

Настройка PPPoE подключения в Gentoo Linux

1) Убедиться что ядро собрано с поддержкой rppoe:

```
Device Drivers --->
  [*] Network device support --->
    <*> PPP (point-to-point protocol) support
    <*>   PPP over Ethernet
```

2) установить rp-rppoe:

```
emerge -av net-dialup/rp-rppoe
```

3) Добавить в /etc/conf.d/net:

```
config_ppp0="ppp"
link_ppp0="ваш_сетевой_интерфейс, к примеру eth0"
plugins_ppp0="rp-rppoe"
username_ppp0='логин для доступа в интернет'
password_ppp0='пароль для доступа в интернет'
rc_net_ppp9000_provide="!net"
```

```
pppd_ppp0="lcp-restart 3
lcp-echo-interval 10
lcp-echo-failure 3
nompppe
persist
idle 0
holdoff 30"
```

4) Создать симлинк с /etc/init.d/net.lo на /etc/init.d/net.ppp0:

```
ln -s net.lo /etc/init.d/net.ppp0
```

5) Запустить подключение:

```
service net.ppp0 start
```

6) Поставить в автозагрузку:

```
rc-update add net.ppp0 default
```