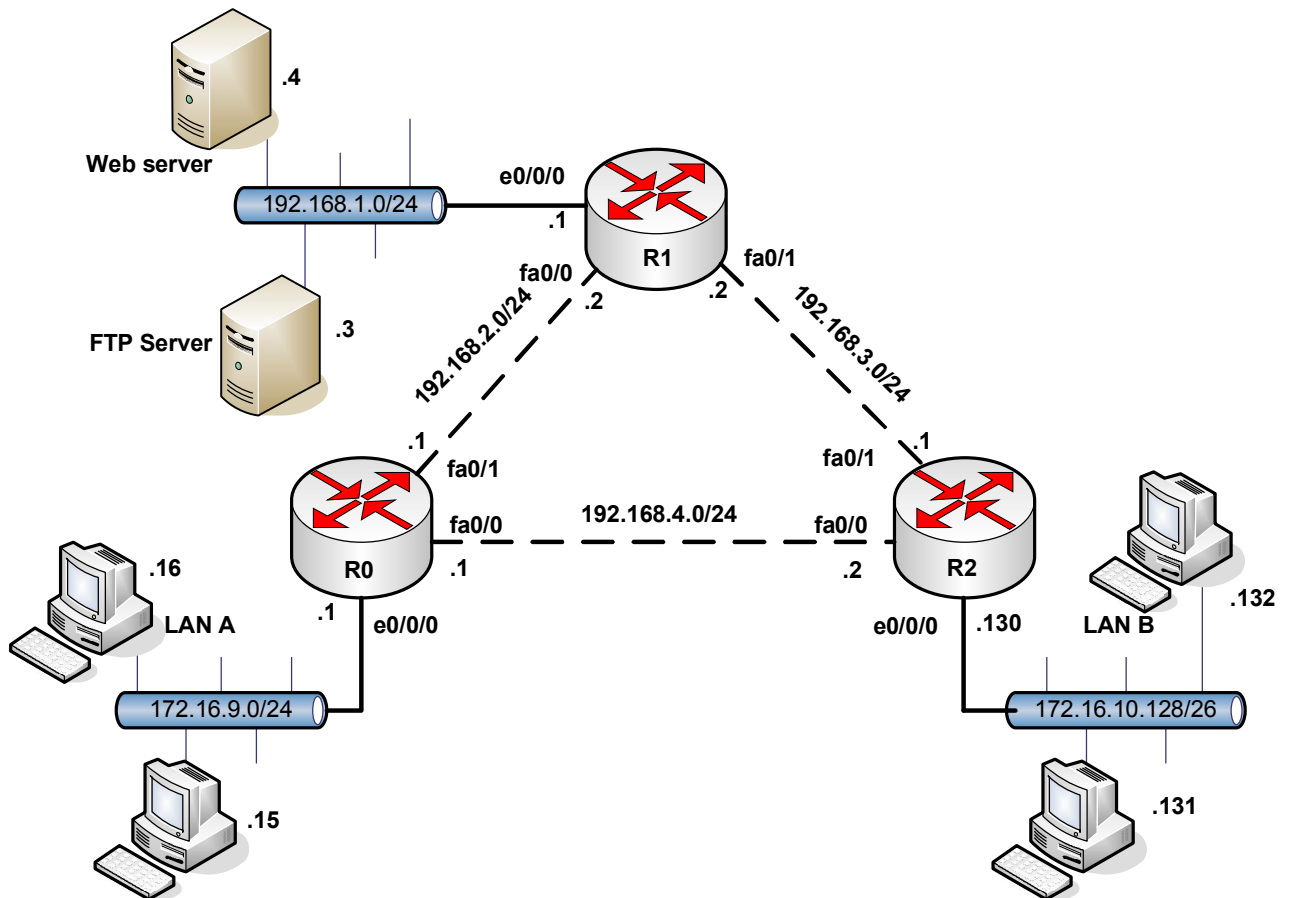


BÀI TẬP CHƯƠNG 7

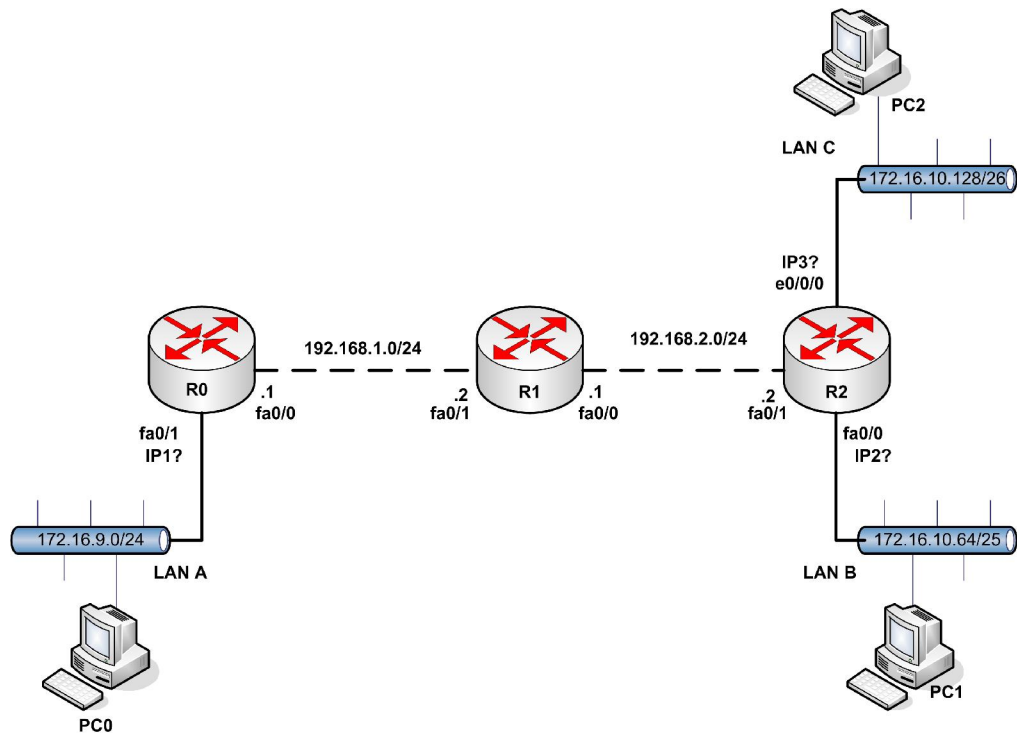
1. Cho hệ thống mạng như hình vẽ dưới.



Hãy thực hiện các cấu hình:

- Định tuyến để cả hệ thống được liên thông với nhau.
- Cấu hình các thao tác quản lý sau:
 - o Tất cả các máy tính trong LAN A (trừ các máy có địa chỉ từ 172.16.9.33/24 – 172.16.9.63/24) không được truy xuất vào LAN B.
 - o Trong LAN B, chỉ có máy tính có địa chỉ 172.16.10.131 được phép sử dụng dịch vụ web được cung cấp bởi Web server, các máy còn lại của LAN B không được phép sử dụng dịch vụ này.

2. Cho hệ thống mạng như hình vẽ dưới.

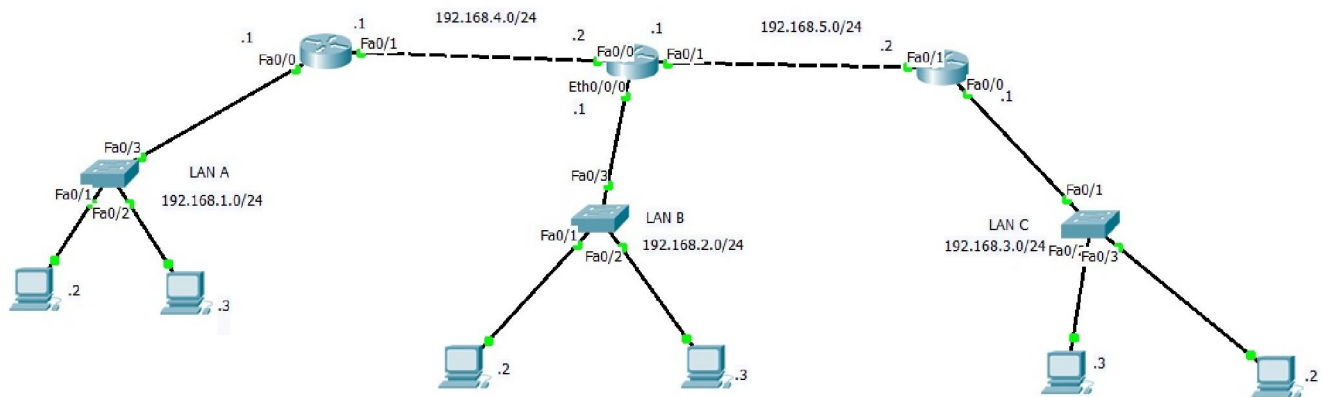


Hãy thực hiện các cấu hình:

- Định tuyến để cả hệ thống được liên thông với nhau.
- Cấu hình các thao tác quản lý sau:
 - o Các máy tính trong LAN A có địa chỉ trong phạm vi từ 172.16.9.9/24 – 172.16.9.15/24: cấm không cho truy xuất vào LAN B.
 - o Với LAN C: chỉ cho phép các máy tính có địa chỉ trong phạm vi từ 172.16.10.137 /24 đến 172.16.10.143 /24 được giao tiếp với các LAN khác, các máy còn lại sẽ bị cấm.

```
permit 172.16.9.8  
deny 172.16.9.9 -> 172.16.9.15  
permit any
```

3. Cho hệ thống mạng như hình vẽ dưới.



Hãy thực hiện các cấu hình:

- Định tuyến để cả hệ thống được liên thông với nhau.
- Cấu hình các thao tác quản lý sau:
 - o Máy tính trong LAN A có địa chỉ 192.168.1.150/24: cấm không cho truy xuất vào LAN B.
 - o Với LAN B: chỉ cho phép các máy tính có địa chỉ trong phạm vi từ 192.168.2.1 /24 đến 192.168.2.63 /24 được giao tiếp với LAN C, các máy còn lại sẽ bị cấm không cho giao tiếp với LAN C.