

Настраиваем ключи SSH и подключаемся по FTP

Вводные данные - IP сервера: 81.177.175.6

Читать этот мануал после прочтения **git-manual.pdf**, расположенного 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 всем 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 тоже 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 следующее:

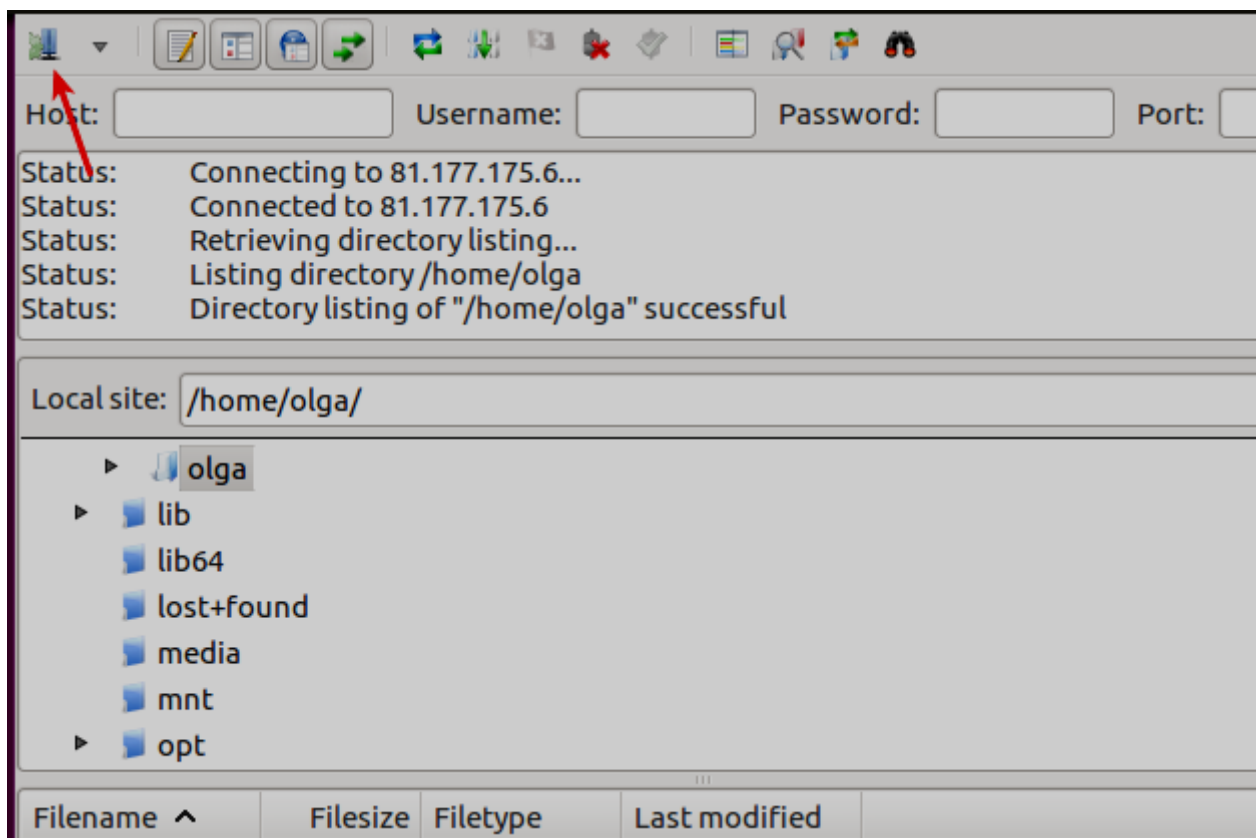
```
openssl rsa -in ~/.ssh/id_rsa -outform pem > id_rsa.pem
```

Но после этого мы получаем, собственно говоря, тот же файл, что и исходный.

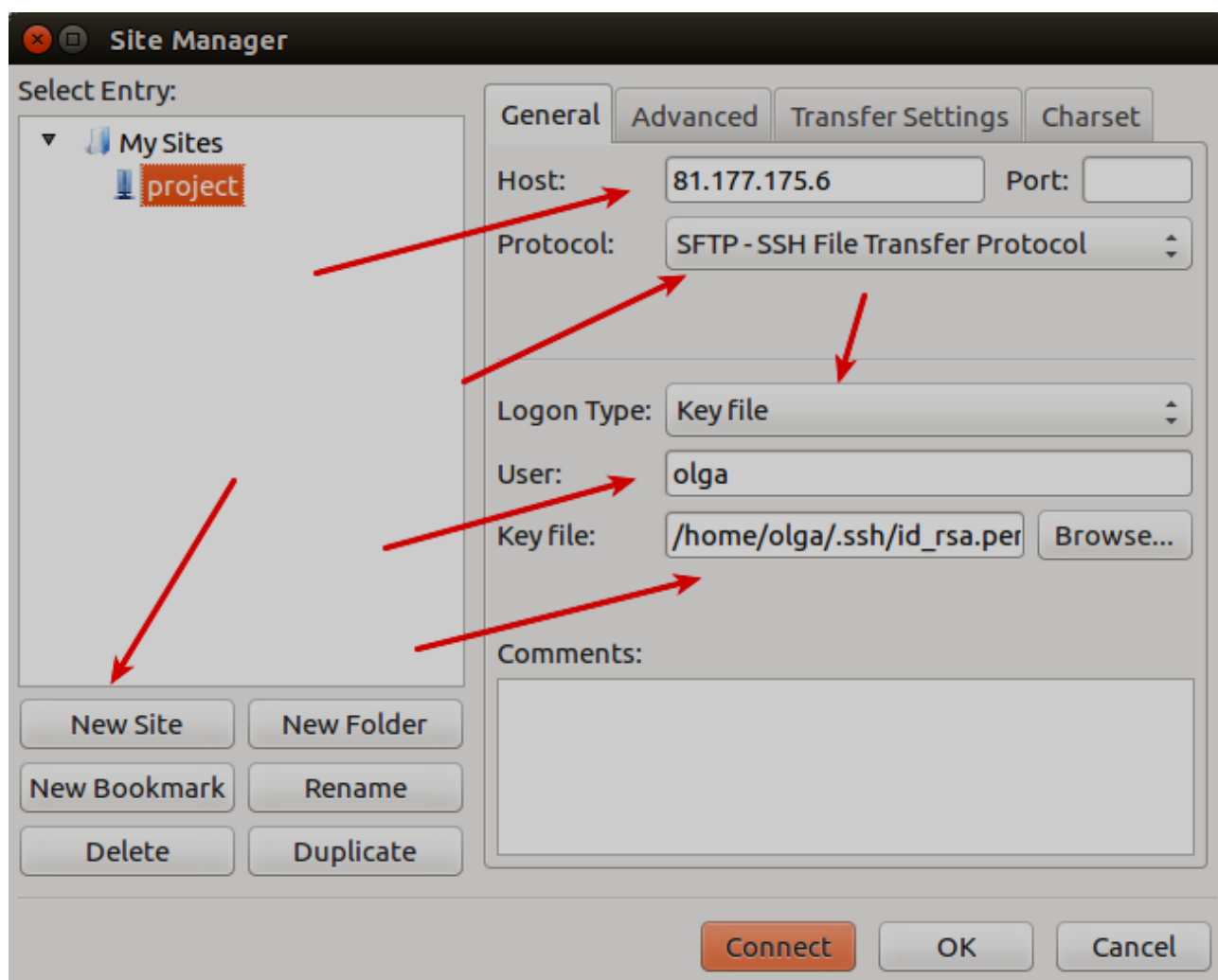
Поэтому проще, наверное, просто скопировать id_rsa в id_rsa.pem.

