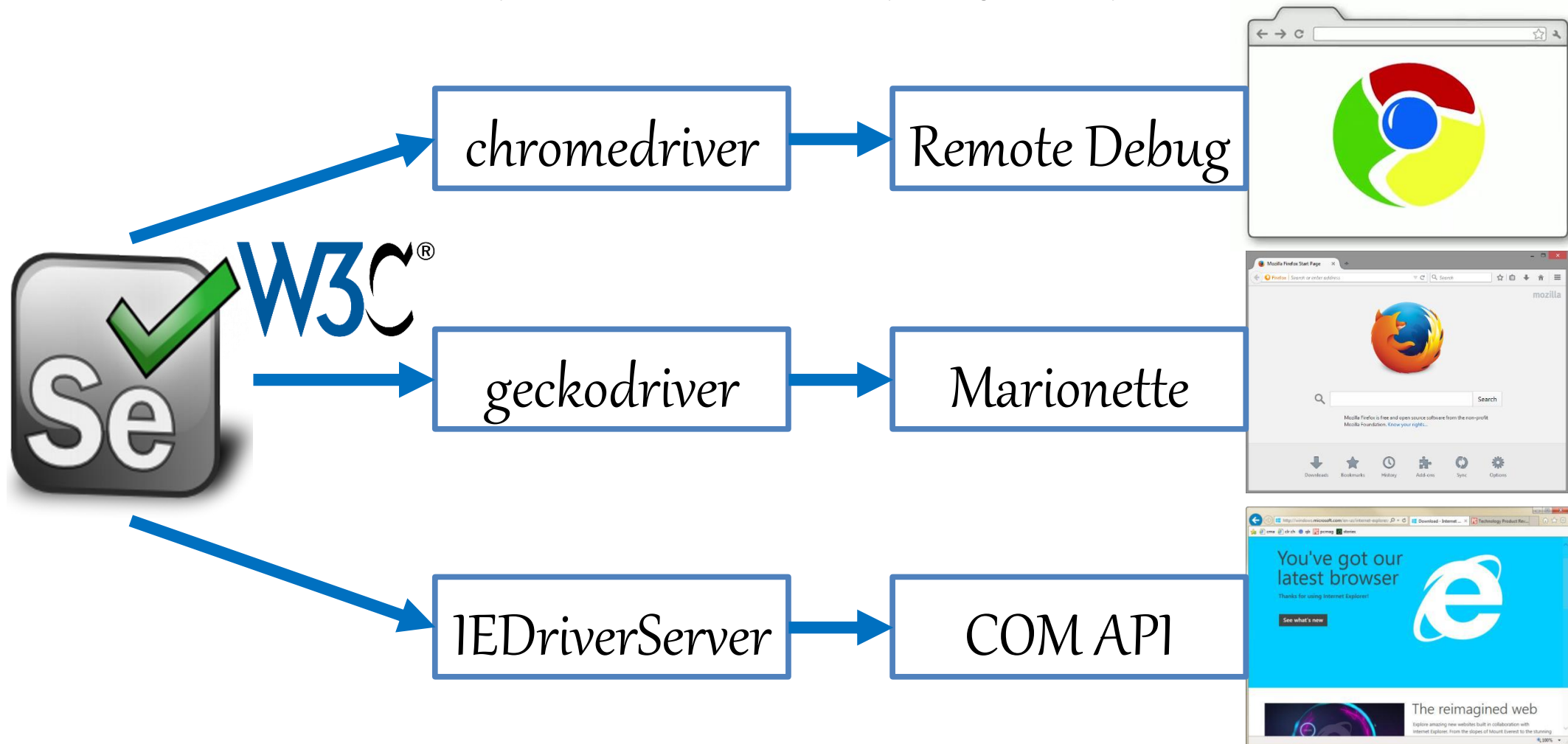




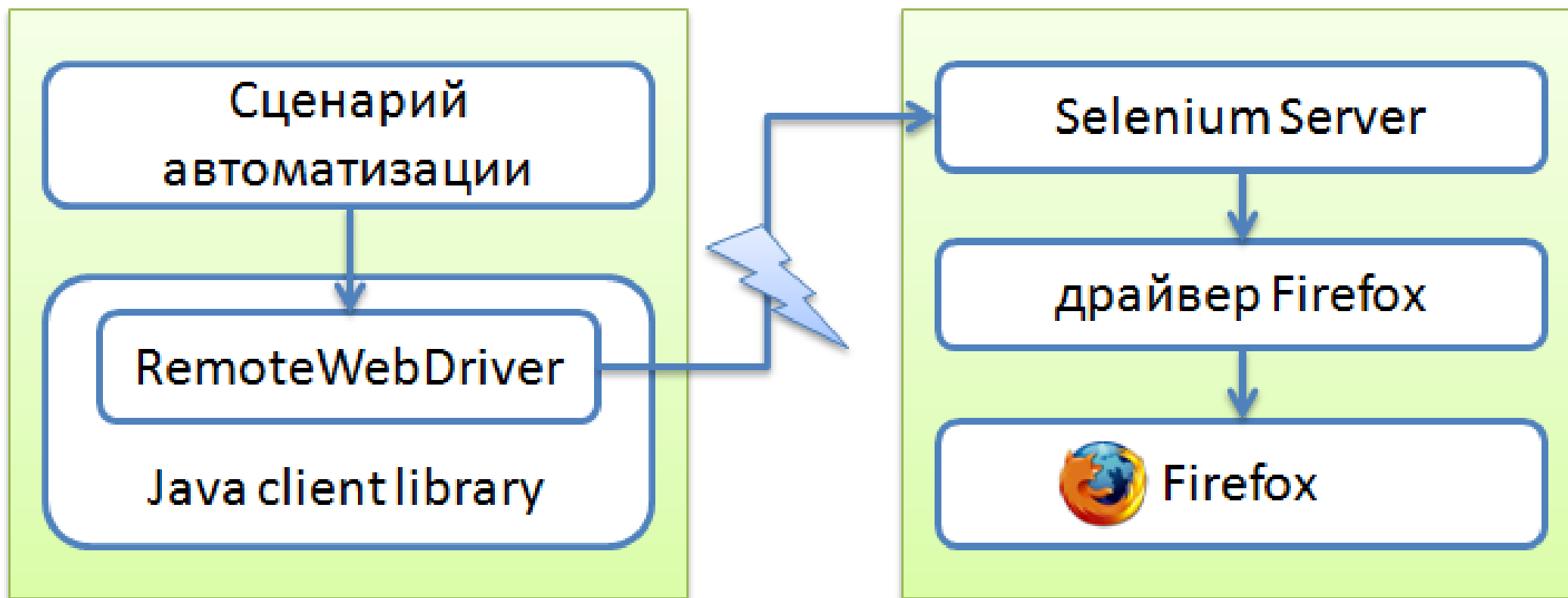
# Selenium Server и RemoteWebDriver



# Интеграция с браузерами



# Удалённый запуск



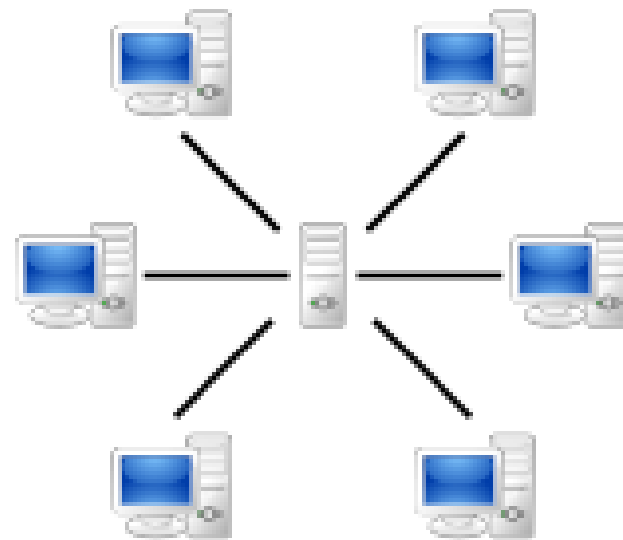
# Зачем удалённый запуск?

