CẤU HÌNH CĂN BẢN TRÊN SWITCH

Do trên Switch chúng ta vừa có file cấu hình được lưu trên NVRAM, và những file cấu hình các VLAN được lưu trong FLASH để đảm bảo quá trình thực hành được thuận lợi các bạn nên xóa cấu hình như sau:

Xóa cấu hình

Switch#erase startup-config ( Xóa cấu hình trong NVRAM )

Switch#delete vlan.dat ( Xóa VLAN được lưu trong FLASH)

Switch#reload

Từ User mode vào Privilege mode

Switch> enable

Xem cấu hình đang chạy trên RAM

Switch#show running-config

Xem cấu hình đc lưu trên NVRAM

Switch#show startup-config

Xem bảng CAM trên Switch ( hay còn gọi Mac-address-table)

Switch#show mac-address-table

Lưu cấu hình

Switch#copy running-config startup-config

Từ Privilege mode vào mode Configure

Switch#configure terminal

1. Đặt hostname cho thiết bị

Switch(config)#hostname CCNA

2.Đặt banner

Switch(config)#banner motd # hello#

3. Vào cổng line console và cấu hình tránh trôi dòng lệnh

Switch(config)#line console 0

Switch(config-line)# logging synchronous

Đặt password console

Switch(config-line)#password 123456

Switch(config-line)#login

4. Đặt password enable trên Switch

Switch(config)#enable password cisco

Switch(config)#enable secret vnpro ( Password được mã hóa MD5 )

5. Vào interface Switch và mổ tả cổng ( Ví dụ thiết bị Switch đang nối với PC1 bằng interface f0/1) sử dụng để dễ nhận biết các interface trên Switch đang được kết nối đến các thiết bị nào.

Switch(config)#interface f0/1

Switch(config)#description cổng nối với PC1

CẤU HÌNH CĂN BẢN TRÊN ROUTER

Xóa cấu hình

Router#erase startup-config ( Xóa cấu hình trong NVRAM )

Router#reload

Từ User mode vào Privilege mode

Router> enable

Xem cấu hình đang chạy trên RAM

Router#show running-config

Xem cấu hình đc lưu trên NVRAM

Router#show startup-config

Lưu cấu hình

Router#copy running-config startup-config

Từ Privilege mode vào mode Configure

Router#configure terminal

1. Đặt hostname cho thiết bị

Router(config)#hostname CCNA

2.Đặt banner

Router(config)#banner motd # hello#

3. Vào cổng line console và cấu hình tránh trôi dòng lệnh

Router(config)#line console 0

Router(config-line)# logging synchronous

Đặt password console

Router(config-line)#password 123456

Router(config-line)#login

4. Đặt password enable trên Router

Router(config)#enable password cisco

Router(config)#enable secret vnpro ( Password được mã hóa MD5 )

5. Đặt Ip trên interface của Router

Router(config)#int f0/0

Router(config)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

Router(config)#no shutdown