

## PARTE 1

### ETAPA 2:

Responda às perguntas a seguir:

Quantas interfaces Fast Ethernet o switch possui?

24

Quantas interfaces Gigabit Ethernet o switch possui?

02

Qual é a faixa de valores mostrados nas linhas VTY?

0 4

5 15

Que comando exibirá o conteúdo atual da memória de acesso aleatório não volátil (NVRAM)?

show flash

Por que o switch responde com "startup-config is not present?"

O switch exibe esta mensagem porque o arquivo de configuração e todo o seu conteúdo não foi salvo na memória de acesso aleatório não volátil (NVRAM).

## PARTE 2

### ETAPA 2:

Por que o comando **login** é necessário?

Para identificar o usuário e manter o sistema mais seguro, para que somente pessoas autorizadas acessem as configurações e as manipulem.

### ETAPA 7:

O que é exibido como a senha de enable secret?

5 \$1\$mERr\$hbfJCVXsRVlqGqkcYJVXB.

Por que a senha de enable secret é exibida de forma diferente do que configuramos?

Porque, configurada como secreta, a senha será criptografada.

#### ETAPA 8:

Se você configurar mais senhas no switch, elas serão exibidas no arquivo de configuração como texto simples ou em formato criptografado? Explique.

Exibidas em texto criptografado, pois foi usado um comando que criptografou todas as senhas utilizadas anteriormente.

### PARTE 3

#### ETAPA 1:

Quando esse banner será exibido?

A mensagem será exibida quando alguém acessar o switch através da porta do console

Por que cada switch deve ter um banner MOTD?

Todo switch deve ter um banner para avisar os usuários não autorizados que o acesso é proibido. Banners também podem ser usados para enviar mensagens para pessoal/técnicos de rede.

#### ETAPA 4:

Qual é a versão mais curta abreviada do comando **copy running-config startup-config**?

Cop r s

Examinar o arquivo de configuração inicial.

Que comando exibirá o conteúdo da NVRAM?

Show startup-config

Todas as alterações que foram digitadas foram registradas no arquivo?

Sim, é o mesmo que a configuração em execução.