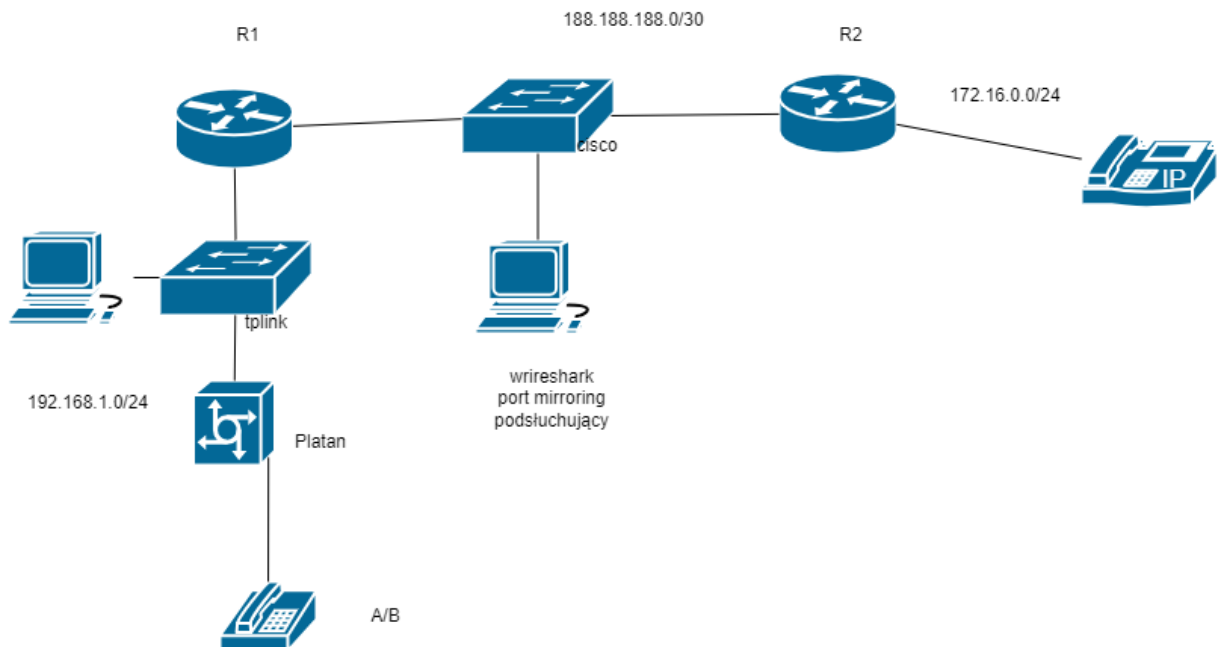


Zadanie 6

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

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



Narysuj schemat i rozpisz adresację

2. Zmień nazwy ruterów
3. Zadresuj interfejsy rutera
4. Na routerze R2 skonfiguruj serwer DHCP dla VoIP – zarezerwuj adres
4. Skonfiguruj routing ripv2
5. Zarejestruj VoIP Slican
6. skonfiguruj port mirroring
7. Przedzwoń
8. Przedzwoń pomiędzy voip i analogiem, wyfiltruj w wireshark ruch dzwonienia i rozmowy.
9. Z centrali/komputera i rutera R2 i telefonu wykonaj tracert – zapamiętaj ilość przeskoków, wyfiltruj w wireshark
10. 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
 - login ruter, hasło 123, adresy 2.x.2.1 2.x.2.2

10. Włączyć serwer VPN

11. Podłączyć komputer do serwera VPN

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

13. Z centrali/komputera i rutera R2 i telefonu wykonaj tracert – zapamiętaj ilość przeskoków, wyfiltruj w wireshark

14. Podłączyć ruter R1 do serwera VPN

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

16. Z centrali/komputera i rutera R2 i telefonu wykonaj tracert – zapamiętaj ilość przeskoków, wyfiltruj w wireshark