

Настройка сервера и клиента PPTP на роутере с прошивкой DD-WRT

Для возможности подключения к DD-WRT VPN-клиентов и тем самым дать им возможность получить доступ к ресурсам, находящимся за роутером нужно зайти в его web-интерфейс в раздел «Службы» и подраздел «PPTP» и настраиваем так, как показано на картинке ниже.



Надеюсь тут понятно, что поддержку Broadcast и Force MPPE Encryption включать не обязательно. DNS-серверы берем у провайдера, а WINS-сервер я не прописывал, DD-WRT сама его прописала автоматом, беря его из DNS-сервера. Почему-то не хочет прошивка менять его на какой-либо другой. IP-адреса клиентов вписываем на свое усмотрение, я же вписывал такие адреса, чтобы они совпадали с подсетью за роутером. В поле CHAP-Secrets вводим логин и пароль для подключения VPN-пользователей.

Автор: adm

07.09.11 16:06 - Последнее обновление 08.09.11 10:57

Каждый пароль начинается с новой строки, отделяется пробелом от логина и обрамляется звездочками.

пишем в формате: LOGIN пробел * пробел PASSWORD пробел *

пример:

uzver * 12345 *

Не стоит использовать специальные символы "#" и буквы в верхнем регистре!

источник инфы: http://www.dd-wrt.com/wiki/index.php/PPTP_Server_Configuration

Серверная часть настроена.

Клиентская часть на компьютерах настраивается также, как и обычное VPN-подключение для выхода в интернет например. Если же в качестве клиента берется не компьютер, а другой роутер с прошивкой DD-WRT, то настраивается он не намного сложнее. Вот скрин настроек VPN-клиента на DD-WRT.



Здесь хочется обратить внимание на то, что меняется из настроек по умолчанию. В поле «Server IP or DNS Name» вписываем адрес или DNS имя нашего первого DD-WRT. Ниже указываем удаленную подсеть (которая находится за DD-WRT сервером) и маску для нее. Если DD-WRT VPN сервер находится за NAT-ом, то поле «NAT» переключаем радиокнопку на «Enabled». Далее вписываем имя пользователя и пароль, которые были вписаны в VPN-сервер и нажимаем «Сохранить» и потом «Применить».

Если все было сделано правильно, то на DD-WRT VPN сервере в разделе «Статус -Lan»

Автор: adm

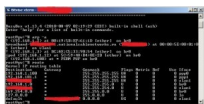
07.09.11 16:06 - Последнее обновление 08.09.11 10:57

можно будет увидеть что-то вроде этой картины:

Интерфейс	Имя пользователя	Local IP	Remote IP	Удалить
ppp0	user1	192.168.1.500	100.222	
ppp1	user2	192.168.101.1	156.48	

Под user1 подключился удаленный компьютер и ему назначился адрес из диапазона, который мы указывали при настройке VPN сервера. Под user2 подключился второй DD-WRT. Он является шлюзом для подсети 192.168.101.0/24, поэтому он виден под IP адресом 192.168.101.1.

Если подключиться к DD-WRT по SSH, то можно также увидеть, что подключены VPN клиенты.



Вообщем-то, на этом все!

оригинал: <http://onix.me/?p=500>

ссылка на статью: http://thin.kiev.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=403:-pptp-dd-wrt&catid=71:dir-320-&Itemid=87