

CẤU HÌNH FIREWALL CHO ROUTER

1

MỤC TIÊU BÀI

2

NỘI DUNG BÀI

3

HƯỚNG DẪN CHI TIẾT

DrayTek

CẤU HÌNH FIREWALL CHO ROUTER

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

- Cấu hình Firewall – đưa ra các tập luật trong hệ thống
- Ôn tập lại cách cấu hình internet, đổi lớp mạng, chia vlan

2. Nội dung bài.

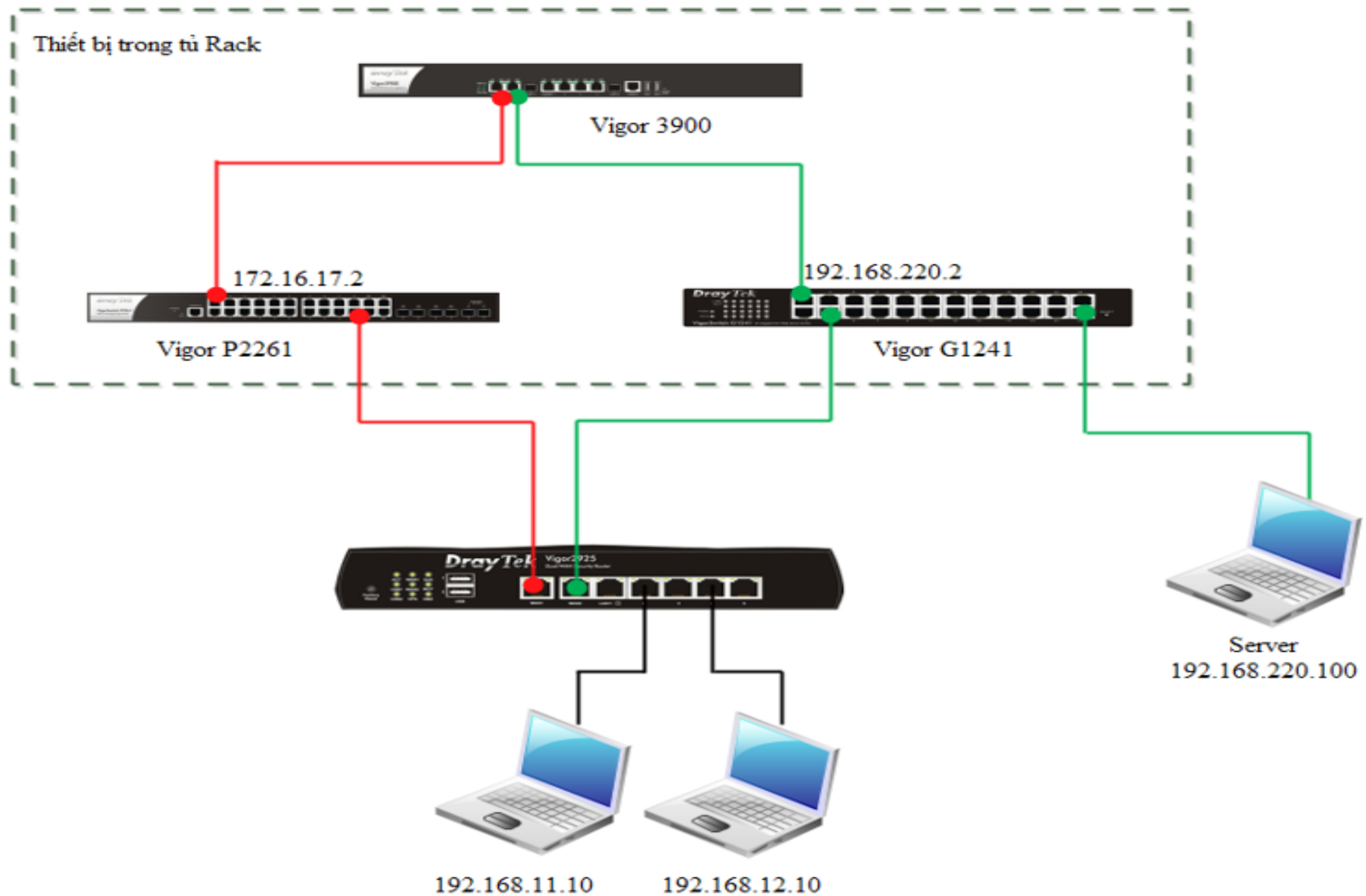
- a. Chuẩn bị
- b. Sơ đồ
- c. Yêu cầu bài
- d. Cấu hình
- e. Cách Test
- f. Bài tập

3. Hướng dẫn chi tiết.

a. Chuẩn bị

- Sử dụng 1 router Vigor 2925/2912,
- 3 laptop trong đó 1 laptop nối vào switch G1241 và đặt IP tĩnh là 192.168.220.100
- Thực hiện thao tác reset default (reset cứng) router 2925/2912
- 5 sợi cáp mạng RJ45
- Nối Wan 1 của router vào cổng bất kì trên switch P2261, nối Wan 2 của router vào cổng bất kì trên switch G1241
- Cấu hình lên Load balance cho router với Wan 1 mode PPPoE, Wan 2 mode Static or Dynamic IP
- Thực hiện chia 2 VLAN
 - Lan 1: 192.168.11.x/24
 - Sử dụng vigor 2925: gán vào port 1 & 2
 - Sử dụng vigor 2912: gán vào port 1
 - Lan 2: 192.168.12.x/24
 - Sử dụng vigor 2925: gán vào port 3&4

c. Sơ đồ.



c. Yêu cầu bài lab

- YC 1: Chặn máy 192.168.11.10 và 192.168.12.10 truy cập những dịch vụ sử dụng port 443
- YC 2: Chặn IP 192.168.12.10 truy cập vào máy 192.168.11.10
- YC 3: Chặn máy 192.168.11.10 truy cập vào Server ngoài internet có IP 192.168.220.100
- YC 4: Chặn toàn bộ client không được đi trang web có từ khoá bongda, phim, nhạc, game, shopping, muasam

d. Đề mô cấu hình

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

e. Cách Test

f. Bài tập

4. Nhận xét- đánh giá.