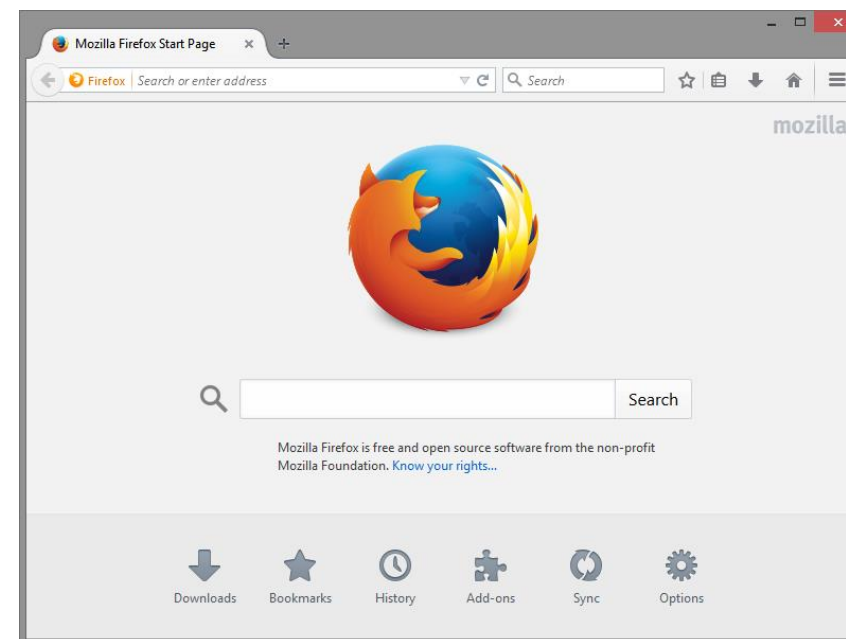
- Разные операционки, разные версии браузеров
  - в частности разные версии Internet Explorer
- Два браузера на разных машинах одновременно
  - чтобы оба браузера были на переднем плане
- Много браузеров, не хватает мощности



