

Лабораторная работа 7. CI/CD

Цель работы

- Ознакомиться с принципами CI/CD (Continuous Integration / Continuous Delivery) в контексте разработки и тестирования OpenBMC.

Ход работы

Часть 1: Настройка CI/CD с использованием GitHub и Jenkins в Docker

- Разверните Jenkins в Docker
- Создайте Jenkinsfile (на Groovy) и реализуйте следующие шаги:
 - Запуск qemu с OpenBMC в Pipeline
 - Запуск автотестов для OpenBMC
 - Запуск WebUI тестов OpenBMC
 - Запуск нагрузочного тестирования OpenBMC
- Каждый шаг должен выдавать отчет в артефакты Jenkins

Отчет о лабораторной работе

В качестве результатов лабораторной работы необходимо приложить ссылка на GitHub репозиторий/ветку/директорию с реализованным Jenkinsfile.