

# Сети

- Приоритет IPv6

# Приоритет IPv6

Для смены приоритета необходимо создать файл **/etc/gai.conf**:

```
sudo nano /etc/gai.conf
```

Добавить в него дефолтные настройки с приоритетом на IPv6:

```
label ::1/128    0
label ::/0       1
label 2002::/16  2
label ::/96      3
label ::ffff:0:0/96 4
precedence ::1/128    50
precedence ::/0       40
precedence 2002::/16  30
precedence ::/96      20
precedence ::ffff:0:0/96 10
```

Если необходимо поменять приоритет на IPv4, то в файле поменять последний параметр на значение **100**:

```
precedence ::ffff:0:0/96 100
```

Для проверки можно воспользоваться командой, которая выведет текущий ipv4 адрес, затем текущий ipv6 адрес и в конце текущий адрес приоритетного протокола:

```
curl -4 my.ip.fi && curl -6 my.ip.fi && curl my.ip.fi
```