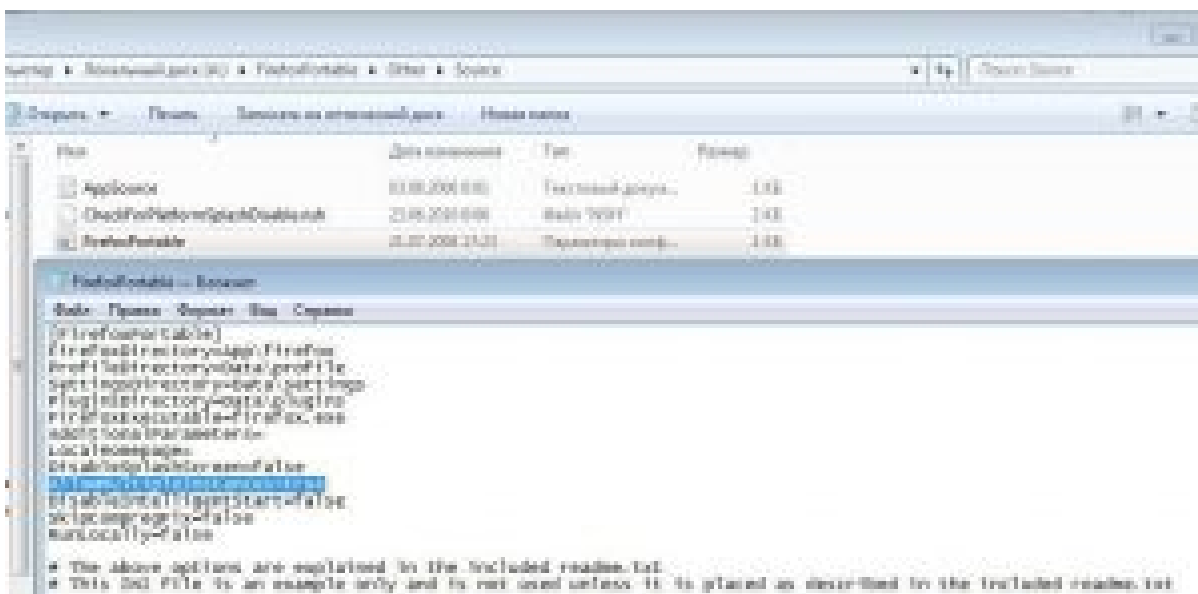


# Как использовать tor вместе с ssh

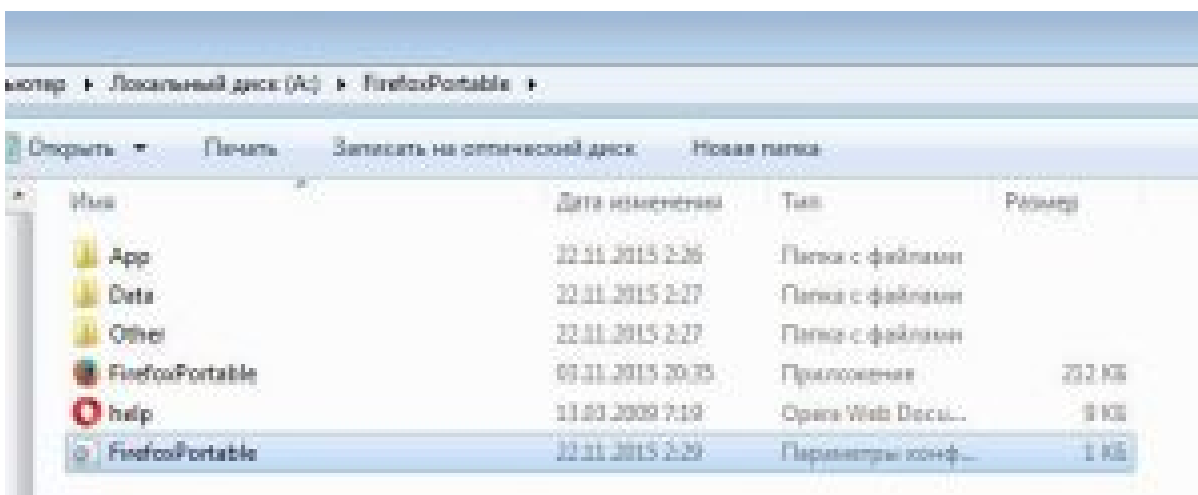
Скачиваем [firefox portable](#), [PuTTY](#).

