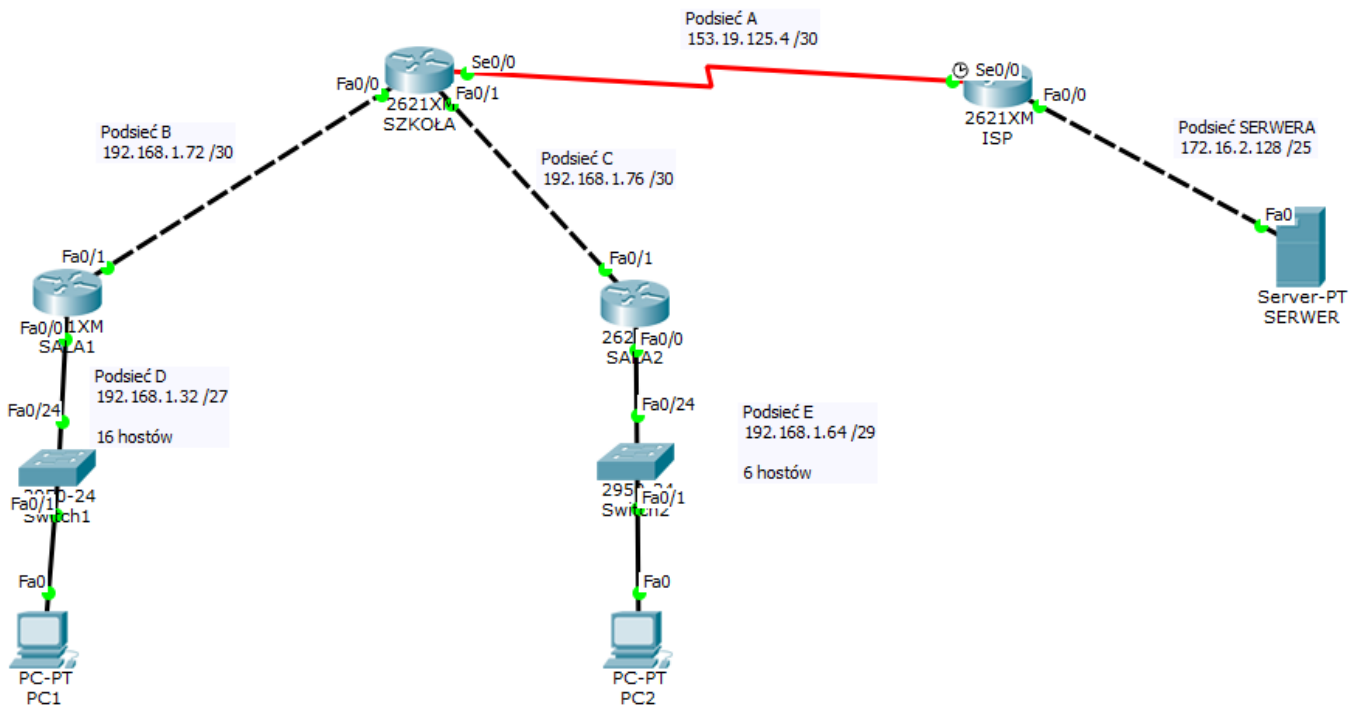


Ćwiczenie 3 - routing statyczny

I. Założenia projektowe

1. Schemat topologii logicznej intersieci.



2. W sieci pracują routery SZKOŁA, SALA1, SALA2, ISP oraz komputery PC1 i PC2.
3. Komputer o nazwie SERWER jest serwerem DNS i udostępnia plik index.html w protokole HTTP
4. Liczba hostów w podsieciach i adresacja została podana w poniższej tabelce:

Podsieć	Aktualna liczba hostów	Adres podsieci	Maska podsieci
Podsieć SERWERA	2	172.16.2.128	/ 25
A	2	153.19.125.4	/ 30
B	2	192.168.1.72	/ 30
C	2	192.168.1.76	/ 30
D	16	192.168.1.32	/ 27
E	6	192.168.1.64	/ 29

II. Zadanie do wykonania

1. Za pomocą Packet Tracer zaprojektuj i skonfiguruj przedstawioną intersieć.
2. Na routerach:
 - ustaw nazwy, do nazwy dodaj swoje inicjały
 - przypisz adresy IP
 - włącz routing statyczny
 - na routerze ISP dodaj trasę domyślną do pozostałych sieci
3. Na komputerach:
 - skonfiguruj adresy IP, adres bramy i maskę
 - skonfiguruj adres domyślnego serwera DNS
4. Na serwerze:
 - skonfiguruj adres IP, adres bramy i maskę
 - skonfiguruj serwer DNS
 - skonfiguruj stronę www

Ćwiczenie 3 - routing statyczny

III. Wskazówki do konfiguracji DNS i strony www na SERWERZE, PC1 i PC2

Config ---> Services ---> DNS

Komputer	Name	Adres	Type
SERWER	Szkola.com	172.16.2.130	A Record

Config ---> HTTP

Komputer	File name	Zawartość
SERWER	Index.html	Witaj na serwerze szkola.com! Tu wpisz swoją klasę oraz imię i nazwisko

Config ---> Global ---> Settings ---> DNS Server

Komputer	DNS Serwer
PC1	172.16.2.130
PC2	172.16.2.130