

1. Создала приватную сеть в локации Спб на Ubuntu и CentOS.
2. Настроила статические приватные адреса:

Ubuntu:

eth1:

```
dhcp4: false
```

```
addresses:
```

```
- "192.168.0.46/24"
```

```
netplan --debug apply
```

---

CentOS:

```
systemctl restart NetworkManager
```

```
nmcli connection modify 'Wired connection 1' connection.interface-name ens8 — привязать  
профиль к интерфейсу
```

```
nmcli connection modify 'Wired connection 1' connection.autoconnect yes
```

```
nmcli connection modify 'Wired connection 1' +ipv4.addresses 192.168.0.61/24
```

```
nmcli connection modify 'Wired connection 1' ipv4.method manual
```

```
nmcli connection modify 'Wired connection 1' connection.id ens8 — поменять имя  
соединения
```

После перезагрузки у меня почему-то отвалился динамический IP. Я решила полностью удалить профиль ens3 и создать заново, но статический IP остался прибит намертво. Даже перезагрузка не помогла.

Вижу, что NetworkManager запрашивает по DHCP IP, и DHCP-сервер отдает IP, который изначально был у меня статическим.

```
Mar 27 01:26:21 spb-3-vm-96r5 NetworkManager[2847]: <info> [1774563981.5454] dhcp4  
(ens3): state changed new lease, address=87.249.44.127, acd pending
```

Ну что ж, раз у меня два публичных IP, то в целом вроде как без разницы, какой из них будет статический, а какой динамический. Раз теперь мне настоятельно DHCP выдает 87.249.44.127, то статическим сделала 176.124.209.119.