

BÀI THỰC HÀNH 08

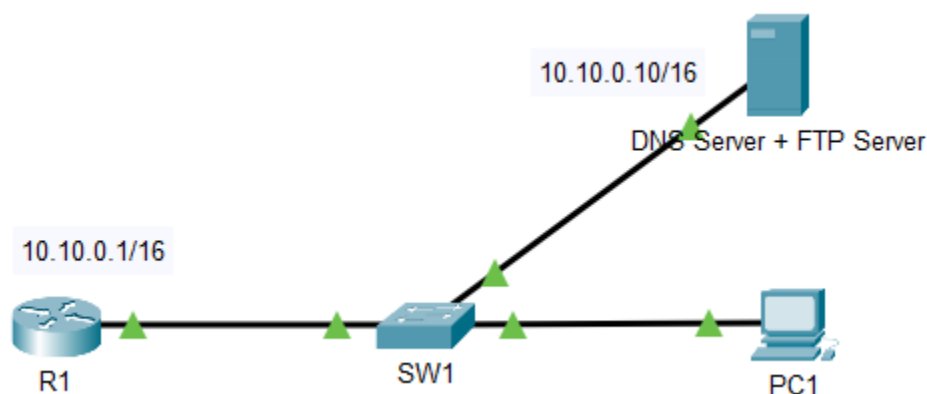
MỤC TIÊU:

Sau bài thực hành, sinh viên có khả năng thực hiện được:

- ✓ Thiết lập cấu hình cơ bản dịch vụ DNS, FTP, DHCP trên Cisco Packet Tracer
- ✓ Thiết lập cấu hình với giao thức Telnet và SSH để phục vụ mục đích cấu hình router từ xa

BÀI 1 (02 ĐIỂM):

Cho sơ đồ mạng sau:



Yêu cầu: Thiết lập thông số cho các thiết bị

Router	Switch	Server (DNS, FTP)	PC
Hostname: R1	Hostname: SW1	IP: 10.10.0.10/16	IP: Dynamic
IP: 10.10.0.1/16			

BÀI 2 (02 ĐIỂM):

Trên router R1, cấu hình dịch vụ DHCP, cấp phát địa chỉ IP cho máy PC:

- Dải IP khả dụng: 10.10.0.100 – 10.10.0.200
- Gateway: 10.10.0.1
- DNS Server: 10.10.0.10

BÀI 3 (01 ĐIỂM):

Trên máy server, cấu hình dịch vụ DNS thực hiện phân giải miền:

lab8.com 10.10.0.10

BÀI 4 (02 ĐIỂM):

Trên máy server, cấu hình dịch vụ FTP:

- Tạo tài khoản ftp_lab8, mật khẩu lab8@123
- Thiết lập cho tài khoản ftp_lab8 có toàn quyền

Trên router R1, cấu hình thực hiện tải file trong flash của router lên máy chủ FTP

BÀI 5 (03 ĐIỂM):

Trên router R1, thực hiện cấu hình cho phép mở 03 đường kết nối cùng một thời điểm để phục vụ mục đích cấu hình router từ xa bằng giao thức SSH

HƯỚNG DẪN NỘP BÀI:

Sinh viên thực hiện lưu tên bài lab dưới định dạng: **lab8_MaSV.pkt**

Nộp lên hệ thống theo yêu cầu của giảng viên