Định tuyến mạng

* Static route

ip route <Địa chỉ mạng cần đến> <Subnet mask mạng đó> <Next-hop hoặc Outbound interface> <Thông số AD (Nếu có)>

* Default route

Ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 ip\_address

* Default route dạng exit interface

Ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 cổng\_ra

* Kiểm tra kết nối

Show ip route

* Cấu hình mã hoá cho mật khẩu

Enable secret ctk45mmt

* Cấu hình enable, console, telnet

enable secret cisco

line console 0

password cisco

login

line vty 0 4

password cisco

login

* Cấu hình định tuyến bằng giao thức EIGRP

Router eigrp 100

Net <địa chỉ mạng> <wildcard mask (Ngược lại với subnet mask)>

* Cấu hình OSPF

Router ospf 1

Network <địa\_chỉ\_mạng> <wildcard mask> area 0

* Fine-tunning

Router ospf 1

Int fa0/0

Priority

* Cấu hình địa chỉ loopback

1. Tạo địa chỉ Loopback

Int Loopback0

Ip add 1.1.1.1 255.255.255.255

1. Tạo default route

Ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 1.1.1.1 Loopback0

1. Router ospf 1

Area 0 def always

* Cấu hình tìm password

ip http client source-interface <cổng kết nối đến www.ctk45mmt.com>

ip http client password-map http-auth-file

* Tính giao thức EIGRP

[(10^7/băng thông<bw>) +(sum\_delays/10)]\*256

\*muốn tính cổng nào thì: show interface cổng\_cần\_tính