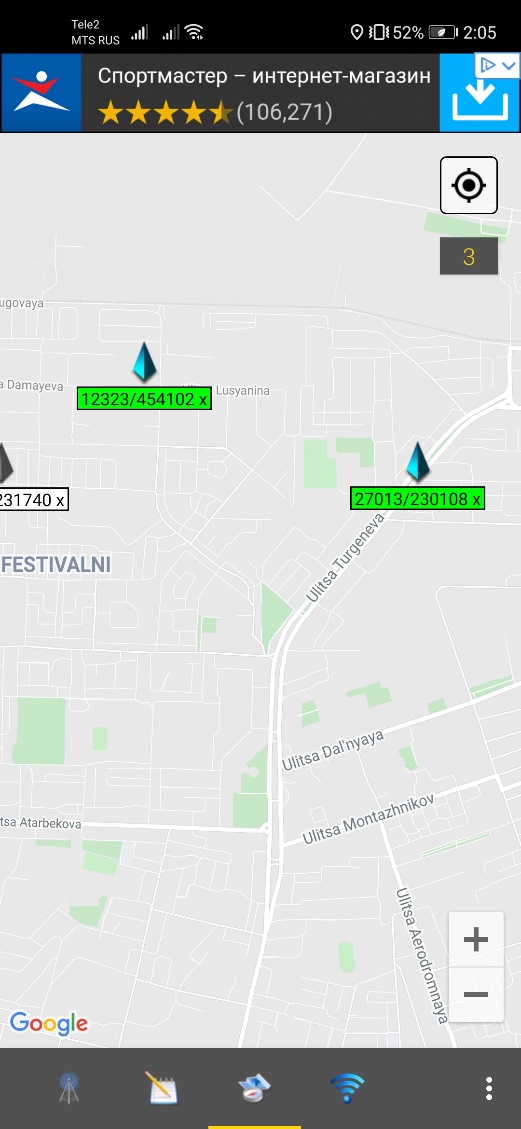
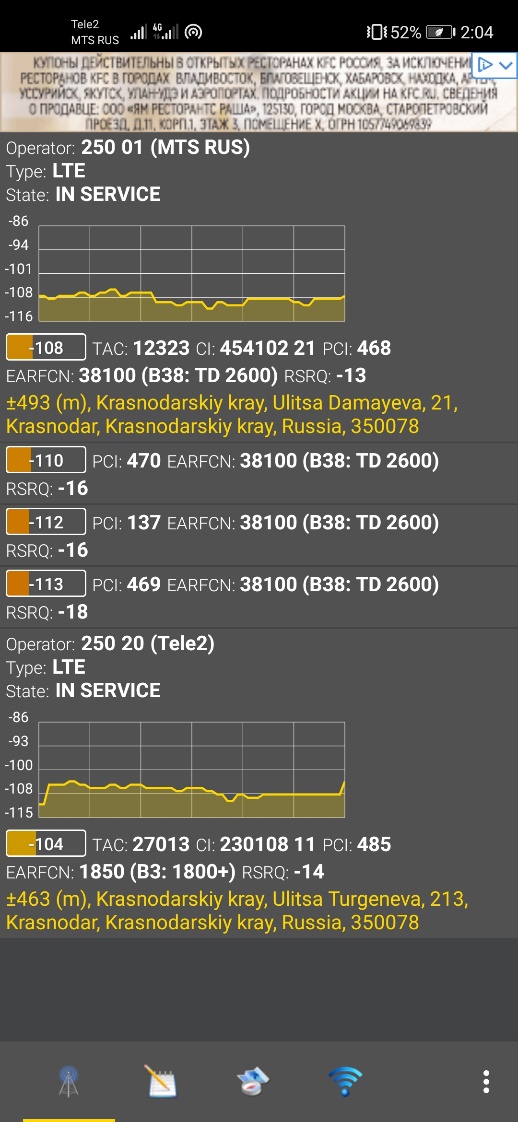
Святной Александр БАСО-02-20

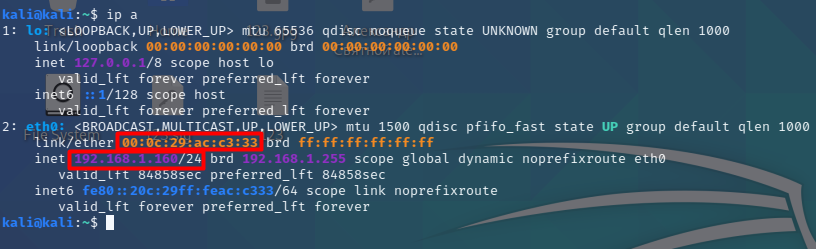
**Электронный отчет по практической работе 7**

