

Responda ao seguinte Questionário:

1) Quais os métodos de Acesso ao CISCO IOS?

Existem três: Telnet, Console Shell Segura e Shell Segura.

Telnet: porta que determina uma conexão CLI insegura a um dispositivo por meio da rede.

Console Shell Segura: uma porta utilizada para realizar configurações e manutenção de um dispositivo.

Shell Segura: porta que determina uma conexão CLI segura com um dispositivo por meio da rede.

2) O que diferencia o Modo EXEC do Usuário do modo EXEC com privilégios?

O modo Usuário se limita a comandos básicos de monitoramento e exibição, já o modo com Privilégios permite todos os comandos do monitoramento, de configuração e gerenciamento.

3) Quais os modos de sub-configuração. Cite suas características.

São dois modos: configuração de linhas e de interface.

Linhas: Utilizada para configurar o acesso a consoles Telnet, AUX, por meio de um terminal.

Interface: Utilizada para configurar o endereço de IP e sua máscara de rede.

4) Qual a sequência de comandos para configurar:

a) Nome de Dispositivo

```
>en
#conf t
#hostname NomeDoDispositivo
#end
#copy run start
#exit
```

b) Senhas

```
>en
#conf t
#line con 0 (ou #line vty 0 15)
#password Senha
#login
#exit
#end
#wr
```

#exit

c) Criptografar senhas

>en

#conf t

#service password-encryption

#end

#write

#exit

5) Qual o comando que configura uma mensagem de advertência ?

#banner motd # Mensagem #

6) Qual o comando salva que as configurações de um switch ou roteador?

#copy running-config start-config

OU

#copy run start

OU

#write

OU

#wr

7) Na configuração de um endereço IP que serviço é ativado para configuração automática de endereço IP ?

DCHP

8) Qual o comando usado para testar a conectividade entre dois hosts ?

>ping EndereçoIP