В FireFox portable необходимо будет подредактировать в ручную настройки, открываем файл **FirefoxPortable.ini**, текстовым редактором, из папки **\FirefoxPortable\Other\Source\**

Находим строчку с параметром **AllowMultipleInstances** и меняем значение после = с **false**, на **true**.

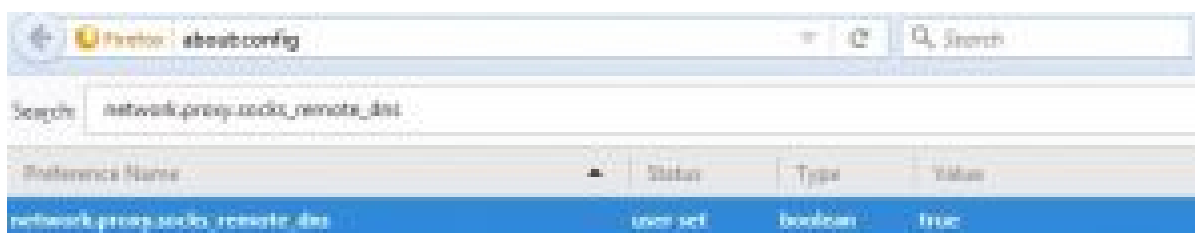


После чего следует сохранить файл и копировать в корневую папку firefox portable.



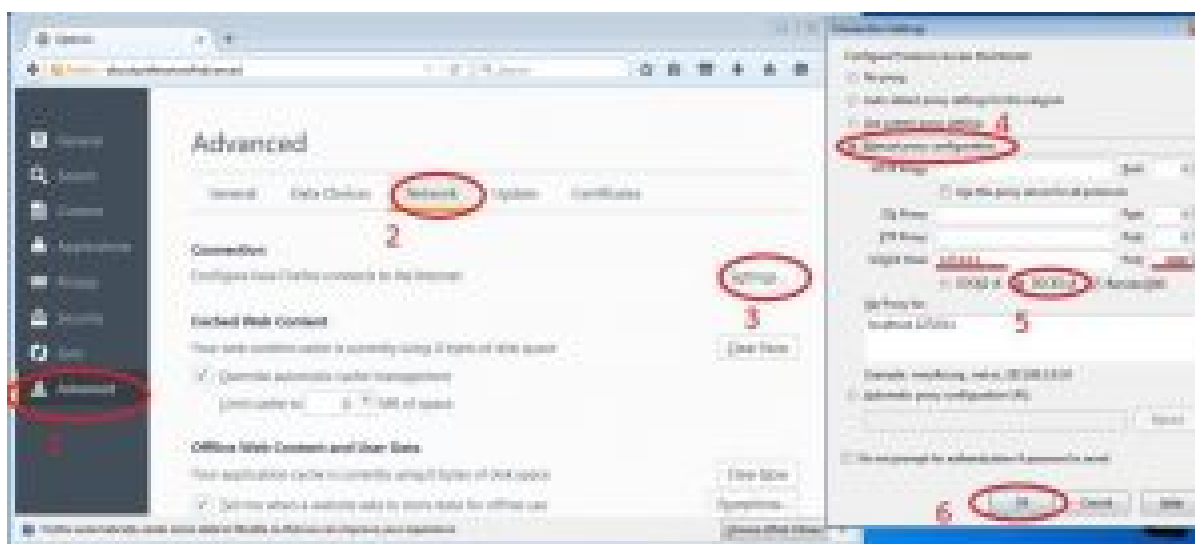
Теперь нужно настроить DNS через SOCKS.

Вбиваем в адресную строку **about:config**, и ищем **network.proxy.socks\_remote\_dns**. меняем на **true**.



