

(pptp) linux .

Все настройки выполняются от пользователя root. Для этого в консоли набираем su или sudo -i и вводим пароль.

Команды которые нужно будет ввести начинаются #

Если не установили pptp клиент, его нужно установить.

debian/ ubuntu:

```
# apt-get install pptp-linux
```

gentoo:

```
# emerge pptpclient
```

arch:

```
# pacman -Syu pptpclient
```

Для редактирования конфигурационных файлов можно использовать любой консольный текстовый редактор. Например nano.

Настройка состоит из редактирования 3 файлов.

В место "имя_пользователя" и "пароль" вносим выданные вам данные

1.

```
# nano /etc/ppp/peers/oceantelecom
```

:

```
pty "pptp vpn --nolaunchpppd"  
name имя_пользователя  
require-chap  
remotename PPTP  
file /etc/ppp/options.pptp  
ipparam oceantelecom
```

для сохранения нажимаем **ctl + x**

затем нажимаем **y**

2.

```
# nano /etc/ppp/options.pptp  
  
lock  
defaultroute  
replacedefaulttroute  
noauth  
nobsdcomp  
nodeflate
```

3

```
# nano /etc/ppp/chap-secrets
```

имя_пользователя * пароль *

На этом настройка закончена

Для запуска интернет соединения

```
# pon oceantelecom
```

Для остановки

```
# pof oceantelecom
```

После запуска должен появиться интерфейс **ppp0**

```
# sudo ip a
3: ppp0: mtu 1400 qdisc pfifo_fast state UNKNOWN qlen 3
    link/ppp
    inet 10.10.1.19 peer 10.10.1.1/32 scope global ppp0
```

(pptp) gentoo

Ядро должно быть собрано со следующими параметрами

```
CONFIG_PPP=y
CONFIG_PPP_MULTILINK=y
CONFIG_PPP_FILTER=y
CONFIG_PPP_ASYNC=y
CONFIG_PPP_SYNC_TTY=y
CONFIG_PPP_DEFLATE=y
CONFIG_PPP_BSDCOMP=y
```

Устанавливаем pptpclient и dhcp клиент

```
# emerge pptpclient dhcpd
```

В **/etc/conf.d/net** добавляем

```
modules=("dhcp")
config_eth0=("dhcp")

config_ppp0=("ppp")
link_ppp0=("pty 'pptp vpn --nolaunchpppd'")
username_ppp0='имя'
password_ppp0='пароль'
pppd_ppp0=(
    require-chap
    refuse-mschap
    refuse-pap
    require-mschap-v2
    noauth
    debug
    lock
    nodeflate
    mtu 1400
    mru 1400
    nobsdcomp
    persist
)
depend_ppp0() {
    need net.eth0
}
```

Создаем файл **/etc/ppp/ip-up.d/60-route.sh** со следующим содержимым

```
if [ $1 = "ppp0" ]; then
    ip route replace default dev ppp0
fi
```

Далее

```
# cd /etc/init.d/
# ln -s net.lo net.ppp0
# ln -s net.lo net.eth0
```

Если у вас используется не eth0 то поправьте.

Запускаем соединение

```
# /etc/init.d/net.eth0 start
# /etc/init.d/net.ppp0 start
```

После запуска должен появиться интерфейс ppp0

```
# sudo ip a
3: ppp0: mtu 1400 qdisc pfifo_fast state UNKNOWN qlen 3
    link/ppp
    inet 10.10.1.19 peer 10.10.1.1/32 scope global ppp0
```

Для авто запуска соединения

```
# rc-update add net.eth0 default
# rc-update add net.ppp0 default
```