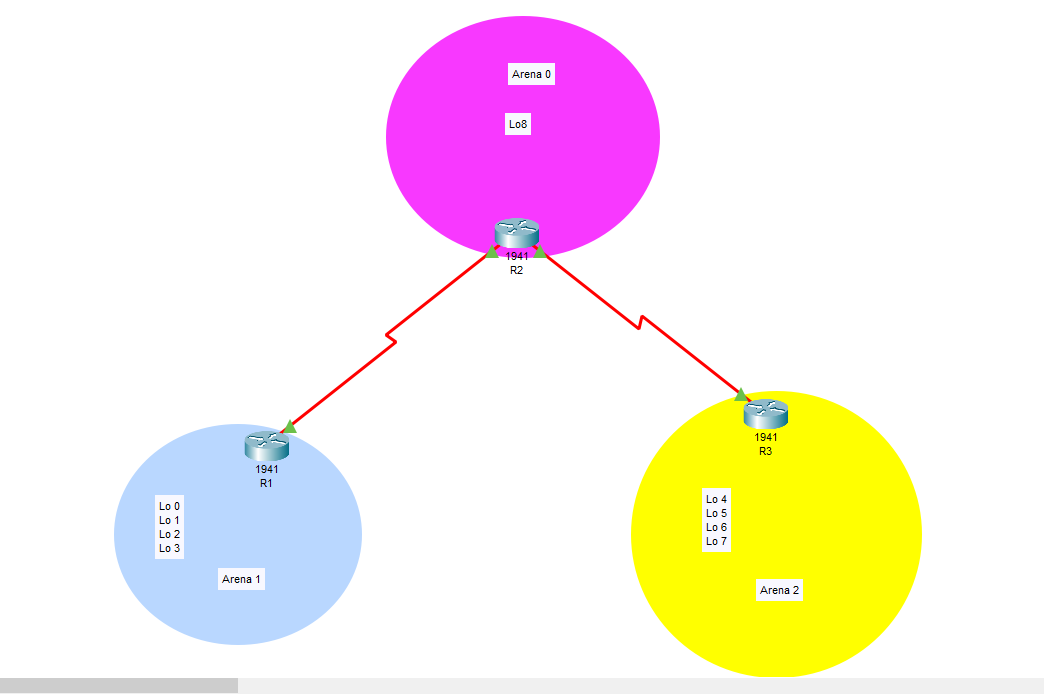
Sprawozdanie

Cisco zad. 9.2.2.9

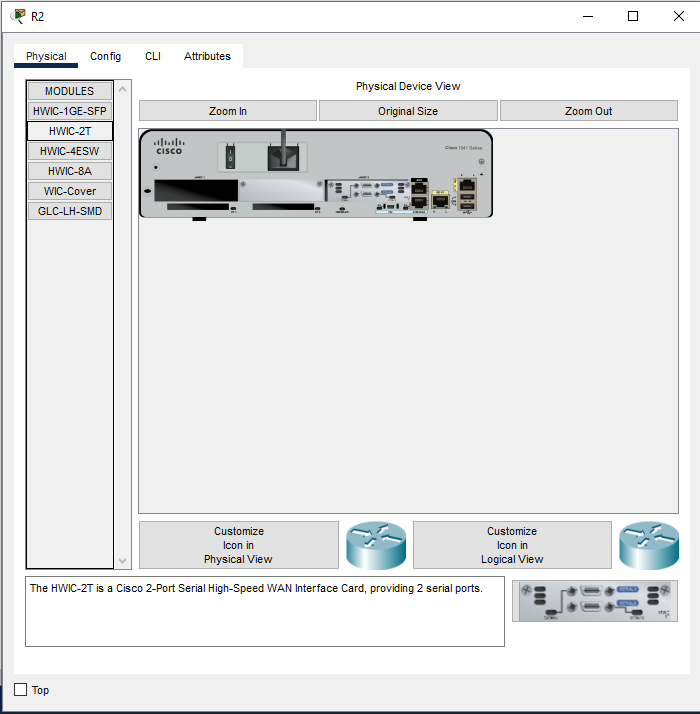
Jarosław Sokołowski

INIS5\_FD 66133

Stworzenie topologii sieci.

