

BÀI THỰC HÀNH 03

MỤC TIÊU:

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

- ✓ Kết nối được tới router wifi
- ✓ Cấu hình được các tính năng quản trị cơ bản và tùy biến cấu hình
- ✓ Tạo được một mạng không dây ad-hoc
- ✓ Sử dụng được tính năng Mobile Hostpot để thực hiện chia sẻ ethernet, wifi hoặc dữ liệu di động

BÀI 1 (04 ĐIỂM):

Cho sơ đồ mạng sau:



Sử dụng router wifi Linksys E1700 hoặc sử dụng trình giả lập của hãng tại url: <https://ui.linksys.com/E1700/1.0.00/>

Hãy thực hiện:

- Kết nối đến router wifi
- Cấu hình các tính năng quản trị cơ bản và tùy biến cấu hình:
 - + Thay đổi host name: <MãSV_lab3> và time zone: GMT +07:00
 - + Đổi mật khẩu admin thành admin@123
 - + Cấu hình tên mạng (Service Set Identifier - SSID): <MãSV>

+ Cấu hình wireless security: dạng mã hóa WPA2, mật khẩu là 1234567890

- Cấu hình wireless channel: channel 11

- Cấu hình DHCP service: sử dụng địa chỉ mạng 192.168.1.0/24, các địa chỉ cấp phát cho các máy tính trong mạng từ 192.168.1.100 đến 192.168.1.200

- Kiểm tra kết nối

BÀI 2 (04 ĐIỂM):

Cho sơ đồ mạng sau:



Hãy tạo một mạng ad-hoc trên hệ điều hành Windows. Thông tin mạng Ad-hoc được tạo thiết lập theo yêu cầu:

- SSID: <MãSV_adhoc>

- Mật khẩu: 12345678@

- Kết nối vào mạng wireless ad-hoc

BÀI 3 (02 ĐIỂM):

Hãy thiết lập Mobile Hostpot trên Windows để thực hiện chia sẻ ethernet, wifi hoặc dữ liệu di động, với các yêu cầu:

- SSID: <MãSV_hostpot>

- Mật khẩu: @12345678

- Kết nối vào mạng wireless mobile hostpot

HƯỚNG DẪN NỘP BÀI:

Sinh viên làm báo chi tiết các bước thực của bài lab và lưu lại dưới dạng file .pdf với tên file đặt theo định dạng: **lab3_MaSV.pdf**

Nộp lên hệ thống theo yêu cầu của giảng viên