# Netmonitor



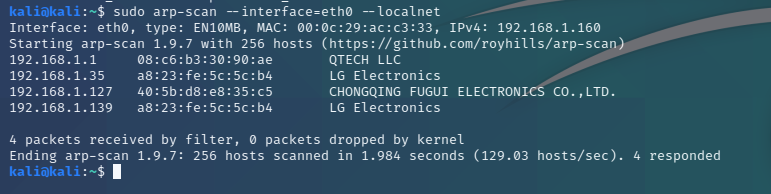
# MAC-адрес

Узнаем mac-адрес и ip для сетевого интерфейса:

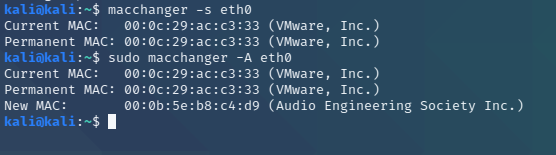


Имя сетевого интерфейса - *eth0*,оранжевым указан mac-адрес, фиолетовым – ip.

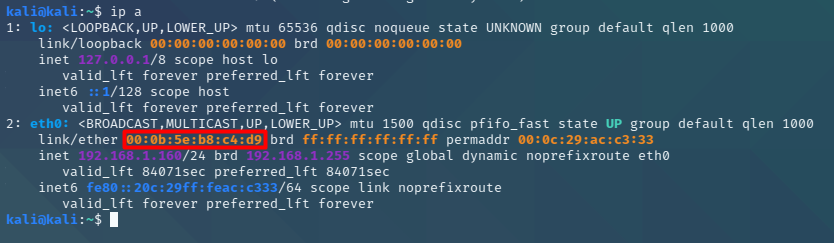
Сканируем сеть с помощью утилиты arp-scan:



Сменим значение mac:



Как видим, mac-адрес изменился:

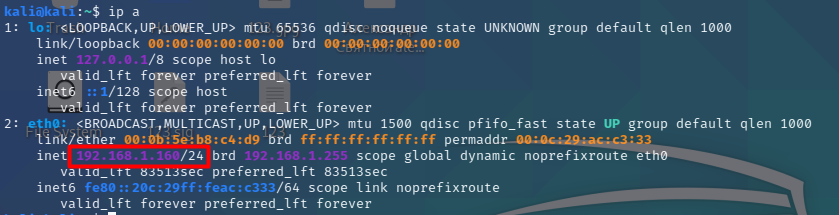


# IP-адрес

Выходной айпи:

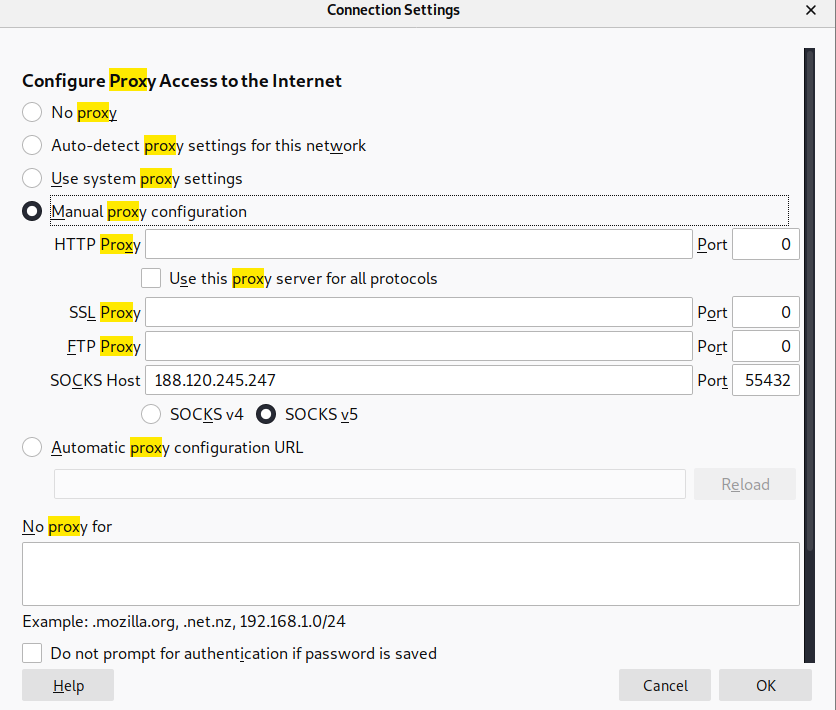


Локальный айпи:

