

Pratica 2.3.7, 2.5.5, 2.7.6, 2.9.2
Professor Fabio Favarim

GABRIEL ROBERTO PENDIUKE – RA: 1703510

Pratica 2.3.7, Parte 1, etapa 2:

Qual é a configuração de bits por segundo?

9600 bits por segundo

Qual é o prompt exibido na tela?

Modo de execução usuário simples, com nome S1

Pratica 2.3.7, Parte 1, etapa 3:

Que comando começa com a letra c?

Connect

Quais comandos são exibidos com a letra t?

a) *telnet*

b) *terminal*

c) *traceroute*

Quais comandos são exibidos com as letras te?

a) *telnet*

b) *terminal*

Pratica 2.3.7, Parte 2, etapa 1:

Digitando "?" no prompt, quais informações são exibidas sobre o comando enable?

Turn on privileged commands

Digitando "en" no prompt e pressionando tab, o que é exibido?

Enable

O que acontece se você digitar te no prompt?

Retorna o aviso "Ambiguous command: 'te', pois existe mais de um comando que começa com te

Digite o comando "enable" e pressione ENTER. Como o prompt muda?

S1 sai do modo de usuário comum e vai para o usuário privilegiado, demonstrado pelo símbolo após S1

Quantos comandos são exibidos agora que o modo EXEC privilegiado está ativo?

5

Pratica 2.3.7, Parte 2, etapa 2:

No modo Exec privilegiado, um dos comandos que começa com a letra "C" é configure. Digite o nome completo do comando ou parte dele que seja suficiente para torná-lo exclusivo. Pressione a tecla <Tab> para escolher o comando e aperte ENTER. Qual é a mensagem exibida?

A mensagem exibida é o próprio comando configure

Pressione Enter para aceitar o parâmetro padrão entre colchetes [terminal]. Como o prompt muda?

O prompt agora tem após o nome do switch entre parenteses (config) que significa que agora estamos nas configurações globais

Pratica 2.3.7, Parte 3, etapa 1:

Digite show clock no prompt EXEC privilegiado. Que informações são exibidas? Qual é o ano que é exibido?

É demonstrado horas, minutos e segundos, seguidos da data no padrão americano, o ano demonstrado é 1993

Digite o comando clock e pressione ENTER. Que informações são exibidas?

Incomplete command

Digite o comando "clock ?". Que informações são exibidas?

a) *set*

b) *Set the time and date*

Acerte o relógio usando o comando clock set. Prosiga com o comando, executando uma etapa de cada vez. Quais informações estão sendo solicitadas?

No clock set le deseja a hora no padrão hh:mm:ss, logo apos o dia do mes, o mês de forma escrita e o ano

O que é exibido se apenas o comando clock set for inserido e nenhuma solicitação de ajuda for feita com o uso do ponto de interrogação?

É recebida a mensagem "Incomplete command".

Pratica 2.3.7, Parte 3, etapa 2:

Emita o comando "cl", que informações foram exibidas?

É recebida a mensagem "Ambiguous command", pois existe mais um comando com essas iniciais

Emita o comando "relógio s1", que informações foram exibidas?

É recebida a mensagem "Invalid input

Emita o comando "clock set 25:00:00", que informações foram exibidas?

É recebida a mensagem "Invalid input"no local indicando a hora

Emita o comando "clock set 15:00:00 32", que informações foram exibidas?

É recebida a mensagem "Invalid input"no local indicando o dia

Pratica 2.5.5, Parte 1, etapa 2:

Quantas interfaces Fast Ethernet o switch possui?

24

Quantas interfaces Gigabit Ethernet o switch possui?

2

Qual é a faixa de valores mostrados nas linhas VTY?

0 a 15

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

show startup-config

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

Porque o switch ainda não foi configurado.

Pratica 2.5.5, Parte 2, etapa 2:

Por que o comando login é necessário?"

Para configurar o uso de acesso por senha no servidor, caso não for utilizado a senha não sera cobrada para acesso.

Pratica 2.5.5, Parte 2, etapa 7:

O que é exibido como a senha de ativação?"

A senha porém em forma de criptografia simples.

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

Porque a senha está criptografada.

Pratica 2.5.5, Parte 2, etapa 8:

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

Sim o mesmo encrypta todas as senhas, sendo no presente ou futuro.

Pratica 2.5.5, Parte 3, etapa 1:

Quando esse banner será exibido?.

Toda vez que alguém tentar acessar a porta console.

Por que cada switch deve ter um banner MOTD?

Para informar usuarios desconhecidos que o acesso nesta parte não é autorizado.

Pratica 2.5.5, Parte 4, etapa 1:

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

Para informar usuarios desconhecidos que o acesso nesta parte não é autorizado.

Que comando exibirá o conteúdo da NVRAM?

show startup-config

Todas as alterações que foram digitadas foram registradas no arquivo ?

Sim.

Pratica 2.7.6, Parte 2, etapa 2:

Clique em PC1. Feche a janela IP Configuration (Configuração de IP) se ainda estiver aberta. Na guia Área de trabalho, clique em Prompt de comando.o comando ping retornou corretamente?

Não pois os switches não estão configurados

Pratica 2.7.6, Parte 3, etapa 1:

Por que você insere o comando no shutdown?

Para deixar o ip em estado de ligado na interface.

Pratica 2.7.6, Parte 3, etapa 4:

Qual comando é usado para salvar o arquivo de configuração na RAM na NVRAM?

copy running-config startup-config

Pratica 2.9.2, Perguntas para reflexão:

Porque algumas portas FastEthernet estão ativas e outras inativas

Pois algumas foram configuradas e ativadas e as outras não.

Oque pode impedir que um ping seja enviado para o computador?

O Firewall do windows.