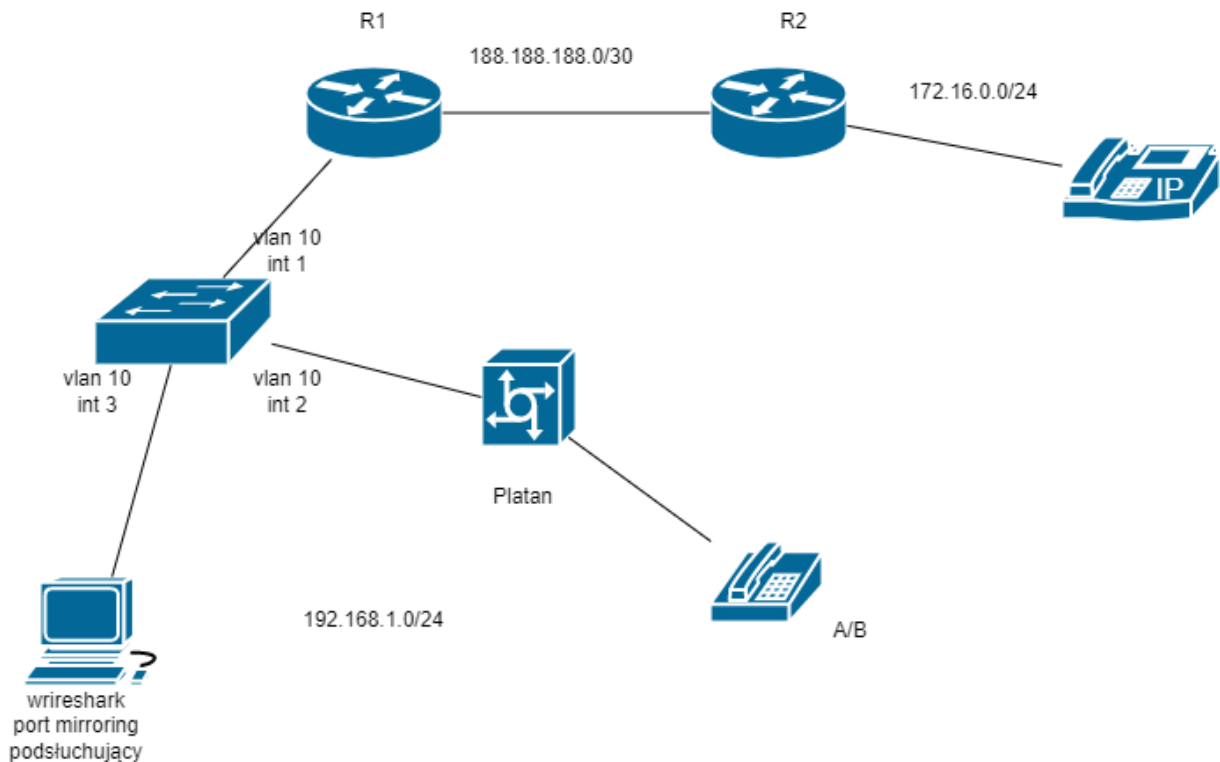


## Zadanie 6

<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. Skonfiguruj routing 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 (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.2.2 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
14. Utwórz vlany
15. skonfiguruj port mirroring
16. Przedzwoń pomiędzy voip i analogiem, wyfiltruj w wireshark ruch dzwonienia i rozmowy.