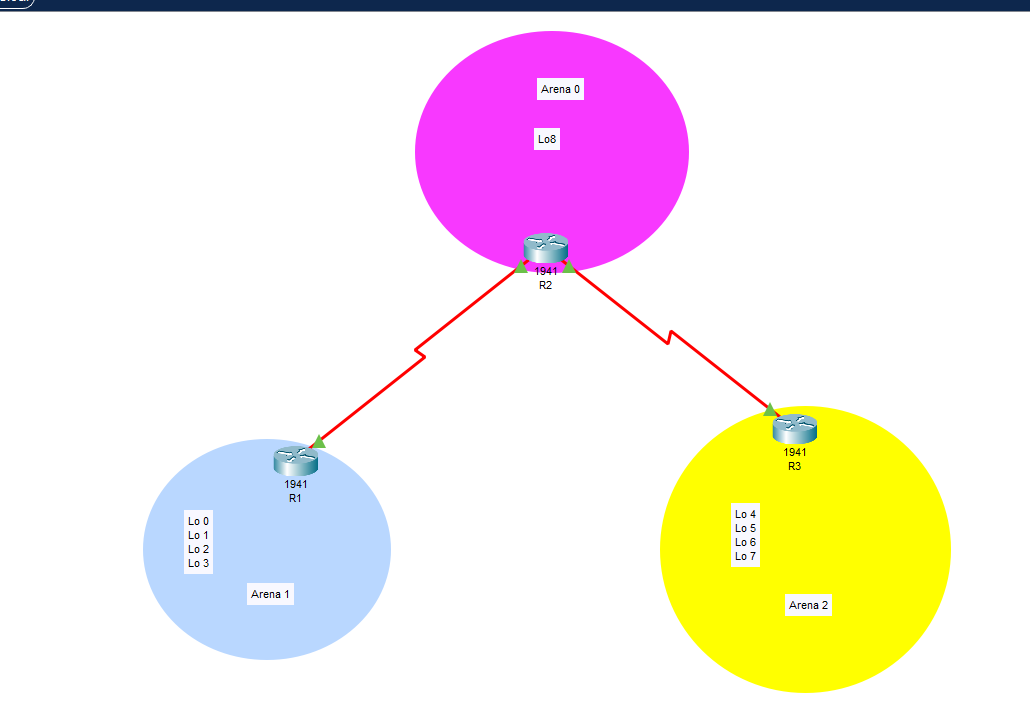
Zadanie 9.2.2.9

Piotr Boguszewski 63478 inis5\_fd

Topologia sieci



Routery które w zadaniu nie posiadają domyślnie interfejsów serialowych więc należy je wyłączyć i dodać kartę.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Ustawienia ip routerów

R1

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, dokument

Opis wygenerowany automatycznie

R2

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

R3

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Ustawienia routerów

R1

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, linia

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, algebra

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, numer

Opis wygenerowany automatycznie

R2

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, dokument

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, linia

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, algebra

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, dokument

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, menu, numer

Opis wygenerowany automatycznie

R3

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, dokument

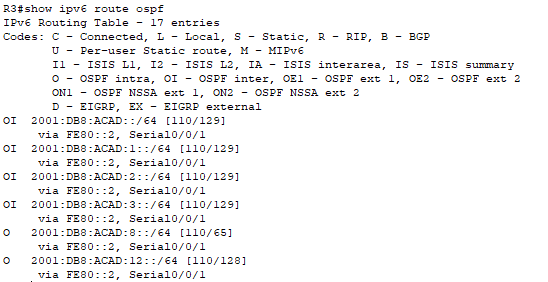
Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, linia, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, algebra

Opis wygenerowany automatycznie



Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, dokument

Opis wygenerowany automatycznie

OI, czyli trasa między obszarowa w OSPF, to trasa, którą router OSPF otrzymuje od innego routera OSPF znajdującego się w innym obszarze.

Podsumowanie

Wieloobszarowy OSPFv3 jest stosowany w dużych domenach sieciowych, aby zwiększyć efektywność routingu, zmniejszyć wielkość tablic routingu oraz obniżyć zapotrzebowanie na moc obliczeniową i pamięć routera, co przekłada się na lepszą wydajność całego procesu routingu.