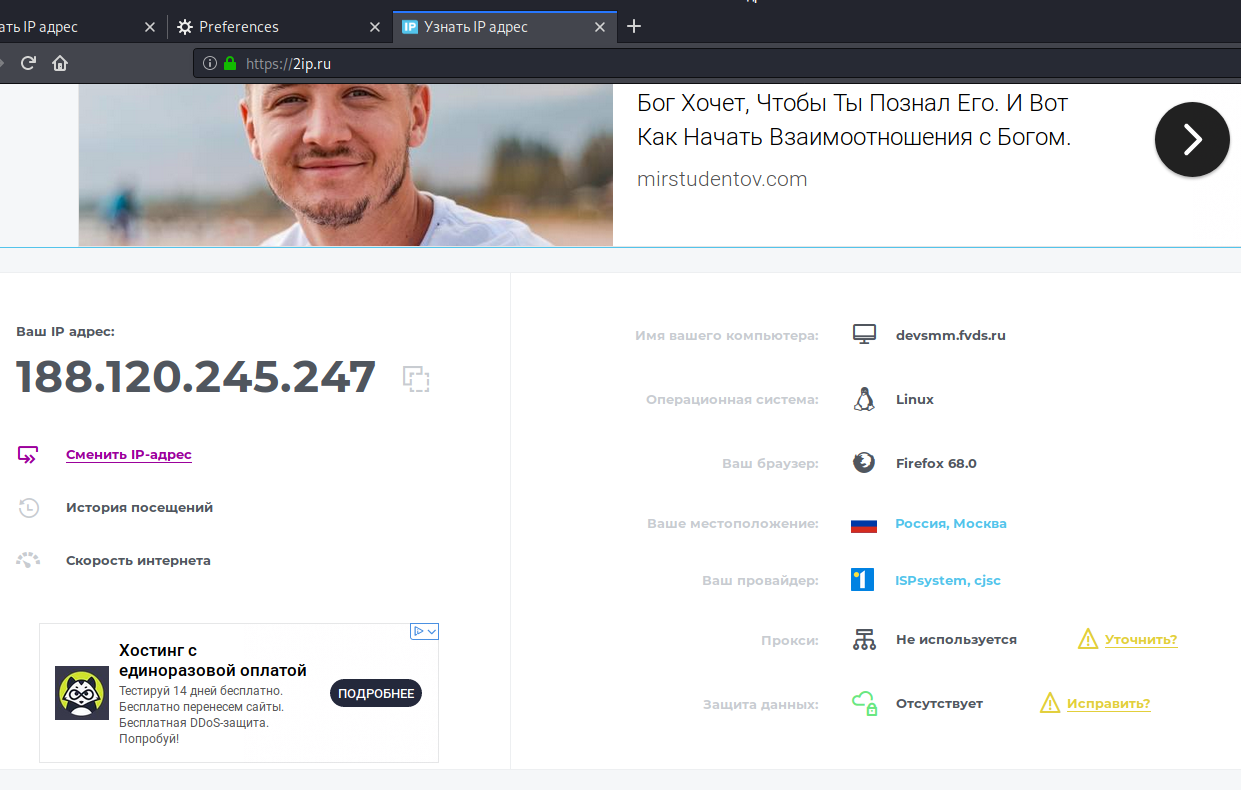


# Proxy

Настроим прокси для браузера:

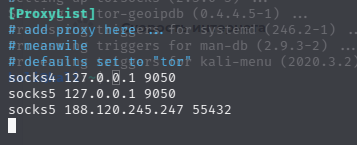


Выходной айпи изменился:

