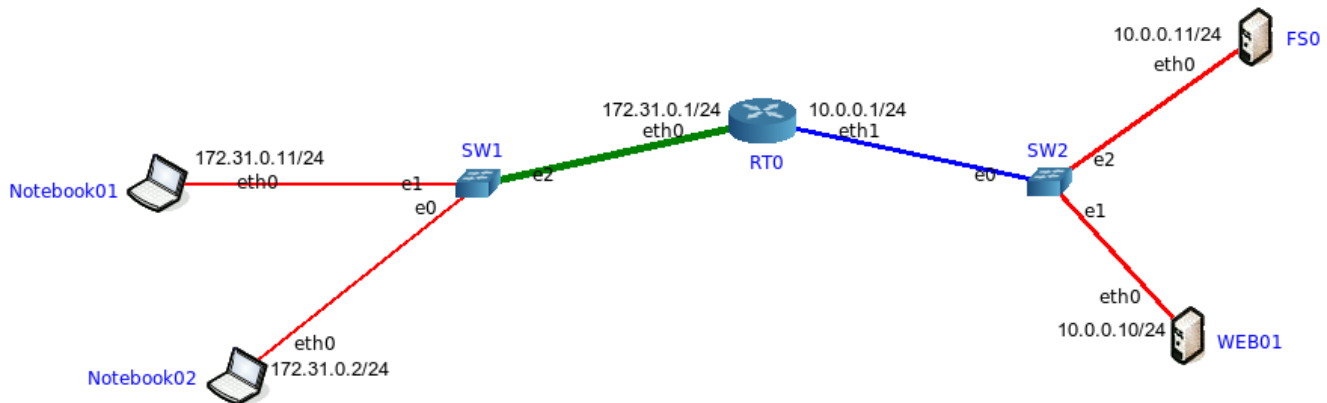


Prática 3

Cenário:



Você foi contratado para resolver o problema desse ambiente, mas as únicas informações que você tem são:

- As máquinas "Notebook01" e "Notebook02" deveriam ser capazes de fazer download de um arquivo disponível no servidor "FS0".
- Todas máquinas tem conectividade entre si.

Objetivo:

Eleger as variáveis, analisá-las, entender e resolver o problema. Fazendo com que seja possível realizar download do arquivo "bla.img" disponível no servidor "FS0" através do "Notebook01" ou "Notebook02".

O download é realizado através do comando "scp" (Secure Copy) utilizado para realização de transferência de arquivos remotos em rede de forma segura. O funcionamento do protocolo depende de um serviço rodando na porta 22 da máquina servidora, nesse caso "FS0".

Comando para download do arquivo:

```
scp 10.0.0.11:/tmp/pycore.<numero>/FS0.conf/bla.img .
```

No comando acima substitua "<numero>" pelo numero que aparece no titulo da janela do CORE, o formato do titulo é:

CORE (<numero> on hostname) pratica-03.imn

Se solicitado, utilize a senha informada no quadro!

Acessando o ambiente:

Acessar o simulador de redes CORE e abrir a prática chamada "pratica-03.imn". Clicar no botão de PLAY (verde) no menu esquerdo e aguardar o carregamento das máquinas. Dois cliques sobre cada ativo para abertura de terminal para execução de comandos.

Dicas:

Verifique se o download é possível realizar o download de outra parte da rede.

Use ICMP como aliado.

Cheque se de fato o servidor "FS0" possui daemon escutando na porta 22. Use hping3, nc, telnet...

Verifique os parâmetros das interfaces.

Bom troubleshoot!