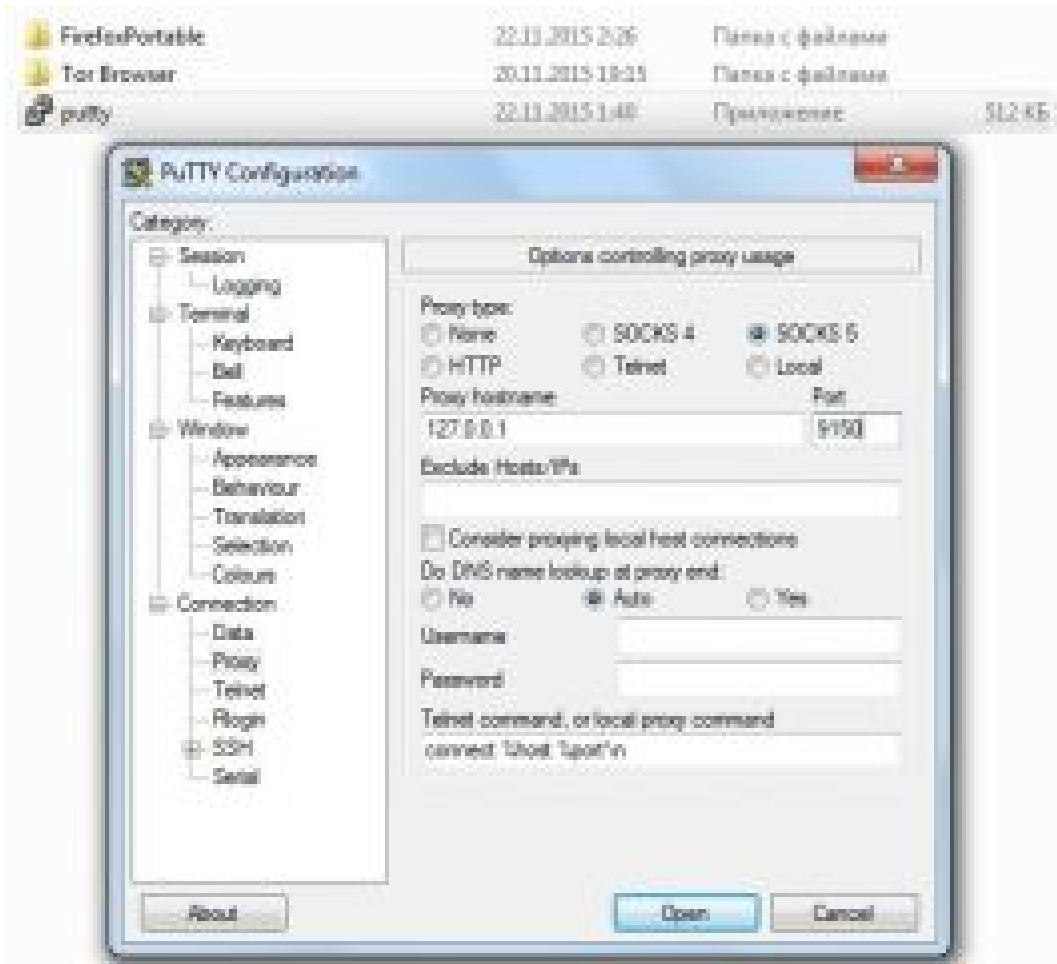
Теперь нужно настроить соединение через SOCKS прокси 127.0.0.1:8080.