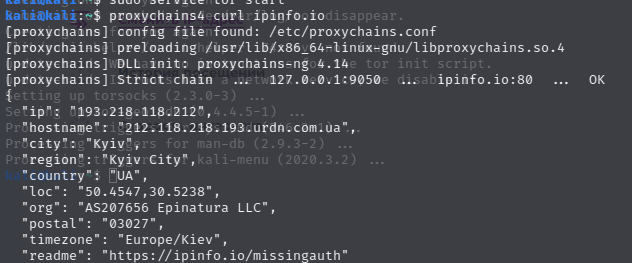


Добавим прокси для утилиты proxychains-NG:





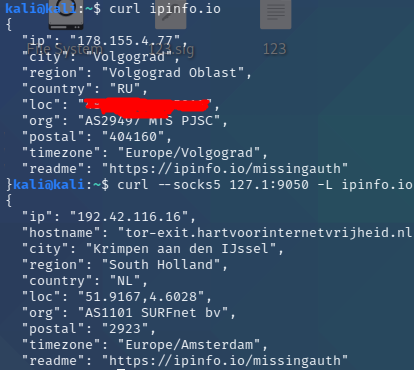
Необходимо запустить тор и выполнить команду:



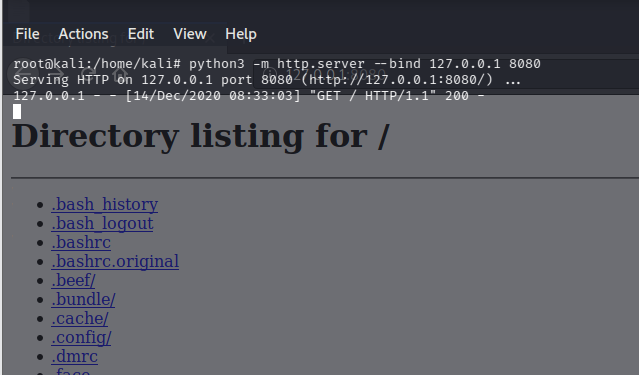
Как видим, айпи изменился

# Tor

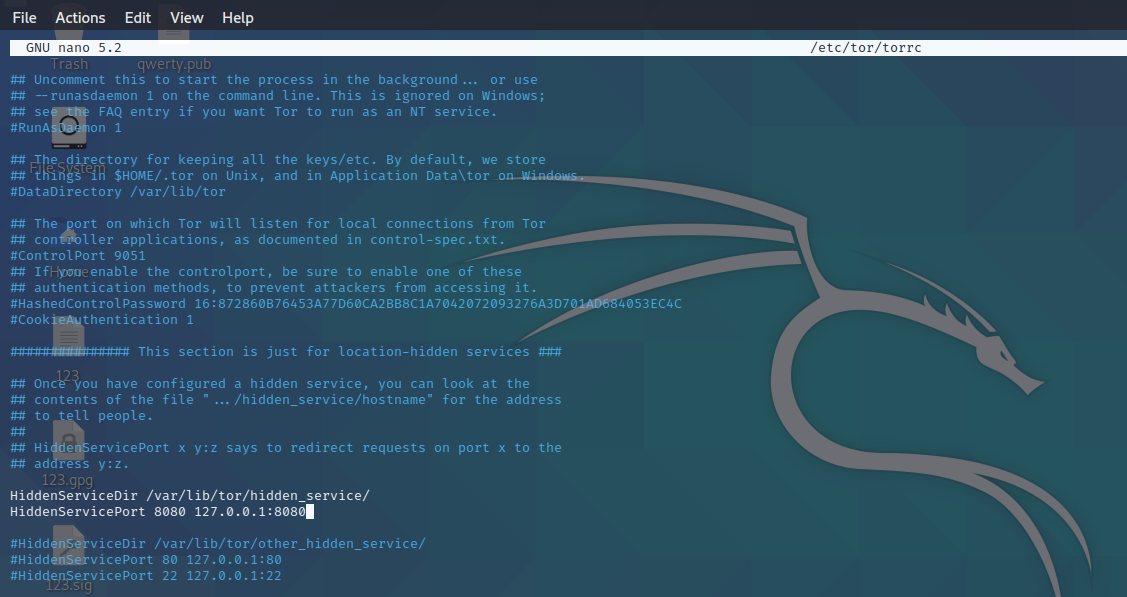
Установив тор, проверим внешний айпи и айпи через тор сеть:



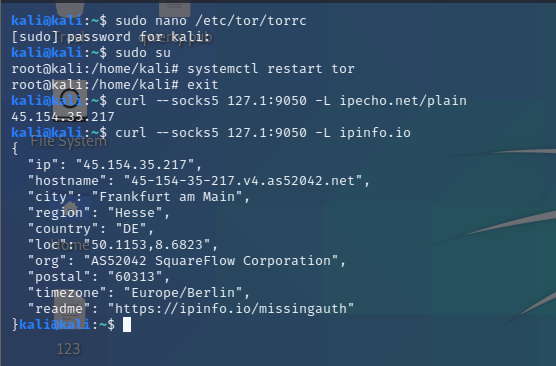
Запускаем веб сервер и проверяем работоспособность, переходя по адресу в браузере:



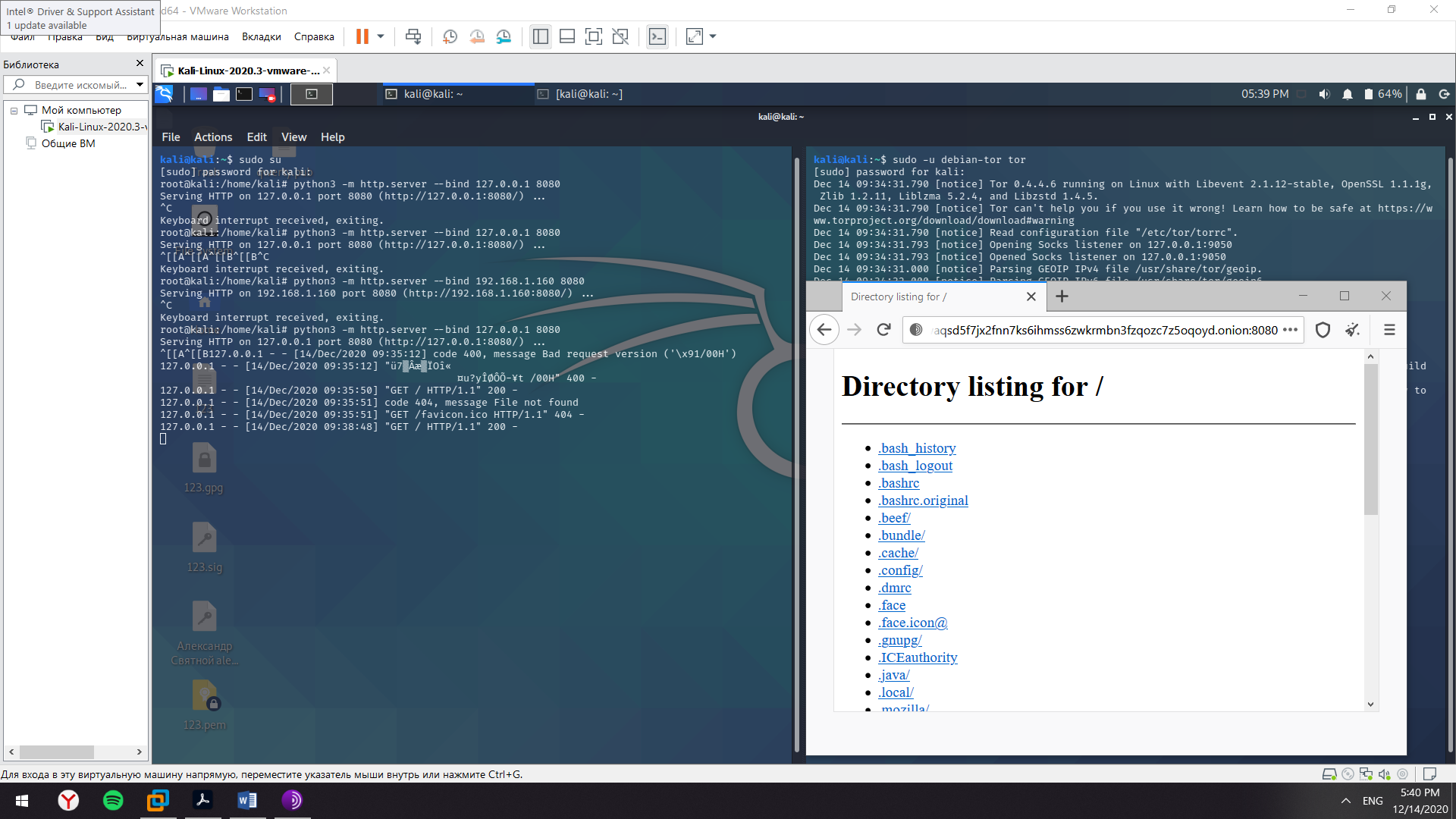
Модифицируем файл */etc/tor/torrc*:



Проверяем работоспособность:



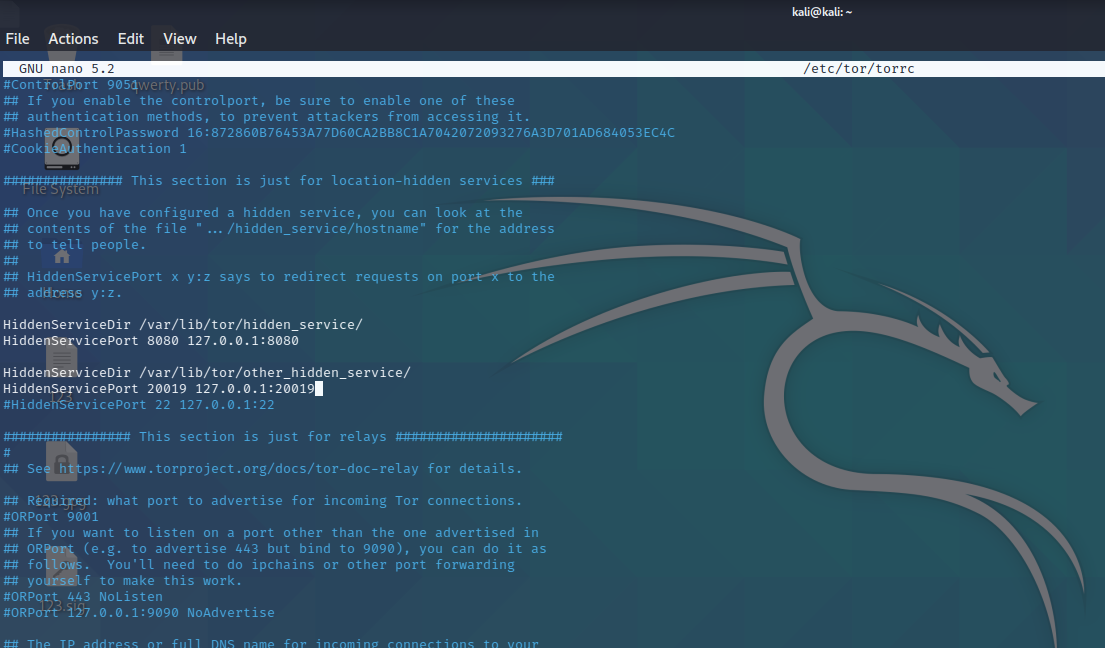
Запускаем тор, читаем содержимое файла hostname чтобы узнать onion ссылку и вбиваем в браузере с основной системы:



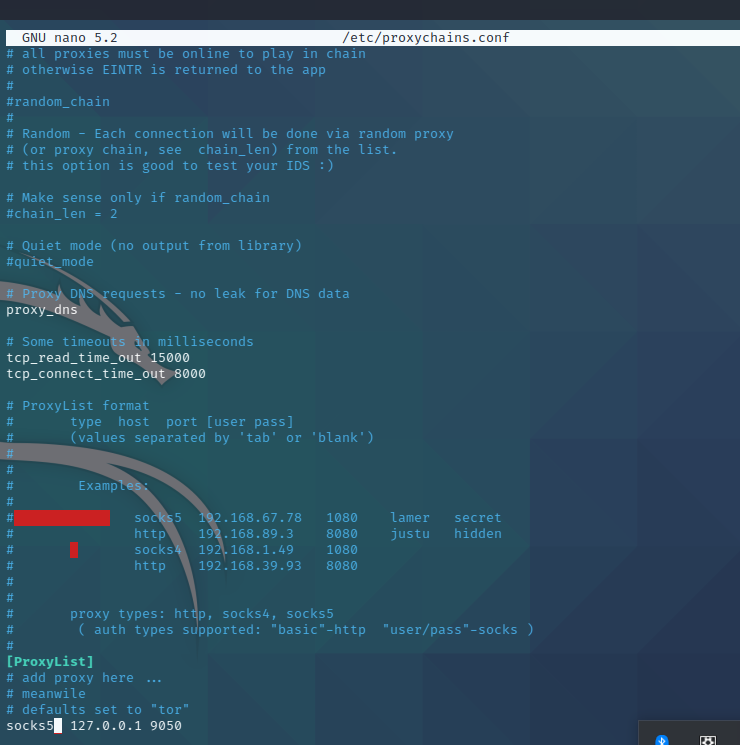
С телефона тоже получилось зайти, но андроид блокирует создание скриншота.

