

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