

Wireguard

На сервере

Скачать скрипт

```
curl -O  
https://raw.githubusercontent.com/angristan/wireguard-  
install/master/wireguard-install.sh
```

Запустить

```
chmod +x wireguard-install.sh  
./wireguard-install.sh
```

Для создания/удаления клиента

```
./wireguard-install.sh
```

Правило в iptables будет написано автоматически

На клиенте Debian

Скопировать конфиг на клиент /etc/wireguard/wg0.conf

Установить ПО

```
apt install wireguard -y  
apt install resolvconf -y
```

Запуск

```
wg-quick up wg0
```

Проверить

```
ip a | grep wg0
```

Автозагрузка на клиенте

nano /etc/systemd/system/wg-client.service

```
[Unit]  
Description=WireGuard Client  
  
[Service]  
ExecStart=/usr/bin/wg-quick up /etc/wireguard/wg0.conf  
ExecStop=/usr/bin/wg-quick down  
/etc/wireguard/wg0.conf  
RemainAfterExit=yes
```

```
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Здесь ExecStart указывает команду для запуска WireGuard-интерфейса при старте службы, а ExecStop - для его остановки при остановке службы.

```
systemctl daemon-reload
systemctl enable wg-client.service
systemctl start wg-client.service
```

Как пробросить сеть за клиентом

на Сервере `cat /etc/wireguard/wg0.conf`
Есть раздел по каждому клиенту, например

```
### Client lesnoy_asus
[Peer]
PublicKey = 1NldVxg/YRWqldG9Zx0lxkla68wyUIGT+yObC5QQGTQ=
PresharedKey = MXBkIpHfejVnYSNR0kivOG/WZutoVDdjZjh dzI9GxBw=
AllowedIPs = 10.66.66.4/32,fd42:42:42::4/128
```

При желании в AllowedIPs можно прописать сеть, которая за клиентом
AllowedIPs = 10.66.66.4/32,fd42:42:42::4/128, **172.16.181.0/24**