

1. Quais os métodos de Acesso ao CISCO IOS?

Via hardware (parte física do computador), kernel (núcleo do sistema operacional) ou Shell (Interface que permite que o usuário der comandos solicitando tarefas específicas para o computador).

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

No modo EXEC do usuário estamos limitados a algumas um número limitado de comandos de monitoramento, ele é identificado no prompt do CLI terminando com o símbolo >. Já no modo EXEC com privilégios podemos ir além e ter acesso a todos os comandos e recursos, ele é identificado no prompt do CLI terminando com o símbolo #.

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

Modo de configuração global: Onde podemos acessar opções de configurações no próprio dispositivo.

Modo de configuração de linha: Usado para configurar o acesso ao console, SSH, Telnet ou AUX.

Modo de configuração de interface: Usado para configurar as portas dos dispositivos.

4. Qual a sequência de comandos para configurar:

a) Nome de Dispositivo

```
enable
configure terminal
hostname nome
```

b) Senhas

```
enable
configure terminal
line console 0
password senha
login
end
```

c) Criptografar senhas

```
enable
configure terminal
service password-encryption
exit
```

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

banner motd #Aqui vai a mensagem #.

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

use no modo EXEC privilegiado copy running-config startup-config.

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

O serviço DHCP.

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

Ping.