

**Поднимаем VPN сервер ( PPTPD ), для подключения к нашей**

**локальной сети и выхода в интернет**

**клиентов microsoft windows с шифрованием.**

OPENSUSE 10.2

/etc/pptpd.conf

```
    speed 115200
option /etc/ppp/options.pptpd
debug
localip 192.168.5.1
remoteip 192.168.5.10-25
logfile /var/log/ppp/vpn.log
pidfile /var/run/pptpd.pid
```

/etc/ppp/options.pptp

( ms-dns 192.168.0.1 - Исправить на ваш ДНС сервер)

```
        ipparam PoPToP
lock
mtu 1490
mru 1490
ms-dns 192.168.0.1
proxyarp
auth
-pap
+chap
+chapms
+chapms-v2
ipcp-accept-local
ipcp-accept-remote
lcp-echo-failure 30
lcp-echo-interval 5
deflate 0
mppe-128
mppe-stateless
require-mppe
require-mppe-stateless
refuse-pap
refuse-chap
refuse-mschap
# Require the peer to authenticate itself using MS-CHAPv2 [Microsoft
# Challenge Handshake Authentication Protocol, Version 2] authentication.
require-mschap-v2
# Require MPPE 128-bit encryption
# (note that MPPE requires the use of MSCHAP-V2 during authentication)
require-mppe-128
```

/etc/ppp/options.pptp

```
        ipparam PoPToP
lock
mtu 1490
```

```
mru 1490
ms-dns 192.168.0.1
proxyarp
auth
-pap
+chap
+chapms
+chapms-v2
ipcp-accept-local
ipcp-accept-remote
lcp-echo-failure 30
lcp-echo-interval 5
deflate 0
mppe-128
mppe-stateless
require-mppe
require-mppe-stateless
refuse-pap
refuse-chap
refuse-mschap
# Require the peer to authenticate itself using MS-CHAPv2 [Microsoft
# Challenge Handshake Authentication Protocol, Version 2] authentication.
require-mschap-v2
# Require MPPE 128-bit encryption
# (note that MPPE requires the use of MSCHAP-V2 during authentication)
require-mppe-128
```

/etc/ppp/chap-secrets

Файл хранящий пароли пользователей PPTPD.

user: sima

pass: 12345

\* - доступ открыт с любого хоста.

194.44.145.69 - доступ открыт только с этого IP

# INBOUND CONNECTIONS

#client hostname <password> 192.168.1.1

# +++ generated by kvpnc. Do not edit it.

#username pptpd password \*

sima \* 123456 \*

vasia \* 123456 194.44.145.69

/etc/ppp/options

lock

**Проверяем что в автозагрузке:**

```
thin:~ # chkconfig --list
```

**Добавляем в автозагрузку PPTPD:**

```
thin:~ # chkconfig pptpd 2345
```

**Стартуем службу и проверяем:**

```
thin:~ # rcpptpd start
```

**Для выхода в инетрнет через VPN, достаточно добавить подсеть pptpd в**

```
/etc/sysconfig/SuSEfirewall2
```

```
FW_MASQ_NETS=
```

```
"
```

192.168.5.0/24,0/0,tcp

192.168.5.0/24,0/0,udp

"

**В бредмаэре необходимо открыть порт 1723 и протокол GRE.**

P.S. Писал по памяти. Посему могут быть недописки. :-)

{comments on}