

2 Инструкция по тестированию

Для тестирования платформы нужно, чтобы на сервере для размещения лабораторных сред был предоставлен trunk порт, создана подсеть докер и настроен гитлаб раннер:

```
docker network create -d ipvlan --subnet=192.168.3.0/24 --  
gateway=192.168.3.1 -o parent=enp0s8 ipvlan_net
```

```
# enp0s8 - сетевой интерфейс из примера.  
# Проверить и узнать нужный сетевой интерфейс можно командой:  
# ip link show
```

Подготовить gitlab-ci.yml файл, который после нужно запустить в Гитлаб:

```
stages:  
  - deploy  
  
deploy_nginx:  
  stage: deploy  
  script:  
    - echo "Deploying nginx container"  
    - docker run -d --name nginx_ipvlan --network ipvlan_net --ip  
      192.168.3.20 nginx
```

На основе данного файла будет развернут контейнер nginx с адресом 192.168.3.20. \

Для проверки после деплоя контейнера из интерфейса гитлаб нужно проверить доступ до сайта при подключенном VPN соединении.