

PuTTY – авторизация по ключу

Что бы каждый раз не набирать свой **логин/пароль** при соединении, сделаем автологин:

Запускаем утилиту PuTTY Key Gen, нажимаем generate и начинаем усиленно водить мышкой по пустой области окошка. Жмем Save private key – выбираем куда сохранить приватный ключ, сохраняем.

Соединяемся через putty под своим обычным логином и паролем. При этом вы оказываетесь в своей домашней директории.

Переходим в скрытую папку .ssh командой

```
$ cd .ssh
```

если такой папки нет – ее нужно создать и после этого перейти

```
$ mkdir .ssh
```

```
$ cd .ssh
```

В окошке puttygen копируем публичный ключ из поля вверху окошка, примерный вид ключа должен быть таким (ключ должен находиться в одной строке, без переносов):

```
ssh - rsa  
AAAAB3NzaC1yc2EAAAABJQAAAQEAK6NbGy+R7DXKC493FnxmBw19gGuDl145G0  
ibJGmSabebP3BEh  
iU4AYhe4Jzv0s3XRY7p0ElBVueDPn0GgAl9qtI860YUkWyLUN3wrRWGrVxWA8/  
piWt8HVyGh7vAQbBxQ05jDh  
DBU3ipMY0o1W/fmzyDDtuz0HXGpYwuNjGucM8Yvn0CAmv2RjCwmfz2Ur0gBA0J  
KXy/kZD7vaVYnB09UL90vS1  
hLmRlS4IdgkL1fC2pT4TJkcmUbae5n8hiq10I3RShcooeRUQ==      rsa-  
key-20180208-web
```

Сохранять *публичный файл* не обязательно, но если вам потребуется в дальнейшем настраивать подключение к другим серверам, тогда удобнее копировать ключ из локально содержащегося файла. По аналогии с приватным ключем нажимаем кнопку “Save public key” и в открывшемся окне вводим имя

файла, содержащего публичный ключ.

Скопированный публичный ключ нужно вставить в файл `authorized_keys` (сначала создать его, если такого файла еще нет)

```
$ nano authorized_keys
```

после открытия редактора **вставим туда скопированный публичный ключ.**

Закрываем посторонним пользователям доступ к файлам ключей, без этого авторизация по ключу работать не будет.

```
$ chmod 700 ~/.ssh/  
$ chmod 600 ~/.ssh/authorized_keys
```

Отключаемся и снова открываем `putty`, но теперь не подключаемся, а выбираем нужную сессию, жмем только кнопку `LOAD`. (при этом подставляется адрес сервера и порт). В адрес сервера дописываете логин, под которым вы хотите авторизовываться. Должно получиться например такое: `user@myserver.ru` или `user@192.168.0.12`

Переходим на закладку `SSH` → `Auth`. В нижнем поле (`Private key file for authentication`) выбираем файл ключа (**PPK**), который перед этим был сохранен. Возвращаемся на закладку `Session`, нажимаем `Save`, и подключаемся!

АВТОЛОГИН

А что бы каждый раз не набирать свой **логин** при соединении нужно указать его в настройках:

1. Открываем `PuTTY`, загружаем нужный нам сеанс, переходим в «`SSH` → `Auth`», указываем где находится готовый приватный ключ
2. Переходим в «`Connection` → `Data`» и в поле «`username`» секции «`Auto-login`» укажем логин для сеанса
3. При необходимости в пункте меню `SSH` в поле `Remote`

Command можно указать команду, которая автоматически будет выполняться при входе пользователя