Bài thực hành mạng máy tính 02

# Giới thiệu

Mục đích của bài:

* tìm hiểu về các lệnh liên quan đến mạng (tiếp tục)
* tìm hiểu về định tuyến
* tìm hiểu về DHCP và cách thiết lập DHCP (cho MS Windows hoặc Linux)

Học viên cần nắm được kiến trúc mạng máy tính, TCP/IP, mạng cục bộ-LAN, một số thông tin về HĐH.

# Nội dung

## Tìm hiểu các tiện ích lệnh về mạng (tiếp buổi 1)

|  |  |
| --- | --- |
| * Ping: * Tracert * Net * Netstat * Ipconfig * Pathping | * Nslookup * Netsh ?? * Hostname * Route * Nbtstat * arp |

## Tìm hiểu định tuyến

### Lệnh route

Thiết lập định tuyến bằng lệnh route

### Giả lập với Cisco Packet Tracer v5

Bộ giả lập thực hành Cisco Packet Tracer v5.

Thiết lập 2 mạng khác nhau và định tuyến giữa hai mạng này, ví dụ 192.168.1.0/255.255.255.0 và 192.168.2.0/255.255.255.0

Chú ý: có thể tiếp tục làm sau giờ

Tham khảo file hướng dẫn sử dụng

## Giao thức DHCP

* Tìm hiểu dịch vụ, giao thức DHCP (tra cứu Internet)
* Cấu hình DHCP server cho windows server 2003 hoặc Linux
* Các tùy chọn cấu hình cho DHCP
* Cấu hình DHCP client cho Windows hoặc Linux