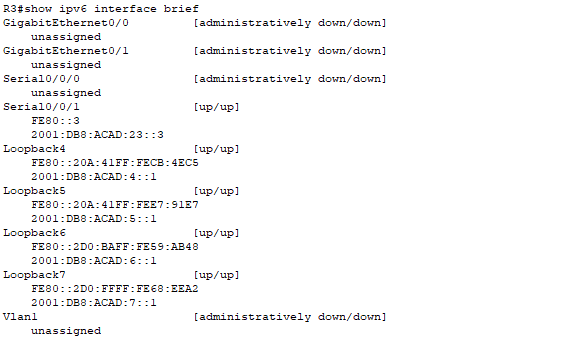


Routery które są podane w zadaniu nie posiadają podstawowo interfejsów serialowych więc należy je wyłączyć i dodać kartę. Tutaj przykład z R2

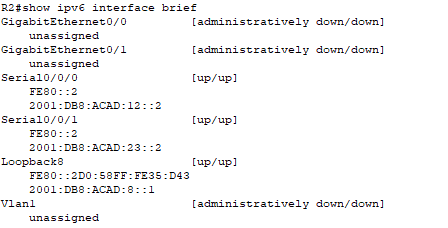


Ustawienia adresów IP interfejsów na routerach

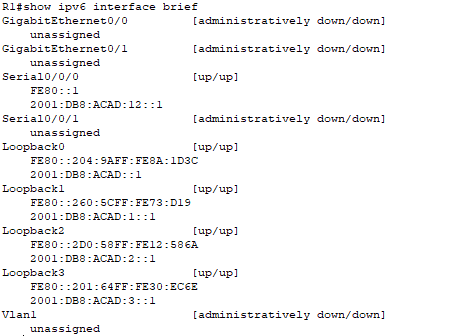
R3



R2

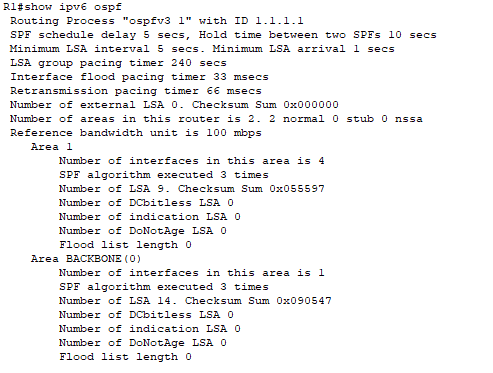


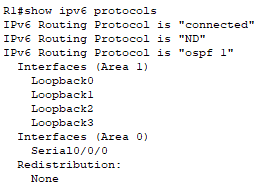
R1

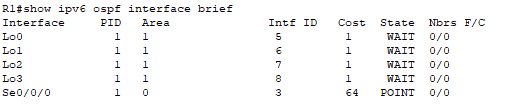


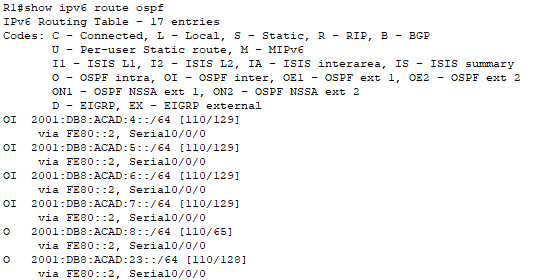
Ustawienia na routerach

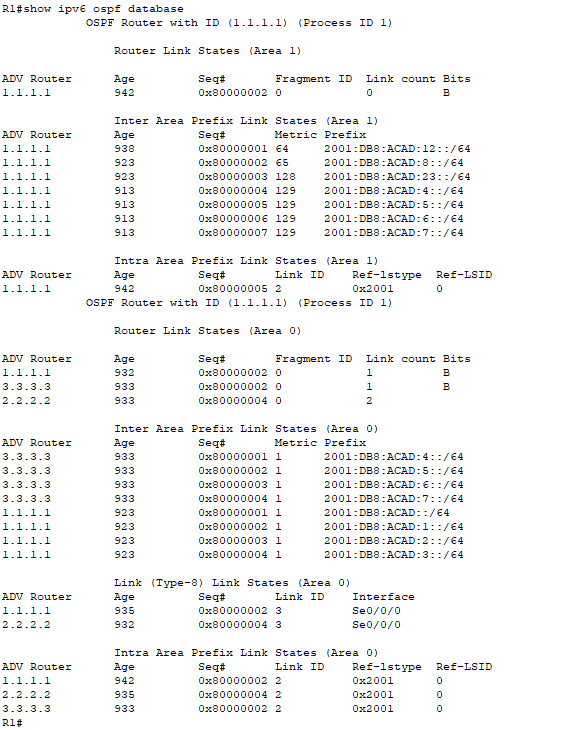
R1



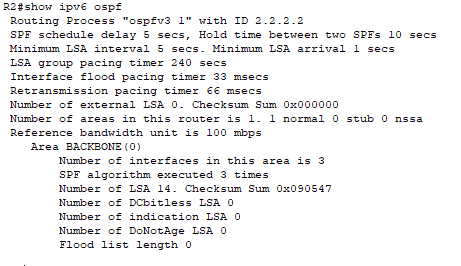


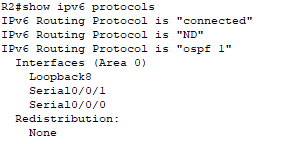


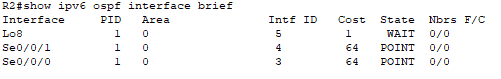


