

Настраиваем ключи SSH и подключаемся по FTP

Вводные данные - IP сервера: 81.177.175.6

Читать этот мануал после прочтения **git-manual.pdf** (Мальвина его даже редактировала) расположенном в нашей замечательной группе.

С целью обезопасить себя и потомство на нашем корпоративном сервере были отключены следующие опции:

- Логин рута по SSH.
- Логин пользователей по паролю.

Последнее значит что логиниться можно лишь по ключу.

Для этого выполните написанное в части «Итак, PKI» вышеупомянутого мануала.

Пришлите мне публичный ключ я его добавлю.

Помните! Права на папку .ssh со все содержимым должны быть 700!

На сервере я установила vsftpd что позволяет подключаться по sftp.

И так.

- SSH
- SFTP
- SHTTP

Что между ними общего? - S. Это SSL - Socket Secure Layer.

Как раз то что подразумевает PKI и позволяет подключаться без пароля.

Так что и по FTP то же по ключу.

На VSFTPD следующие ограничения:

1. Подключаться можно лишь по SFTP.
2. Подключаться могут лишь избранные пользователи)
3. Пользователь падает в свою домашнюю папку.
4. Домашняя папка для пользователя видна как абсолютный root.

По поводу 2-ого пункта - шлите письма с просьбой добавить вас в список.

По поводу 4-ого - я добавлю ссылку на наш HTTP root, что бы можно было работать с сайтами.

Далее нам нужно установить FileZilla

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install filezilla
```

Далее, подготовим ключ.

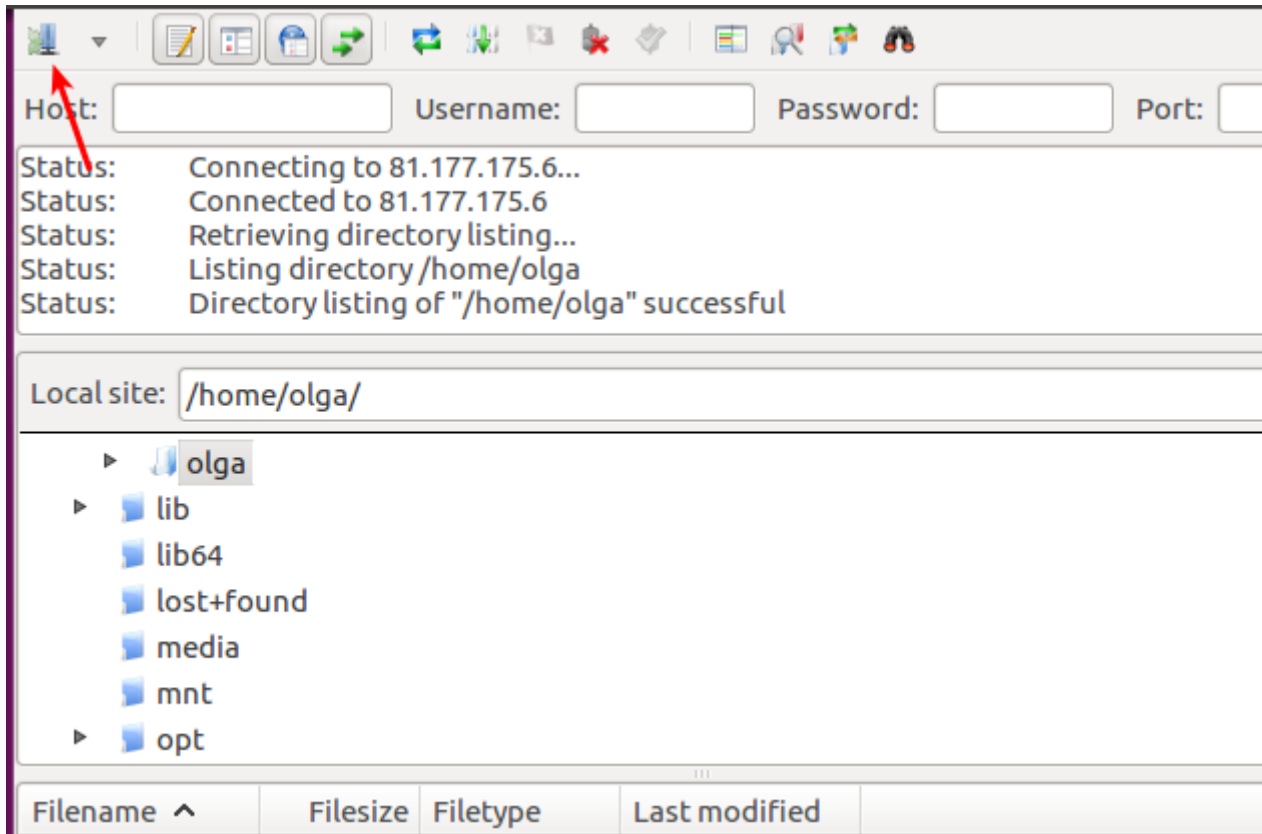
Для FileZilla можно в двух форматах - Путинском (putty - PPK) и PEM.

В общем для форматирования id_rsa в pem формат нужно выполнить следующие:

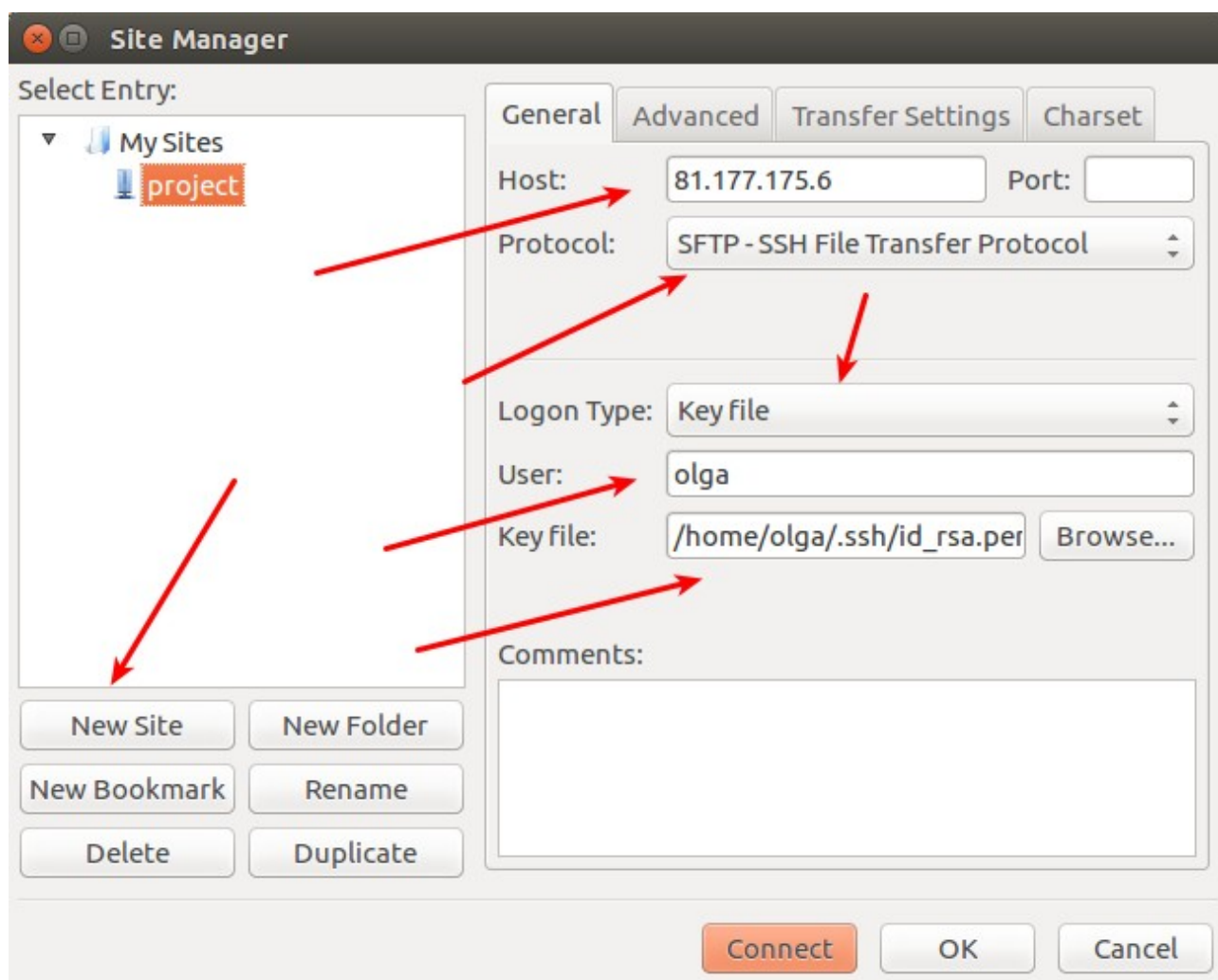
```
openssl rsa -in ~/.ssh/id_rsa -outform pem > id_rsa.pem
```

