



Router GSM MIDGE Tunel VPN PPTP konfiguracja

Wersja oprogramowania:

3.6.40.109

Data dokumentu:	10 stycznia 2014	Wersja:	1.0
Ostatnie zmiany:			
Przygotował:	Jan Batycki	support@karczpolska.pl	61 827 30 90
Zweryfikował:	Wybierz element.		

SCENARIUSZ:

TUNEL VPN POMIĘDZY DWOMA ROUTERAMI MiDGE

Aby uruchomić tunel VPN potrzebujemy karty SIM z otwartym ruchem przychodzącym i działającym zewnętrznym adresem IP.

Tunel PPTP - Konfiguracja serwera i klienta PPTP

HOME | INTERFACES | ROUTING | FIREWALL | **VPN** | :

PPTP Administration

PPTP administrative status: enabled disabled

Apply Restart

PPTP Tunnel Status

Tunnel 1:	Server is running
Tunnel 2:	disabled
Tunnel 3:	disabled
Tunnel 4:	disabled

Rysunek: Aby klient i serwer zaczęły działać musimy zakładkę **PPTP administrative status** przestawić na **enabled**, zarówno w serwerze jak i kliencie.

OpenVPN

- Administration
- Tunnel Configuration
- Client Management

IPsec

- Administration
- Tunnel Configuration

PPTP

- Administration
- Tunnel Configuration

Dial-in Server

Tunnel 1

Tunnel 2

Tunnel 3

Tunnel 4

PPTP Tunnel 1 Configuration

Operation mode: disabled
 client
 server

Server listen address: ANY
 specify

Server address:

Client address range: to

Username:

Password:

Apply

Rysunek: Do konfiguracji serwera potrzebujemy zdefiniować użytkownika i hasło tu w przykładzie użytkownik racom i hasło racom123

Konfiguracja klienta

OpenVPN

Administration
Tunnel Configuration

IPsec

Administration
Tunnel Configuration

PPTP

Administration
Tunnel Configuration

Dial-in Server

[HOME](#) | [INTERFACES](#) | [ROUTING](#) | [FIREWALL](#) | **[VPN](#)** | [S](#)

Tunnel 1

Tunnel 2

Tunnel 3

Tunnel 4

PPTP Tunnel 1 Configuration

Operation mode:

- disabled
 client
 server

Server address:

31.61.124.231

Username:

racom

Password:

●●●●●●●●

Apply

Rysunek: W konfiguracji klienta musimy wpisać adres IP serwera, użytkownika i hasło

OpenVPN

[Administration](#)

[Tunnel Configuration](#)

IPsec

[Administration](#)

[Tunnel Configuration](#)

PPTP

[Administration](#)

[Tunnel Configuration](#)

Dial-in Server

PPTP Administration

PPTP administrative status:

enabled

disabled

Apply

Restart

PPTP Tunnel Status

Tunnel 1:	Client is up (pptp0 192.168.200.10)
Tunnel 2:	disabled
Tunnel 3:	disabled
Tunnel 4:	disabled

Rysunek: Tutaj widzimy że klient nawiązał połączenie z serwerem

Firewall

Administration

Rules

NAPT

Administration

Inbound Rules

Outbound Rules

NAPT Administration

This menu can be used to configure the interfaces on which outgoing NAT will be performed.

NAT active		NAT inactive
WAN	-->	TUN2
LAN1		TUN3
LAN2		TUN4
WWAN1		TAP1
WWAN2		TAP2
WWAN3		TAP3
WWAN4		TAP4
WWAN5		PPTP1
WWAN6		PPTP2
TUN1		PPTP3

Apply

Rysunek: Ważne! W **NAT active** muszą się znajdować interfejsy, które są używane, jeśli ich nie zaktywujemy nie będzie działać konfiguracja na portach!