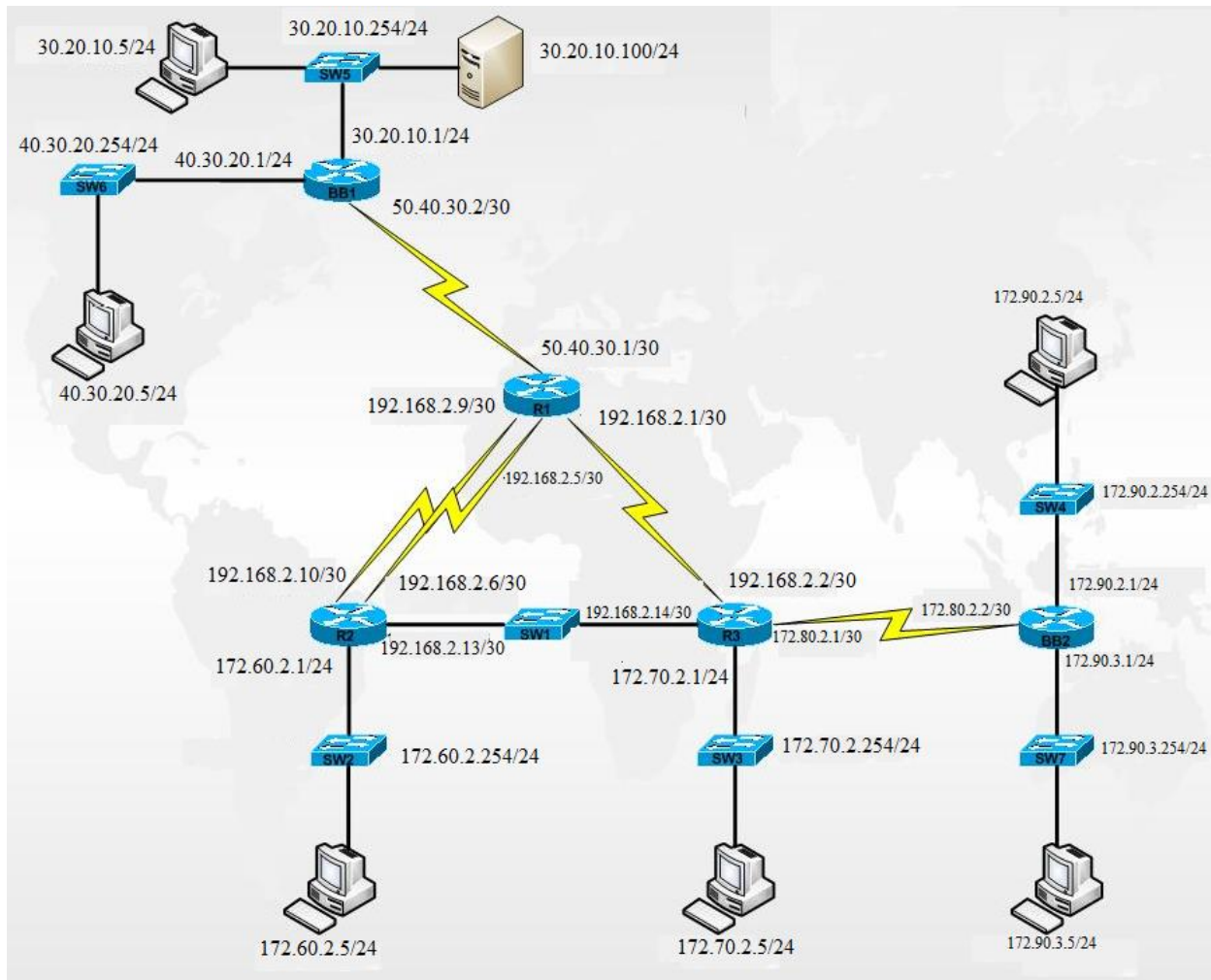


Cho mô hình sau: CaseStudy 7.2



Yêu cầu:

1. Thực hiện với mô hình trên với địa chỉ IP được gán như mô hình

2. Chia VLAN theo yêu cầu sau:

Chia VLAN trên mạng nối BB2:

BB2-SW4 (Gig0/1 – Gig0/1) : TRUNK

SW4 – SW8 (Gig0/2 – Gig0/1): TRUNK

Chia VLAN cho mạng 172.90.2.0/24 (Switch (SW4) nối với router BB2 qua cổng gig0/1

SW4 – BB2 (qua cổng Gig0/1 – gig0/1)

SW4 – SW8 (Gig0/2 – Gig0/1): TRUNK

SW4 cổng gig0/1, gig0/2 là cổng TRUNK

Chia VLAN trên 2 SW4 và SW8

Trên SW4:

gig0/1, gig0/2: Trunk

F0/1 đến F0/5: VLAN 10, KinhDoanh

F0/6 đến F0/11: VLAN 20, KyThuat

F0/12 đến F0/18: VLAN 30, KeToan

F0/19 đến F0/23: VLAN 40, BGD

SW4 đóng vai trò Server

Trên SW8

GIG0/1: Trunk

F0/1 đến F0/5: VLAN 10, KinhDoanh

F0/6 đến F0/11: VLAN 20, KyThuat

F0/12 đến F0/18: VLAN 30, KeToan

F0/19 đến F0/24: VLAN 40, BGD

Gig0/2: VLAN 20, Kythuat

SW8: Đóng vai trò Client

3. Định tuyến các VLAN và toàn mạng.
4. Dùng các lệnh PING kiểm tra các tuyến đường và các PC cùng VLAN sẽ Thấy nhau, khác VLAN thì không?