

pfSense 2,1 и PPTP-клиент на WAN интерфейсе

pfSense - программный межсетевой экран/маршрутизатор, основанный на FreeBSD, неплохо работает "из коробки". Но с некоторым функционалом все же приходится повозиться и так сказать "доработать напильником". Одним из таких мест стал pptp-клиент, который основывается на MPD (Multi-link PPP daemon). Клиент совершенно не хотел подключаться к корпоративному Microsoft Windows PPTP-серверу. Из логов было понятно, что клиент и сервер никак не могут договориться об используемом протоколе аутентификации.

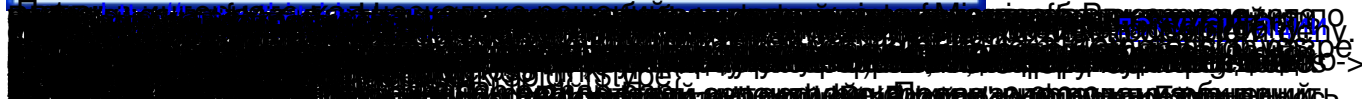
Лог (Status->System logs->PPP): При этом клиенты на Windows-машинах без проблем подключались. В состоянии подключения видна следующая картина:

Автор:

28.04.14 13:12 - Последнее обновление 28.04.14 13:26

Свойство	Значение
Имя устройства	Минипорт WAN (PPTP)
Тип устройства	vpn
Тип сервера	PPP
Транспорты	TCP/IP
Проверка подлинности	MS CHAP V2
Шифрование	MPPE 128
Сжатие	MPPC
Формирование паке...	Выкл
IP-адрес сервера
IP-адрес клиента

Закреть



PPTP/L2TP configuration

Username:

Password:

Local IP address: / 24

Remote IP address:

Dial on demand: **Enable Dial-On-Demand mode**
This option causes the interface to operate in dial-on-demand mode, allowing you to have a *virtual full time* connection. The interface is configured, but the actual connection of the link is delayed until qualifying outgoing traffic is detected.

Idle timeout: seconds
If no qualifying outgoing packets are transmitted for the specified number of seconds, the connection is brought down. An idle timeout of zero disables this feature.

Advanced [Click here for additional PPTP and L2TP configuration options. Save first if you made changes.](#)

Настройка клиента: Gateway (0.0.0.0/24) / 24 Remote IP (192.168.0.1) Idle timeout: 0 seconds