**options > advanced > вкладка network > configure how firefox connects to the internet > settings.**

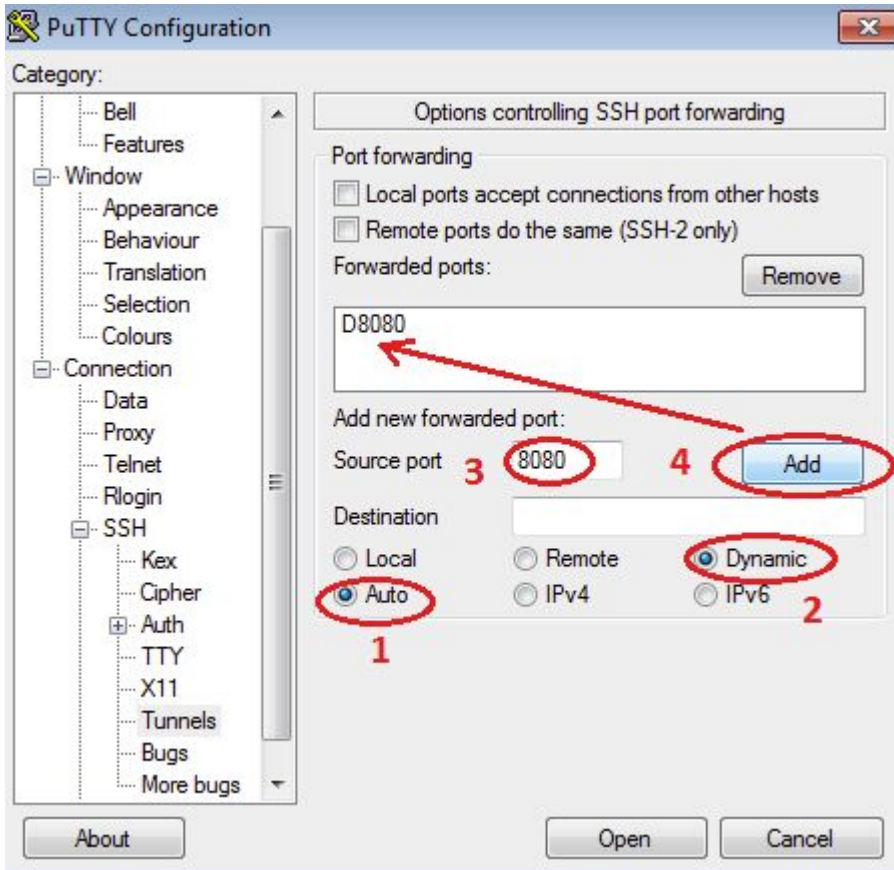


С настройкой firefox закончено, теперь подключаемся к SSH через PuTTY.

