

DrayTek

CẤU HÌNH POLICY CHO ROUTER

CẤU HÌNH POLICY CHO ROUTER

1

MỤC TIÊU BÀI

2

NỘI DUNG BÀI

3

HƯỚNG DẪN CHI TIẾT

1. Mục tiêu bài. Trang bị cho sinh viên kỹ năng:

- Cấu hình policy route – định hướng đường đi cho dữ liệu trong hệ thống
- Ôn tập lại cách cấu hình internet, đổi lớp mạng, chia vlan

2. Nội dung bài.

- a. Giải thích tính năng Policy
- b. Chuẩn bị
- c. Sơ đồ
- d. Yêu cầu bài
- e. Cấu hình
- f. Bài tập

3. Hướng dẫn chi tiết.

a. Giải thích tính năng Policy route

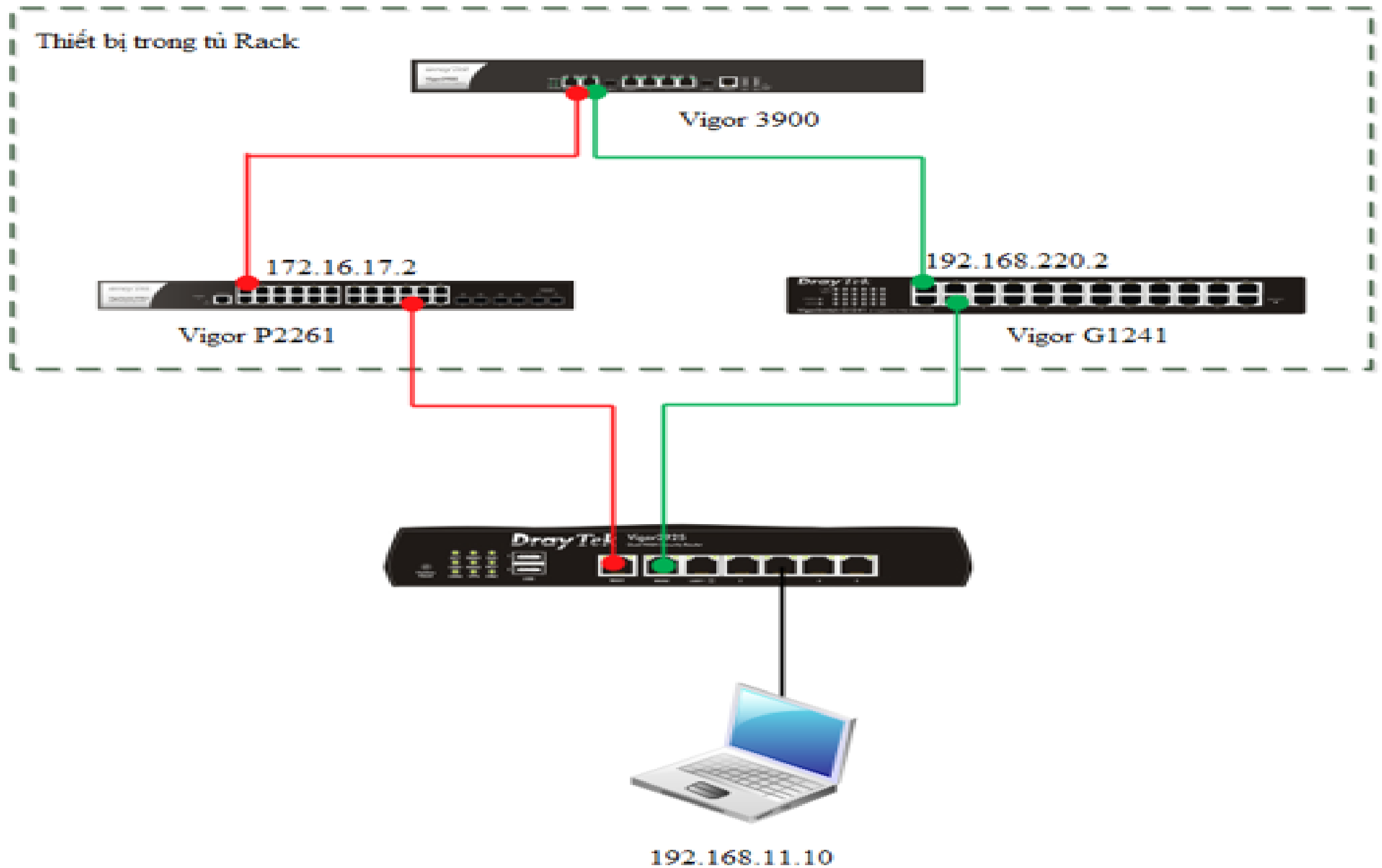
- Tính năng Policy route dùng để định tuyến chiều đi ra (outbound) của các client bên trong theo các interface đã được chỉ định. Có thể định tuyến theo source IP, destination IP, protocol
- Khi xét rule trong policy route sẽ xét theo priority trước, priority thấp hơn sẽ có độ ưu tiên cao hơn, sau đó sẽ xét tới thứ tự rule, rule nào đứng trước sẽ thực hiện trước.

b. Chuẩn bị

- 2 Laptop/PC, 3 sợi dây cáp mạng RJ45, router 2925/2912
- Thực hiện thao tác reset default (reset cứng) router 2925/2912
- Nối Wan 1 vào cổng bất kì trên switch P2261, nối wan 2 vào cổng bất kì trên switch G1241
- Cấu hình lên internet cho router, đổi lớp mạng router thành 192.168.11.x/24 (cách cấu hình có thể xem lại bài hướng dẫn “Cấu hình load balance” và “Cấu hình chia Vlan”)
- Cấu hình lên Load balance cho router với Wan 1 mode PPPoE, Wan 2 mode Static or Dynamic IP
- Sử dụng 1 dây cáp mạng nối từ cổng lan trên Laptop/PC vào cổng Lan trên router

Lưu ý: Sv liên hệ với giảng viên hướng dẫn để lấy thông tin Account PPPoE và IP để cấu hình Wan

c. Sơ đồ.



d. Yêu cầu bài lab

- YC1: Cấu hình IP 192.168.11.10 truy cập 8.8.8.8 theo W2. Nếu W2 rớt thì không được truy cập theo W1
- YC2: Cấu hình IP 192.168.11.10 đi ra internet theo W1. Nếu W1 bị rớt internet thì đi W2 và khi W1 có lại thì sẽ truy cập bằng W1
- YC3: Cấu hình IP cho client bên trong ra internet theo W2. Nếu W2 bị rớt internet thì đi W1 và khi W2 có lại thì sẽ truy cập bằng W2

e. Đề mô cấu hình

- Giảng viên cấu hình trực tiếp trên thiết bị
- Link video
- Trang web hỗ trợ: Draytek.com

4. Nhận xét- đánh giá.

5. Bài tập