**Далее установим и настроим WIREGUARD**

**Машина RTR-L**

**ВАЖНО ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ПАКЕТОВ НЕОБХОДИМО УБРАТЬ И ОТКЛЮЧИТЬ ДОБАВЛЕННЫЙ ИНТЕРФЕС.**



Создаём директорию для wireguard.



Зайдём в эту директорию.



Проверянм наличие чего либо в директории. Должно быть пусто.



Задаём ключи для SRV



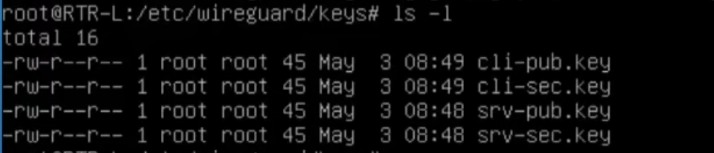
Проверяем, должны появится заданные ключи.



Зададим ключи для CLI.



Проверим.



Далее пропишем ключи в файл конфигурации(этой же командой мы его и создаём).

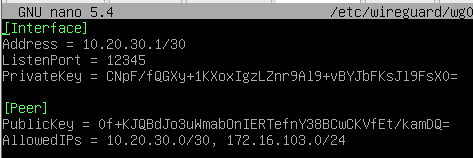


Переходим в этот файл.

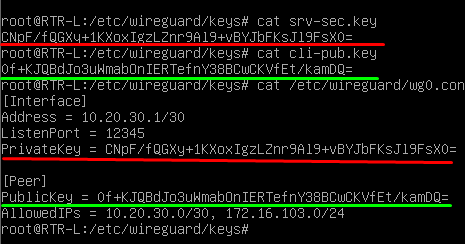


И настраиваем его. (адрес можно указать любой)(порт VPN тот который мы указали ранее 12345 ) Адрес 172.16.103.0 это подсеть WEB-R и RTR-R

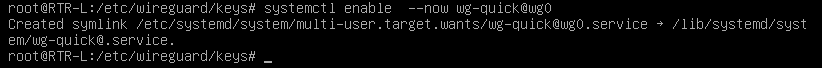
Файл должен выглядеть примерно так.



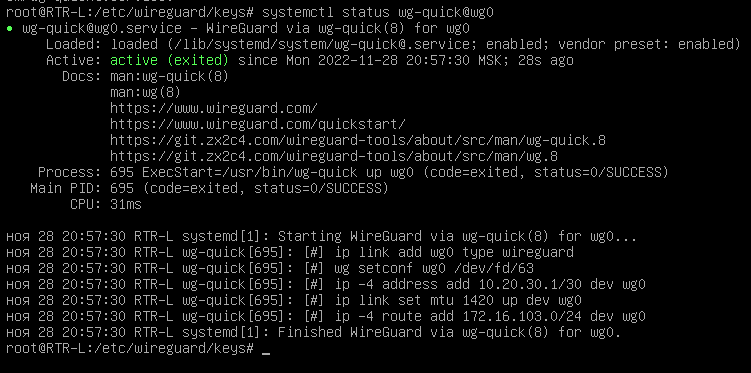
Проверим правильность наших настройки.(есть вероятность перепутать ключи)

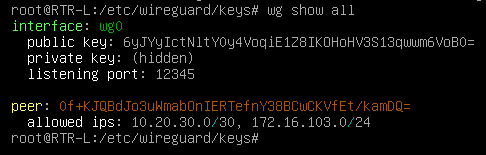


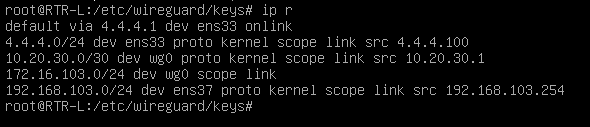
Теперь запустим наш сервис.



Проверим.







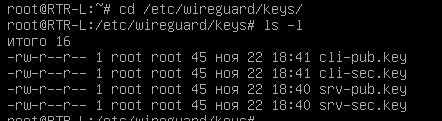
Далее перейдём на RTR-R



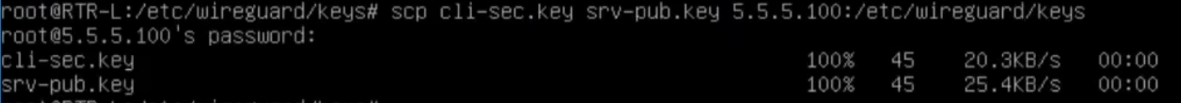


Зайдём на RTR-L.

Перекинем на RTR-R с RTR-L ключи по SSH.



Передаём ключи на RTR-R



5.5.5.100 (это адрес RTR-R)

Проверяем на RTR-R

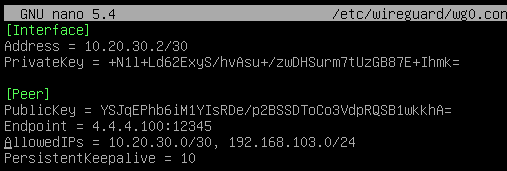


Перекидываем ключи в наш файлик.



Заходим в файлик.



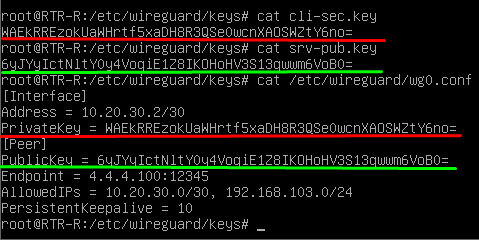


Настройки будут аналогичны как и на RTR-L

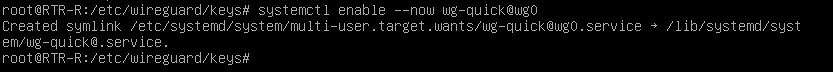
Добавим команду для поддержки тунеля она будет посылать пинги каждые 10 сек чтобы тоннель не отключался. (красным подчёркнута)

192.168.103.0 подсеть SRV RTR-L WEB- L

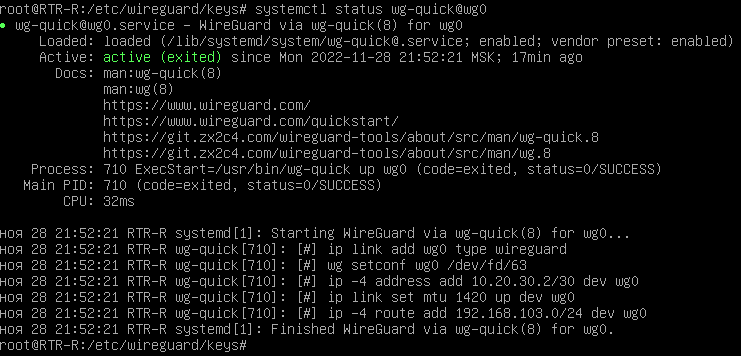
Проверим ключи. Сравним их

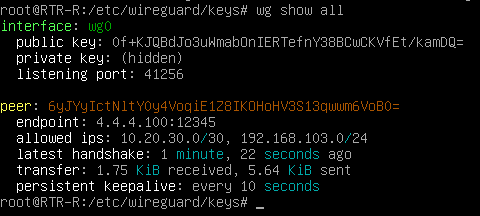


Запустим наш сервис.



Проверим работоспособность.





WEB-L и WEB-R должны пинговать другдруга.