

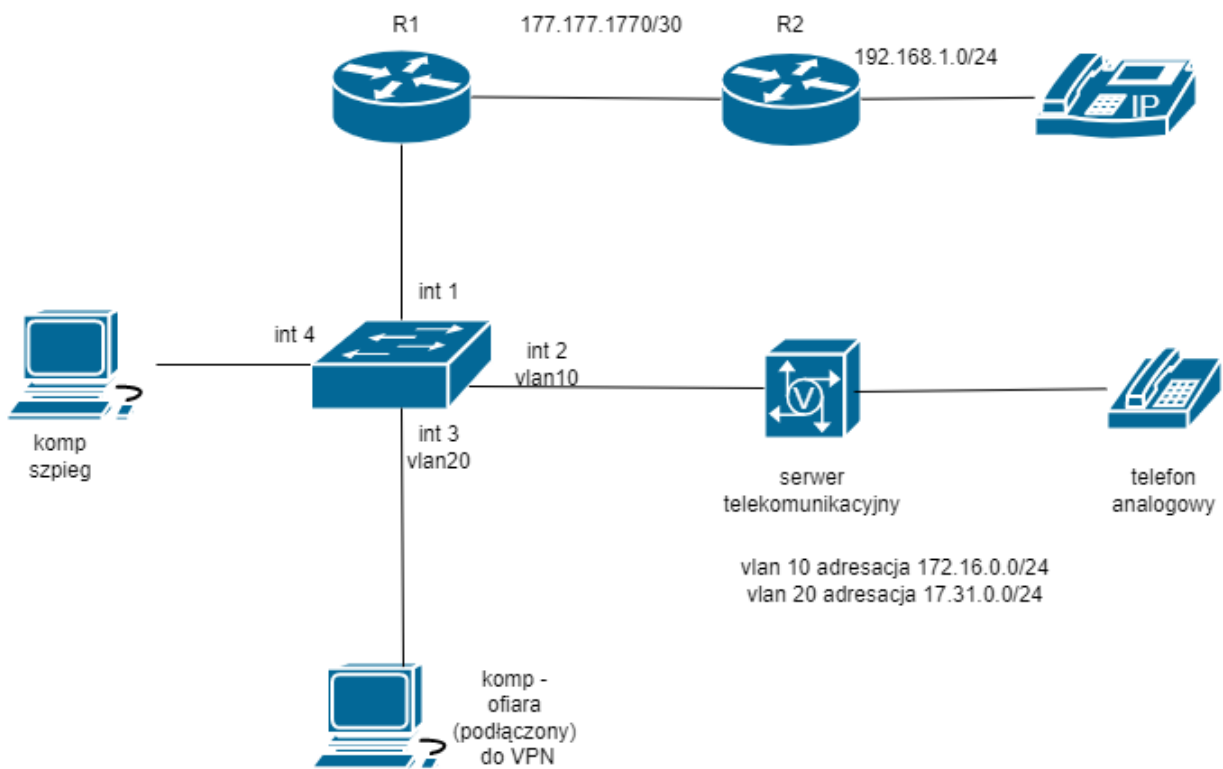
Zadanie 8

Uwaga zanim rozpoczniesz zadanie upewnij się, że na komp szpieg jest działający wireshark

<https://mikrotikacademy.pl/mikrotik-vpn-l2tpipsec-ms-windows-step-by-step/>

<https://grzegorzkwalik.com/mikrotik-od-zera-tunel-vpn-l2tp-ipsec-07/>

<https://www.youtube.com/watch?v=uzWUkAdcUzY>



Narysuj schemat i rozpisz adresację

2. Zmień nazwy ruterów
3. Zaadresuj interfejsy ruterów, telefon VoIP
4. Skonfiguruj przełącznik, nadaj adres zarządzalny 172.31.0.254 na vlan 20
5. Skonfiguruj ruting między VLAN'ami
6. Skonfiguruj serwer DHCP na komputer – ofiarę (pula na 10 adresów, zarezerwuj adres dla komputera przedostatni z puli)
7. Skonfiguruj ruting RIPv2
8. Zarejestruj VoIP Slican
9. Przedzwoń

10. Z komputera do VoIP i rutera R2 wykonaj tracert – zapamiętaj ilość przeskoków (zrzut)
11. Skonfiguruj port mirroring tak aby komputer szpieg podsłuchiwał komputer ofiarę i serwer telekomunikacyjny
12. Wyfiltruj na komputerze szpiegu ping z komputera ofiary i zestawienie rozmowy za pomocą telefonu VoIP

Uwaga nie adresować komputera szpieg

13. Skonfigurować ruter R2 jako serwer VPN (uwierzytelnianie L2TP)

Dwa konta (x- numer centrali)

- login komp1, hasło 123, adresy 1.x.1.1 1.x.1.2

14. Włączyć serwer VPN

12 Podłączyć komputer do serwera VPN

13. Z komputera do VoIP i rutera R2 wykonaj tracert – zapamiętaj ilość przeskoków (zrzut)

14. Przedzwoń pomiędzy voip i analogiem, wyfiltruj w wireshark ruch dzwonienia i rozmowy.