# SSH

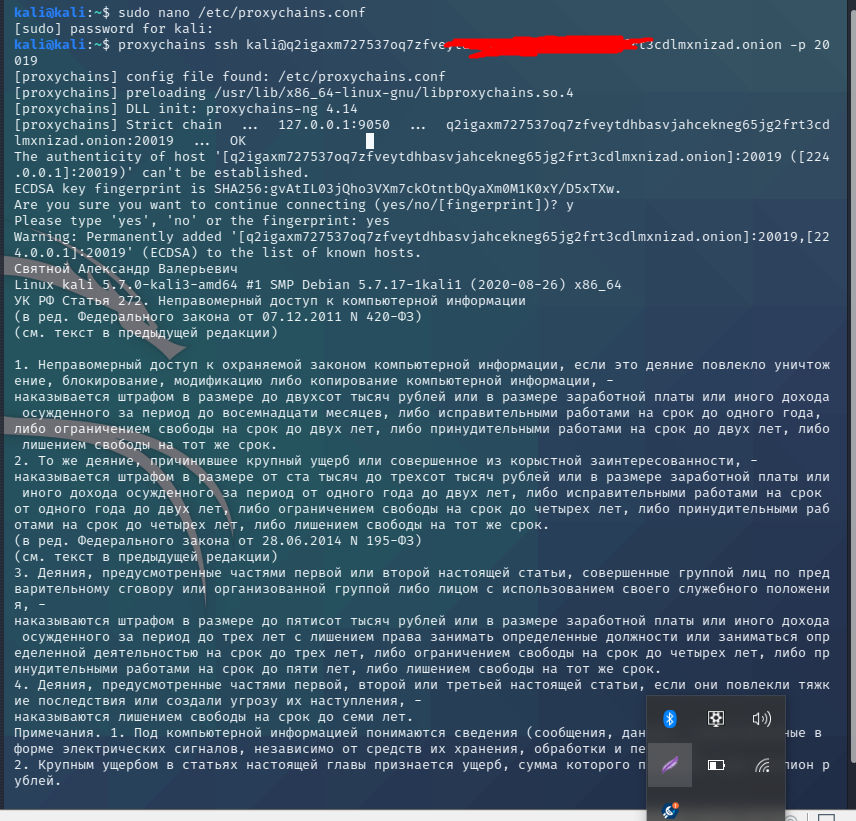
Изменим конфигурацию */etc/tor/torrc*:



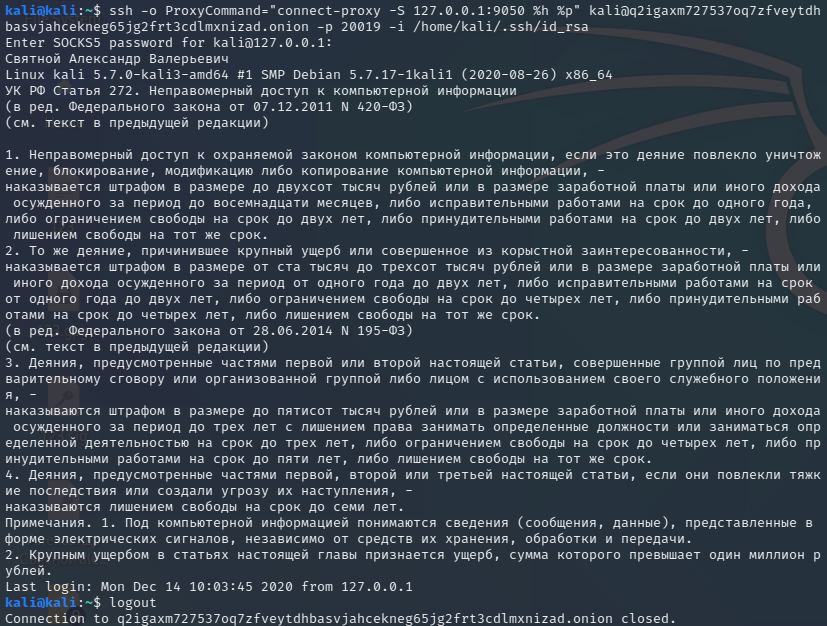
Затем модифицируем конфигурационный файл *proxychains*:



