

1. Настройка удаленного доступа

Обновим ПО на сервере и установим openssh сервер:

```
#Update binaries and install openssh-server
sudo yum update -y
sudo yum install openssh-server
#Enable and start openssh-server
sudo systemctl start sshd && sudo systemctl enable sshd
#Create firewall allow rule for sshd
sudo firewall-cmd --zone=public --permanent --add-service=ssh
```

Создадим пользовательский аккаунт:

```
#Optionaly: create user account  
sudo adduser agritsenko  
#add user to wheel group  
sudo usermod -aG wheel agritsenko  
#set user password  
sudo passwd agritsenko
```

На системе клиенте сгенерируем ssh ключи и перекинем ключ пользователя в файл `~/.ssh/authorised_keys`

```
#From remote system
ssh-keygen
ssh-copy-id -i .ssh/id_rsa.pub agritsenko@192.168.77.121
```

Отредактируем конфигурацию openSSH сервера, с целью запретить удаленный вход пользователю **root**, а так же запретив выполнять аутентификацию по паролю.

```
#Disable root logon and password authentication  
#Edit sshd_config  
sudo vim /etc/ssh/sshd config
```

```
#PermitRootLogin yes  
PermitRootLogin no  
#PasswordAuthentication yes  
PasswordAuthentication no
```