А FileZille нужен ключ с расширением .pem

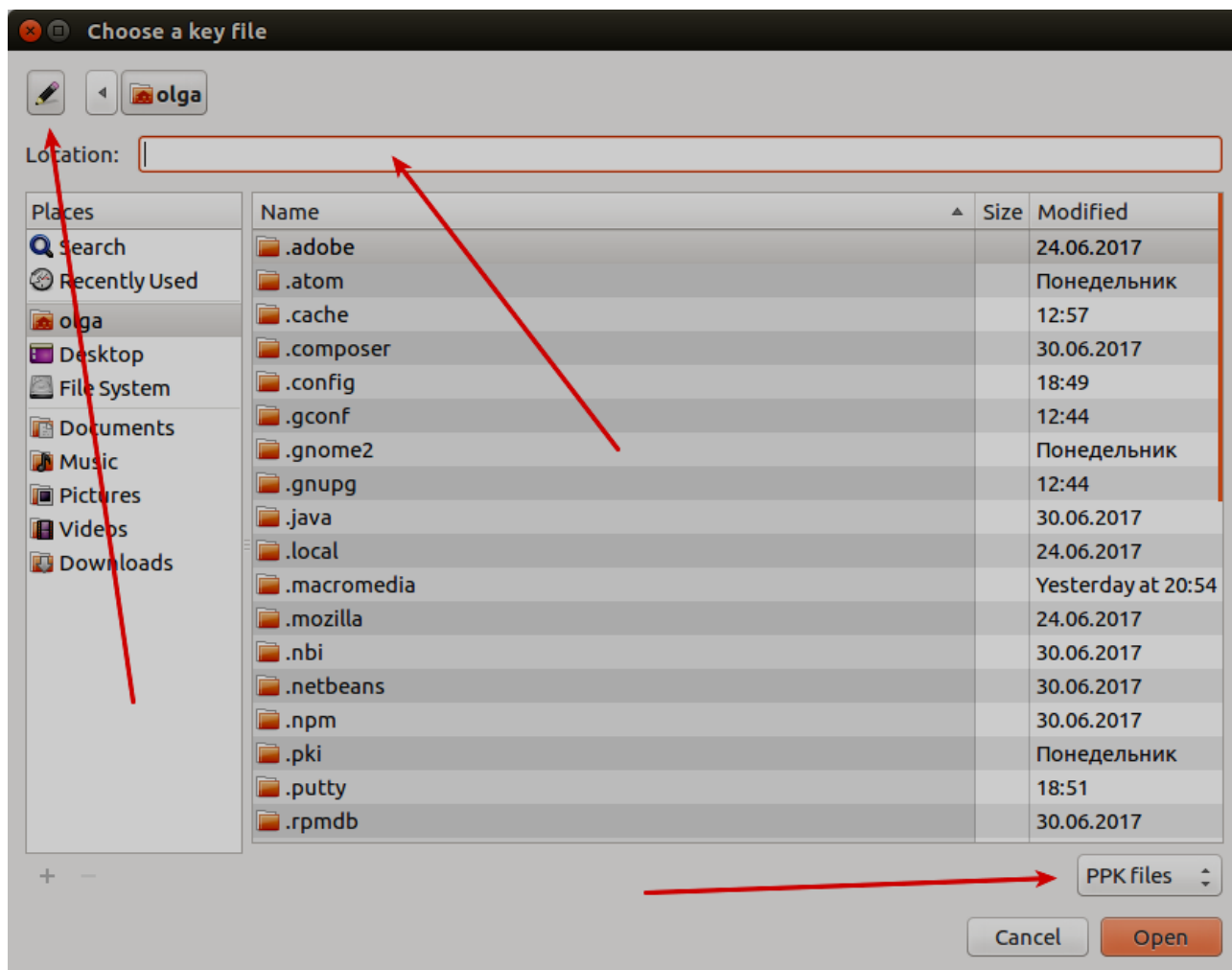
Далее:



Потом:



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



Далее сохраняем и подключаемся)))