И подключаемся:

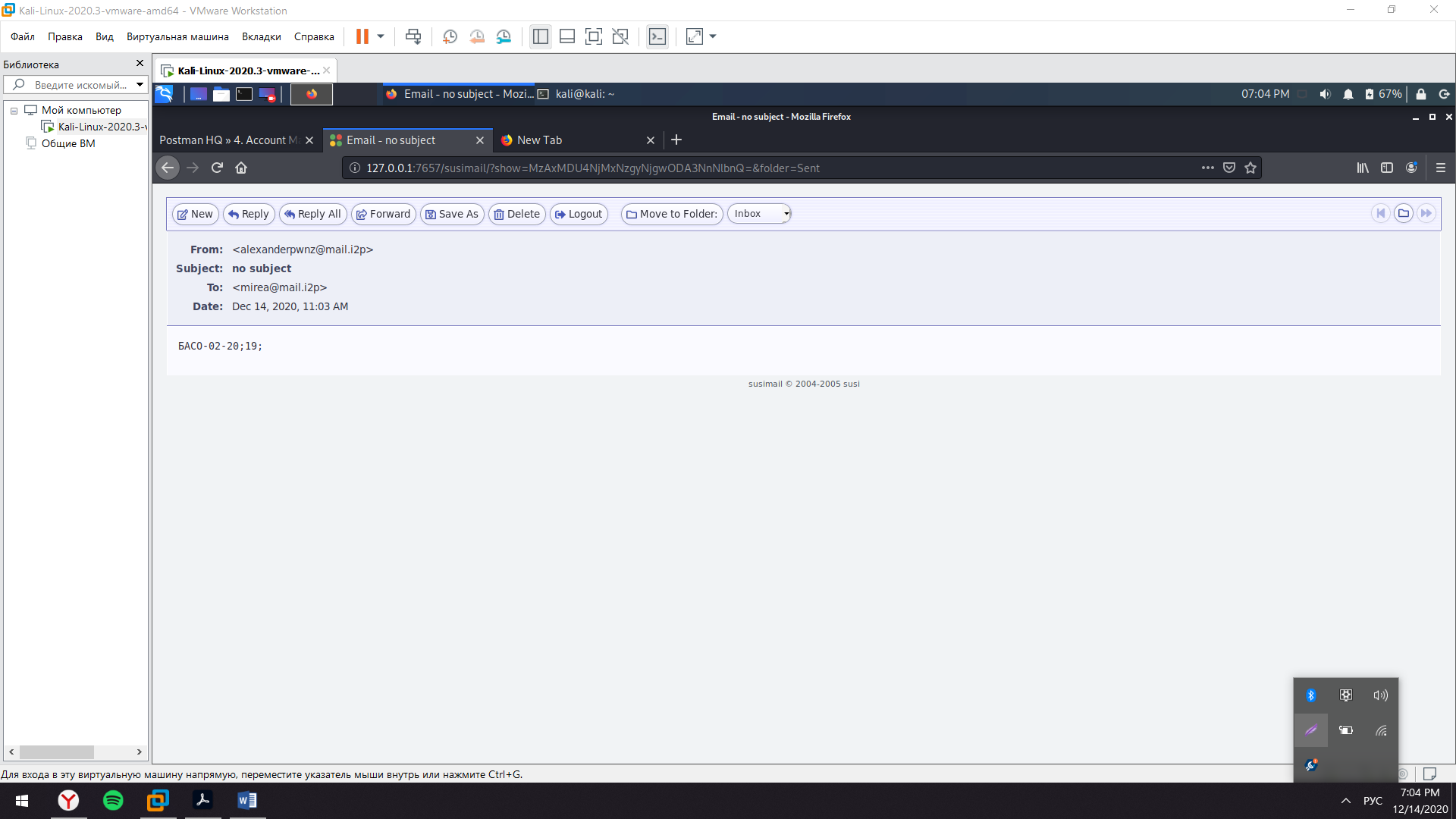


Также возможно использование утилиты *connect-proxy*:



# I2P

Электронное письмо:



Сайт:



