Zadanie 5 VPN 1



Narysuj schemat i rozpisz adresację

- 2. Zmień nazwy ruterów
- 3. Zadresuj interfejsy rutera
- 4. Skonfiguruj ruting ripv2
- 5. Zarejestruj VoIP Slican
- 6. Przedzwoń
- 7 Z komputera do centrali i rutera R2 wykonaj tracert zapamiętaj ilość przeskoków
- 8. Skonfigurować ruter R2 jako serwer VPN
 - Dwa konta (x- numer centrali)
 - login komp1, haslo 123, adresy 1.x.1.1 1.x.1.2
 - login ruter, haslo 123, adresy 2.x.2.2 2.x.2.2
- 9. Włączyć serwer VPN
- 10 Podłączyć komputer do serwera VPN
- 11. Z komputera do centrali i rutera R2 wykonaj tracert zapamiętaj ilość przeskoków
- 12. Podłączyć ruter R1 do serwera VPN
- 13. Z komputera do centrali i rutera R2 wykonaj tracert zapamiętaj ilość przeskoków

Jak konfigurujemy VPN na mikrotik:

1. Adresujemy rutery i jeżeli trzeba konfigurujemy ruting (tak jak do tej pory)

2. Tworzymy konta do podłączenia się z pomocą tunelu VPN – jedno konto na jeden podłączony komputer Ppp->secrets

РРР								
Interface PPI	PoE Servers	Secrets Pr	ofiles Acti	ive Connections L	2TP Secrets			
+ - /	× 🖻	PP	P Authentic	ation&Accounting				
Name /	Password	Service	Caller ID	Profile	Local Address	Remote Address	Last Logged Out	
Quser1	*****	pptp		default-encr	1.1.1.1	1.1.1.2		
Quser2		pptp		default-encr	2.2.2.1	2.2.2.2		
Quser3		pptp		default-encr	3.3.3.1	3.3.3.2		
24.00								

Każde konto musi zawierać: nazwę użytkownika, hasło uwierzytelniające (najlepiej dla każdego użytkownika inne ⓒ), oraz parę adresów (adres lokalny (niższy) i zdalny – uwaga tych adresów nie wpisujemy na karty sieciowe)

Na zakładce PPP ->Interface włączamy SerwerPPTP

PPP											×
Interface PPPoE Servers Secrets	Profiles Active Corr	rections L2TP Secreta									
+ / 8 🗂 🍞 P	PP Scanner PPTP:	Server SSTP Server	L2TP Server	0VPN Server	PPPoE Scan						
Name / Type	Actual M	TU L2MTU Tx		Rx	Ts Packet (p)	t) Ra Packet (p/t)	PP Tx	PP Rx	PP Tx Packet (p/s)	PP Rx Packet (p/s)	٠
	PPTP Server										
		Enabled		ок							
	Max MTU:	1450	(Cancel							
	Max MRU:	1450		Apply							
	MRRU:		•								
	Keepalive Tireeout	30	•								
	Default Profile:	default-encryption	Ŧ								
	Adhenication	🗹 mschap2 – 🗹 mscha	ip1								
		chap pap									
0 items out of 4											

3. Na stacji roboczej podłączmy się do rutera podając właściwy adres IP (ten który jesteśmy w stanie zapingować) – lepiej wyłączyć firewall windowsa

Connection name	
Połączenie	×
Server name or addres	s
192.168.0.1	
VPN type	
Automatic	~
Type of sign-in info	
User name and passy	vord 🗸
User name (optional)	
ppp2	

Jak podłączyć klienta VPN ruter: Opcja ppp->interface->PPTP Client->dial up

and a second second second					
Verters DDPo	Ellevies Secrets Pallies, Active Connections, Li	TP-Secrets			
+	THE Scatter PPTP Server 8	STP Gener 12TP Gener 0VPN Ser	er PPPoE Scen		-1940
Nerw	Type Aduel MITU 12 MT	/ Te (Pe /	To Packet (p/n) Rx Packet (p/n)	295 Ta 295 Ta	fth Te Packet (pit) fth Re Packet (pit) *
. 2	Terrentectore	10			
	General Dial Dat Trake Traffic	(ox)			
1	Name original	1 martine			
-	Type 20TP (Sent				
	Annual MTL2				
	Man MTL: 1400	Disatte			
	Max-MRU 1690	Comment			
	MUR.	+ Cen			
nar l		Rettore			
		Teeth			
Participation (1998)					
0.0					
·					
	enalitid Journa Science	(baba			
	Time				