Cisco IOS

Navegação no IOS Cisco – Configuração do Switch

Modo EXEC com privilégios:

**Switch>** enable

Modo de configuração global:

**Switch#** configure terminal

Modo de configuração de linhas:

**Switch(config)#** line console 0

Sair do modo de configuração de linhas:

**Switch(config-line)#** exit

Modo de subconfiguração:

**Switch(config)#** interface vlan 1

**Switch(config-if)#** end

Mostrar informações do sistema:

**Switch#** ?

Nomear dispositivo:

**Switch(config)#** hostname *SW-1*

Configurar senha no modo EXEC:

**SW-1(config)#** line console 0

**SW-1(config-line)#** password *cisco*

**SW-1(config-line)#** login

**SW-1(config-line)#** end

**SW-1#** exit

Configurar senha à linha VTY:

**SW-1(config)#** enable secret *class*

**SW-1(config)#** line vty 0 15

**SW-1(config-line)#** password *cisco*

**SW-1(config-line)#** login

**SW-1(config-line)#** end

**SW-1#** exit

Criptografar senha:

**SW-1(config)#** service password-encryption

**SW-1(config)#** end

**SW-1#** show running-config

Mensagem Banner:

**SW-1(config)#** banner motd *$ACESSO RESTRITO$*

Arquivos de Configuração:

**SW-1#** copy running-config startup-config

Alterar a configuração de execução:

**SW-1#** reload

**SW-1#** wr

**SW-1#** erase startup-config

Salvar configurações:

**SW-1#** show running-config

**SW-1#** show startup-config

Configurar um endereço IP:

**SW-1(config)#** interface vlan 1

**SW-1(config-if)#** ip address 192.168.1.20 255.255.255.0

**SW-1(config-if)#** no shutdown