

Настройка VPN соединения - Linux

Установить пакет PPPoE - Roaring Penguin

Локальная ссылка для скачивания: `rp-pppoe.tar.gz`

Добавить в файл `/etc/ppp/char-secrets` строку:

`Login * Password *`

- Заменить **Login** на "**Пользователь**" - (указан в Паспорте абонента)
- Заменить **Password** на "**Пароль**" – (указан в Паспорте абонента)

Внимание! Данный пароль действует 24 часа с момента первого входа.

Пример строки: `12345-1 * mypassword *`

Добавить в файл `/etc/ppp/options` строку:

`require-mschap-v2`

И файл `/etc/ppp/pppoe.conf` должен выглядеть так:

Важно!

Значение для строки "`CONNECT_TIMEOUT`" не может быть менее "60"!

```
ETH='iface'
USER='login'
DEMAND=no
DNSTYPE=NOCHANGE
PEERDNS=no
DNS1=
DNS2=
DEFAULTROUTE=yes
CONNECT_TIMEOUT=60
CONNECT_POLL=2
ACNAME=
SERVICENAME=servicename
PING="."
CF_BASE=`basename $CONFIG`
PIDFILE="/var/run/$CF_BASE-pppoe.pid"
SYNCHRONOUS=no
CLAMPMSS=1412
LCP_INTERVAL=20
LCP_FAILURE=3
PPPOE_TIMEOUT=80
FIREWALL=NONE
LINUX_PLUGIN=
PPPOE_EXTRA=""
PPPD_EXTRA=""
```

- Заменить **iface** на Ваш интерфейс (например, **rl0**)
- Заменить **servicename** на **starnet** (слово **starnet** следует вводить маленькими буквами!)
- Заменить **login** на "**Пользователь**" (указан в Паспорте абонента)

Запуск VPN вручную:

`pppoe-start`

Остановка VPN вручную:

pppoe-stop

Роутинг (Маршрутизация)

Выполните команду из-под учетной записи администратора "root"

*Для новой IP адресации: **route add -net 10.0.0.0/11 gw 10.ZZ.XXX.1***

*Для старой IP адресации: **route add -net 10.10.0.0/16 gw 10.10.XXX.1***

*Где: **ZZ** = номер региона / **XXX** = номер массива в регионе*

Ваш номер региона (для новой адресации) и номер массива в регионе вы можете узнать на странице <http://www.starnet.ru/regions/>

На этой же странице вы можете получить параметры маршрутизации для наиболее популярных операционных систем.

*Информация о новой IP адресации размещается на нашем форуме в разделе "**Сеть "Старнет"**" > **Информация от Старнет** > **Новая IP адресация**", а также в новостях на нашем сайте.*