

Настройка VPN-соединения в операционной системе Mandriva Linux 2009.0

1. Устанавливаем PPP-2.4.4 (*ppp-2.4.4-7mdv2009.0.rpm*)
2. Устанавливаем PPTP-linux-1.7.2 (*PPTP-linux-1.7.2-1mdv2009.0.rpm*)
3. Вносим изменения в файл */etc/ppp/options.pptp*

Пример конфигурационного файла:

```
#
# Lock the port
#
lock

#
# Turn off transmission protocols we know won't be used
#
nobsdcomp
nodeflate

#
# We want MPPE
#
#mppe no40
#mppe no56
#mppe no128

mppe required,stateless
+mschap-v2
-mppe

# needed for W2K3 anyway
# refuse-eap

#
# We want a sane mtu/mru
#
mtu 1000
mru 1000

#
# Time this thing out of it goes poof
#
lcp-echo-failure 10
lcp-echo-interval 10

#
# We don't need the tunnel server to authenticate itself
#
noauth
```

4. Настройка соединения

В командной строке выполняем команду:

```
[root@localhost]# pptp-command [Enter]
```

В появившемся меню:

- 1) start
- 2) stop
- 3) setup
- 4) quit

What task would you like to do?: 3 [Enter]

Выбираем пункт 3 (Setup).

Далее в меню:

- 1) Manage CHAP secrets
- 2) Manage PAP secrets
- 3) List PPTP Tunnels
- 4) Add a NEW PPTP Tunnel
- 5) Delete PPTP Tunnel
- 6) Configure resolv.conf
- 7) Select a default tunnel
- 8) Quit

?: 1 [Enter]

Выбираем пункт 1(Manage CHAP secrets), чтобы попасть в меню управления паролями CHAP.

- 1) List CHAP secrets
- 2) Add a New CHAP secret
- 3) Delete a CHAP secret
- 4) Quit

?: 2 [Enter]

Указываем 2 для выбора пункта Add a New CHAP secret (добавление нового CHAP-пароля).

Local Name: Имя_пользователя [Enter]

Remote Name[PPTP]: [Enter]

Password: Пароль_пользователя [Enter]

Вернемся назад на один уровень меню.

- 1) List CHAP secrets
- 2) Add a New CHAP secret
- 3) Delete a CHAP secret
- 4) Quit

?: 4 [Enter]

Создадим новый PPTP-туннель (пункт 4)

- 1) Manage CHAP secrets
 - 2) Manage PAP secrets
 - 3) List PPTP Tunnels
 - 4) Add a NEW PPTP Tunnel
 - 5) Delete PPTP Tunnel
 - 6) Configure resolv.conf
 - 7) Select a default tunnel
 - 8) Quit
- ?: 4 [Enter]

Add a NEW PPTP Tunnel

- 1) Other
- Which configuration would you like to use?: 1 [Enter]

Tunnel Name: vpn [Enter]
Server IP: vpn.intbel.ru [Enter]
route: add default ppp0 [Enter]
route: [Enter]
Local Name: Имя_пользователя [Enter]
Remote Name[PPTP]: [Enter]

- 1) Manage CHAP secrets
 - 2) Manage PAP secrets
 - 3) List PPTP Tunnels
 - 4) Add a NEW PPTP Tunnel
 - 5) Delete PPTP Tunnel
 - 6) Configure resolv.conf
 - 7) Select a default tunnel
 - 8) Quit
- ?: 8 [Enter]

Для выхода из меню выбираем пункт 8.

5. *Для подключения VPN соединения в консоли набираем команду:*

```
[root@localhost]# pptp-command start vpn
```

6. *Для отключения команду:*

```
[root@localhost]# pptp-command stop
```