

NetAssist IPv6 Tunnel Broker / openSUSE 13.x GNU-Linux

Настройка IPv6 через **NetAssist Tunnel Broker**...

Регистрация и получение данных не описывается.

Настройка туннеля:

```
$ modprobe ipv6
$ ip tunnel add netassist mode sit remote xx.xx.xx.xx local xx.xx.xx.xx ttl 200
$ ip link set netassist up
$ ip addr add 2a01:d1:ffff:3we6::2/64 dev netassist
$ ip route add ::/0 dev netassist
$ ip -f inet6 addr
```

Если ошибка...

```
ip addr add 2a01:d1:ffff:3we6::2/64 dev netassist
```

RTNETLINK answers: Permission denied

Проверить настройки IPv6 в системе, проверить...

```
$ cat /proc/sys/net/ipv6/conf/default/disable_ipv6
$ cat /proc/sys/net/ipv6/conf/all/disable_ipv6
```

Если **равно 1**, то делаем правку на 0...

```
$ echo 0 > /proc/sys/net/ipv6/conf/default/disable_ipv6
$ echo 0 > /proc/sys/net/ipv6/conf/all/disable_ipv6
```

Настройте роутер **для туннеля (protocol 41)**, на личном примере NetGear N300...

Тип интернет-соединения > Туннель 6-4

Удаленный маршрутизатор пересылки 6-4 > Статический IP-адрес > xx.xx.xx.xx

Параметры локальной сети > Автоматическая настройка

```
$ ping6 ipv6.google.com
```

Если используем openVPN, добавим DNS google(a) ipv6...

```
$ nano /etc/resolv.conf
```

```
nameserver 2001:4860:4860::8888
```

```
nameserver 2001:4860:4860::8844
```

```
$ ping6 ipv6.google.com
```

<http://crimea-karro.blogspot.ru/2015/07/netassist-ipv6-tunnel-broker-opensuse.html>