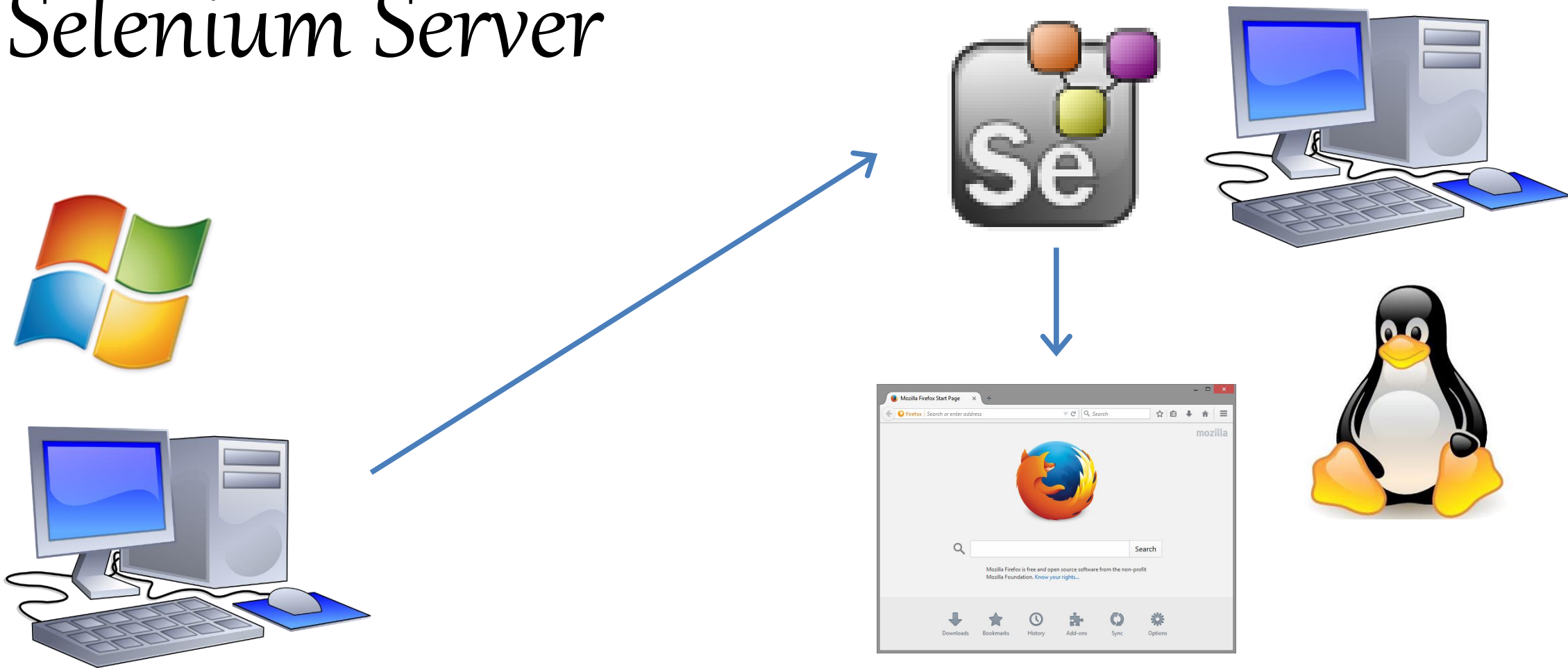
# Selenium Grid

распределенная сеть



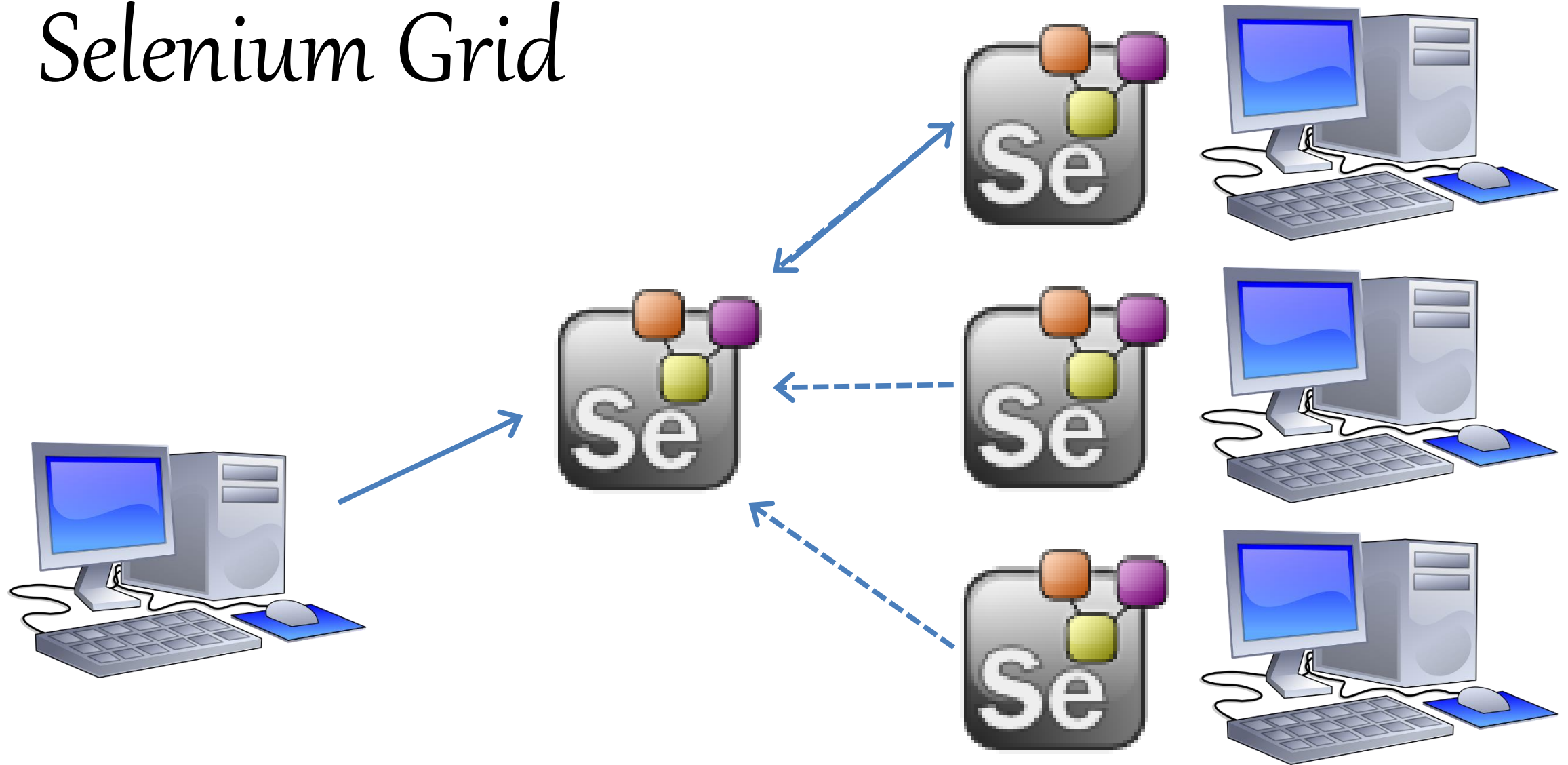


# Selenium Server





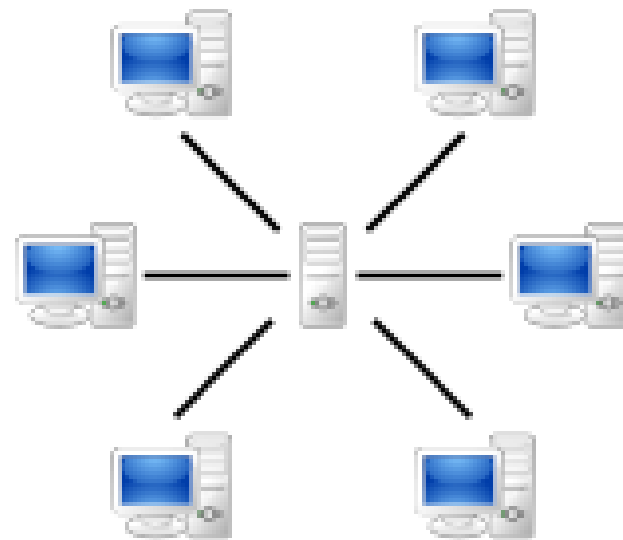
# Selenium Grid





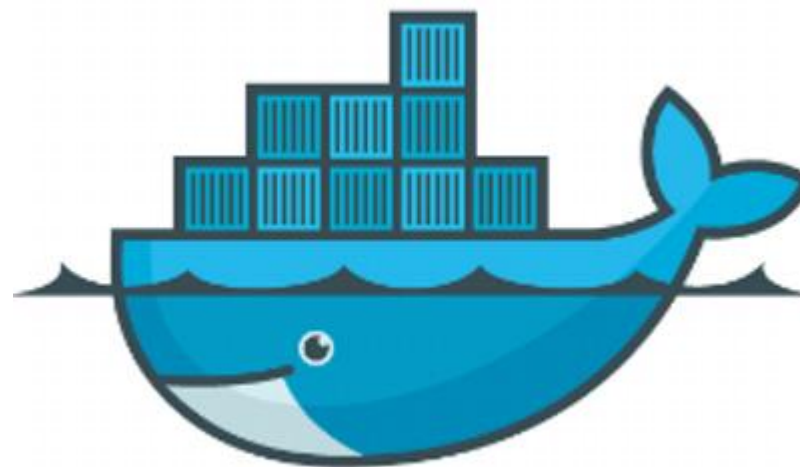
# Selenium Grid

## Extras





# Docker Selenium





# Selenium

## в облаках



# Selenium в облаках

- Самодельный облачный грид
- Специализированные сервисы

<https://saucelabs.com/>

<https://www.browserstack.com/>

<https://testingbot.com/>

<https://www.gridlastic.com/>



# Выгодно ли это?

- Расходы на первоначальную подготовку
- Расходы на разработку инфраструктуры
- Расходы на поддержку и обновление
- Расходы на аренду мощностей



**Software-Testing.RU**  
Тестирование и Качество ПО

# Selenium

## полное руководство

© 2016 Алексей Баранцев  
Software-Testing.Ru

