

# Инструкция по установке программного обеспечения для доступа к площадке MyCustoms

Для получения доступа к площадке MyCustoms необходимо:

1. Создать виртуальных хост с операционной системой centos7 x64.
2. Установить postgres 14:
  - a. Установить postgres 14 из официального репозитория
  - b. `sudo yum -y install https://download.postgresql.org/pub/repos/yum/reporpms/EL-7-x86\_64/pgdg-redhat-repo-latest.noarch.rpm`
  - c. `sudo yum -y update`
  - d. `sudo systemctl reboot`
  - e. `sudo yum install -y postgresql14-server postgresql14`
3. Перенести настройки из файла postgres.conf в исходных кодах проекта, соответствующий файл postgres.conf
4. На виртуальном хосте с установленным postgres 14 создать необходимые папки на виртуальном хосте:
  - a. `sudo mkdir /home/mycustoms`
  - b. `sudo mkdir /home/filestorage`
  - c. `sudo mkdir /home/logs`
5. Настроить firewall
6. Установить docker версии 20.10.11
7. Установить на отдельном хосте gitlab, создать репозиторий с конфигурационными файлами, находящимися в исходных кодах проекта
8. Собрать docker образы из исходных кодов проекта
9. Развернуть docker контейнеры из образов:
  - a. mycustoms,
  - b. parus-web,
  - c. adminserver,
  - d. eureka,
  - e. nginx,
  - f. configserver,
  - g. extapi