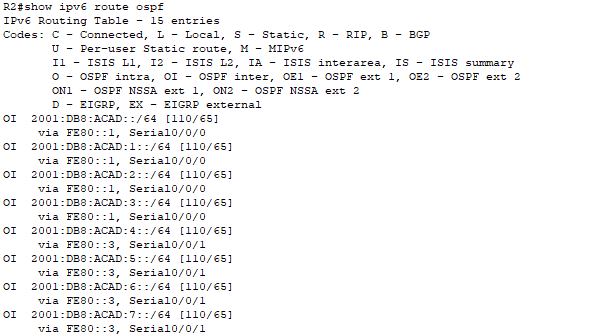


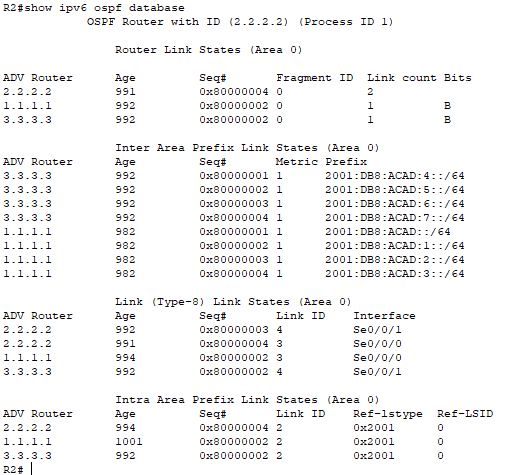
R2



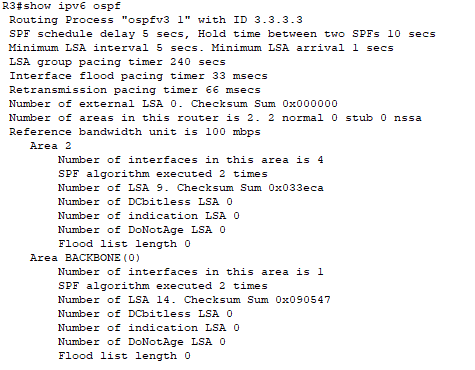


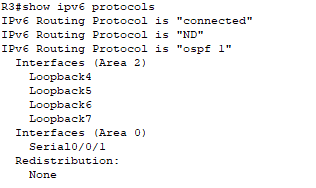


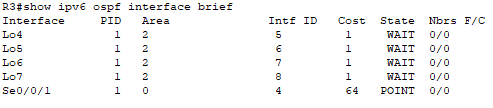


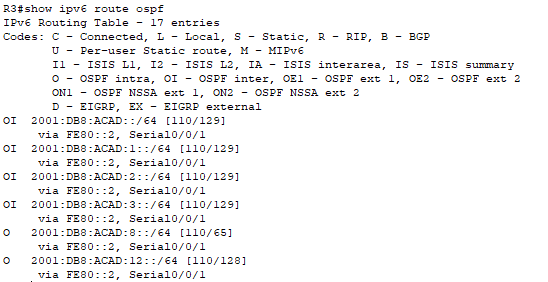


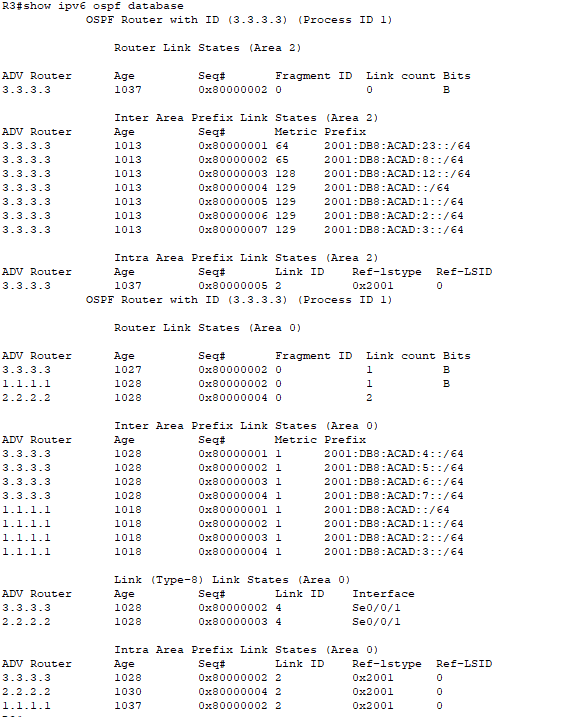
R3











OI to trasa międzyobszarowa OSPF, której nauczono się od sąsiada OSPF uczestniczącego w innym obszarze.

Podsumowanie

Wieloobszarowy OSPFv3 może być używany w dużych domenach sieciowych w celu poprawy wydajności procesu routingu, zmniejszenia rozmiaru tablic routingu i zmniejszenia wymagań dotyczących przetwarzania procesora/pamięci routera.