

0 Инструкция по базовой настройке VPS

Шаг 1: Создание пользователей

1. Создание пользователя `admin`:

```
sudo adduser administrator
```

2. Создание пользователя `teacher`:

```
sudo adduser teacher
```

3. Добавление пользователя `admin` в группу `sudo` для получения привилегий суперпользователя:

```
sudo usermod -aG sudo administrator
```

Шаг 2: Отключение SSH для пользователя root

1. Откройте конфигурационный файл SSH:

```
sudo nano /etc/ssh/sshd_config
```

2. Измените параметр `PermitRootLogin` на `no`:

```
PermitRootLogin no
```

3. Перезапустите службу SSH:

```
sudo systemctl restart ssh
```

Шаг 3: Установка Docker

1. Обновление системы:

```
sudo apt update && apt upgrade
```

2. Установите Docker:

```
sudo apt install docker-ce docker.io docker-compose -y
```

3. Настройка Docker для автоматического запуска при загрузке системы:

```
sudo systemctl start docker  
sudo systemctl enable docker
```

Шаг 4: Предоставление прав на использование Docker

1. Добавьте пользователя `admin` в группу Docker:

```
sudo usermod -aG docker administrator
```

2. Добавьте пользователя `teacher` в группу Docker:

```
sudo usermod -aG docker teacher
```

3. После всех настроек сервер лучше перезагрузить

```
reboot now
```

Шаг 5: Настройка SSH ключей

1. Сгенерировать SSH ключ на локальной машине и сервере Netmaker:

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096
```

2. Скопировать публичный ключ на нужный сервер для пользователя `admin`:

```
ssh-copy-id administrator@server_ip
```

3. Скопировать публичный ключ на сервер для пользователя `teacher`:

```
ssh-copy-id teacher@server_ip
```