



Do schematu:

Narazie wybrałem prosta adresacje do ułatwienia debugowania (/24, 3 oktet s#\*s#), później zostanie zmieniona na taka by sprawdzić bezklasowość protokołu.

Plan:

1. Konfiguracja interfejsów według schematu (najpierw S6-RS2-RS1-S5)
2. Instalacja *zebra* na RS1, RS2 (via *quagga*)
3. Konfiguracja OSPFv2 na RS1 i RS2 przez wewnętrzny telnet
4. Testowanie połączenia (*ping*, *traceroute* i realny test np. *ssh*) i logowanie komunikacji pomiędzy RS1 i RS2 za pomocą *tcpdump*
5. Konfiguracja OSPF na routerach cisco (r3,r4)
6. Testowanie połączeń przez r3,r4

Testowanie dynamicznego routingu:

7. Zdejmowanie interfejsów z RS1 i RS2 i obserwacja zmiany dróg połączenia z S5 i S6 oraz monitorowanie pakietów kontrolnych wysyłanych pomiędzy routerami.
8. Zmiana konfiguracji interfejsów i sprawdzanie bezklasowości protokołu.