**в connection > proxy socks 5 вбиваем 127.0.0.1:9150**

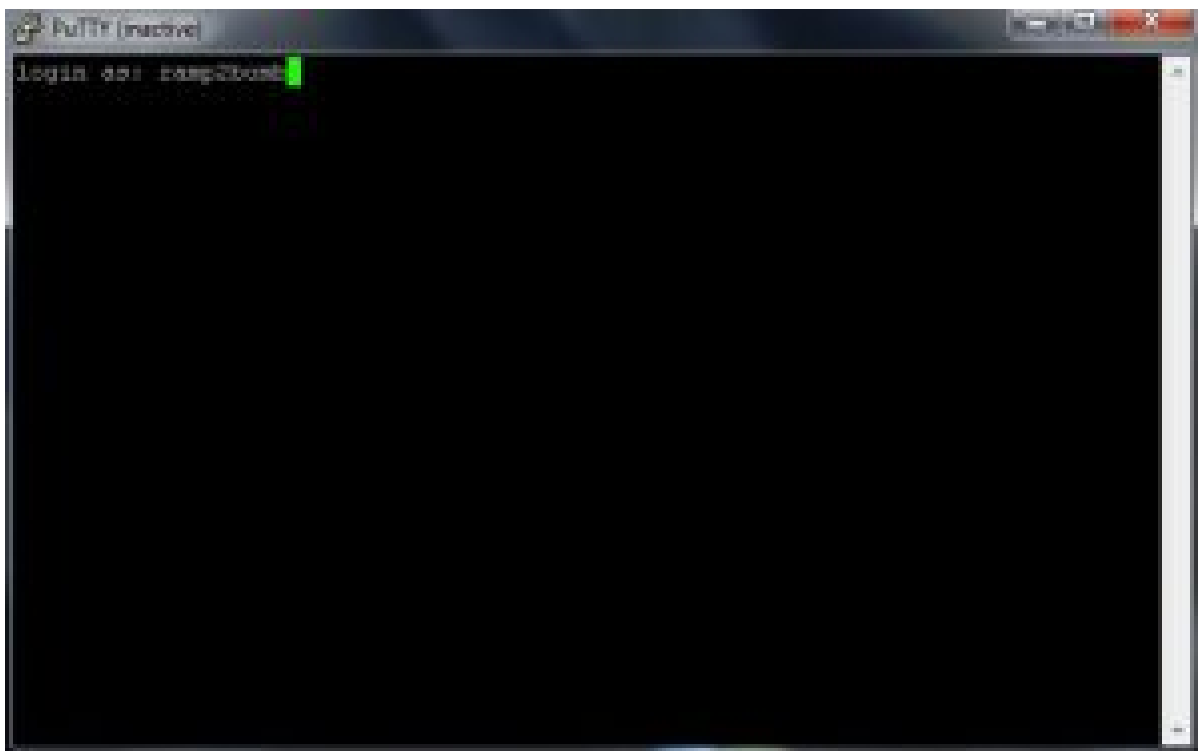


В connection > SSH > tunnels ставим dynamic, порт 8080, жмем add.



В session вбиваем ip ssh туннеля, жмём open.

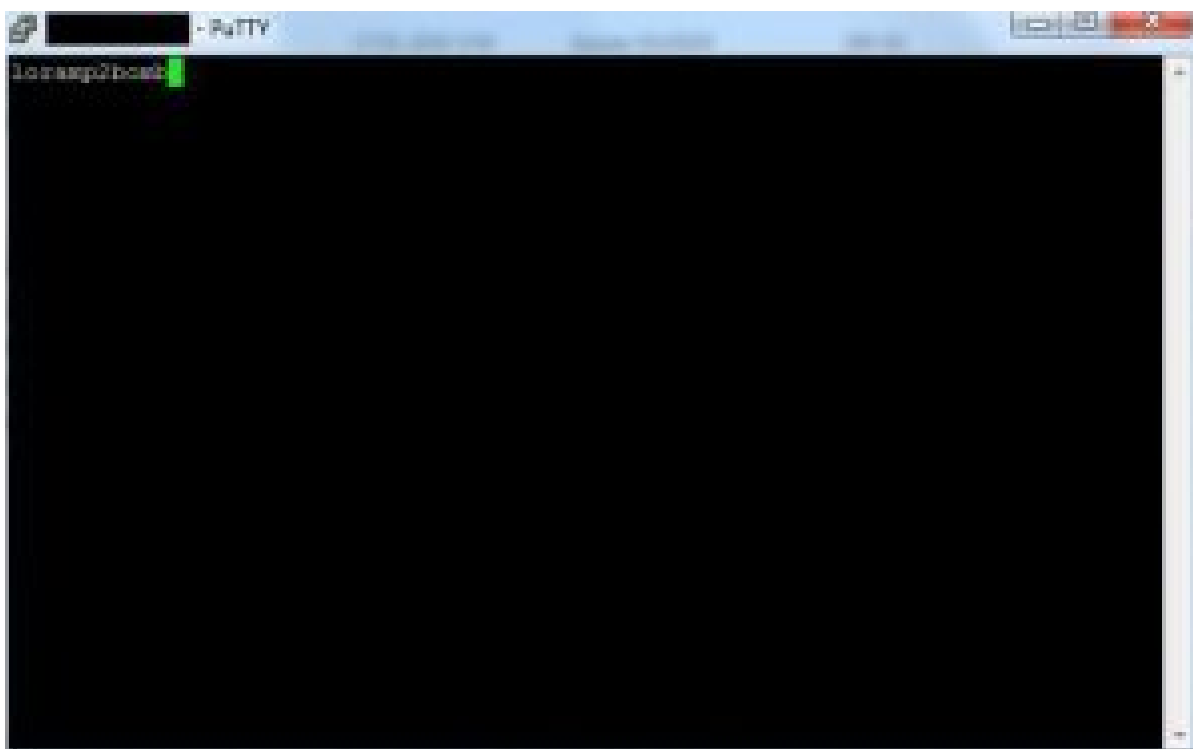
Выскакивает окно, вводим логин и пароль входа на SSH. пароль при вводе не отображается.



Возможные проблемы при авторизации в PuTTY.

При авторизации после ввода пароля может выдавать ошибку **access denied**

для этого вводим что нибудь на в поле login as и потом стираем до конца насколько это возможно. вбиваем логин.



Tor browser на этот момент должен быть уже запущен, иначе PuTTY не сможет подключиться к SSH.

После захода на SSH пользуемся firefox portable.

Теперь у нас работает связка tor+ssh.