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== rsakey-20180208-web

Сохранять публичный файл не обязательно, но если вам потребуется в дальнейшем настраивать пдключение к другим серверам, тогда удобней 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, HO 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