Но после этого мы получаем собственно говоря тот же файл что и исходный.
По этому проще наверное просто скопировать id_rsa в id_rsa.pem.
А FileZille нужен ключ с расширением .pem

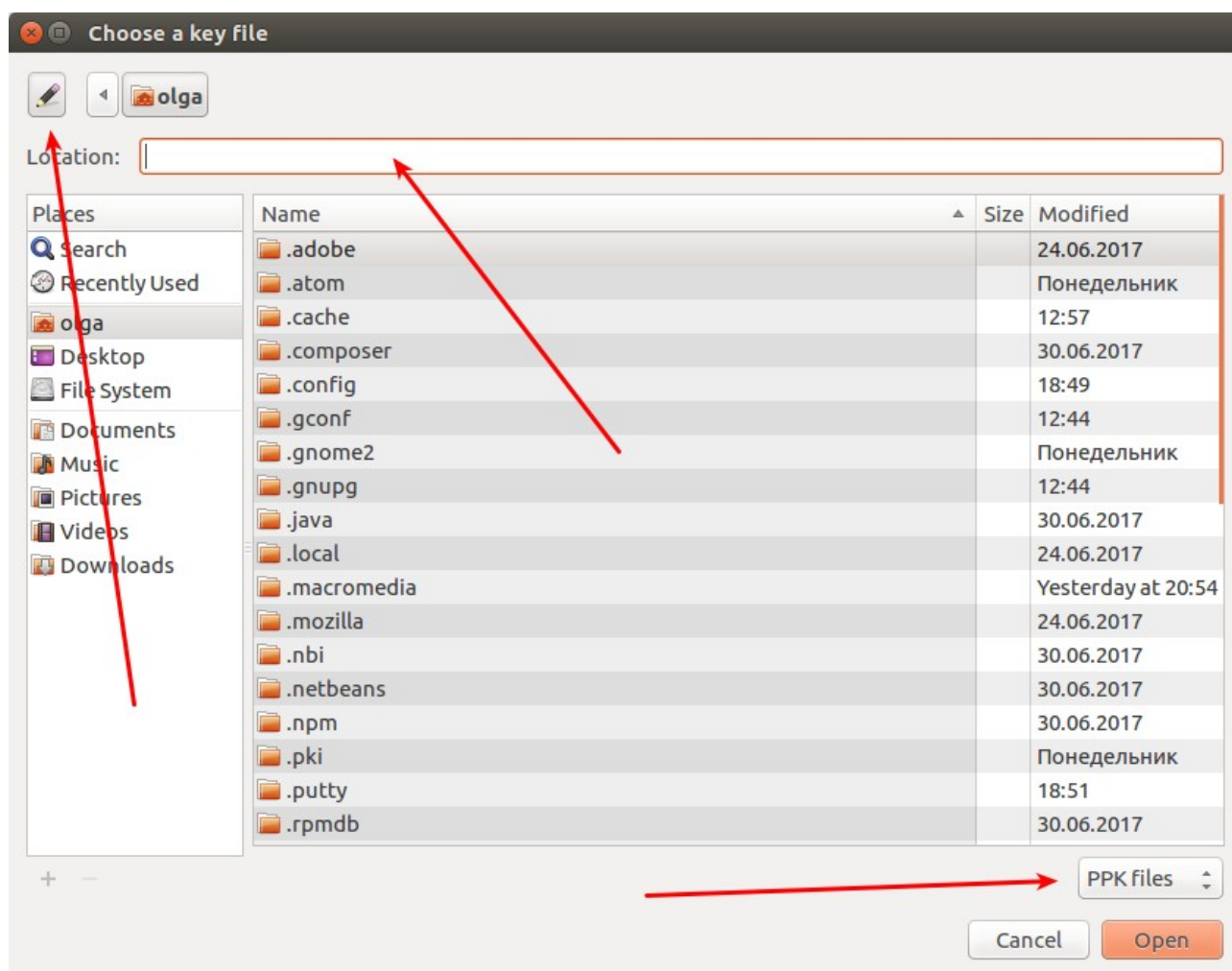
Далее:



Потом:



В поле пользователь и путь к ключу пишем соответствующие данные.
Если через Browse... то в проводнике можно нажать Ctrl + L что бы перейти в скрытую папку или внизу - показать все файлы:



Далее сохраняем и подключаемся)))