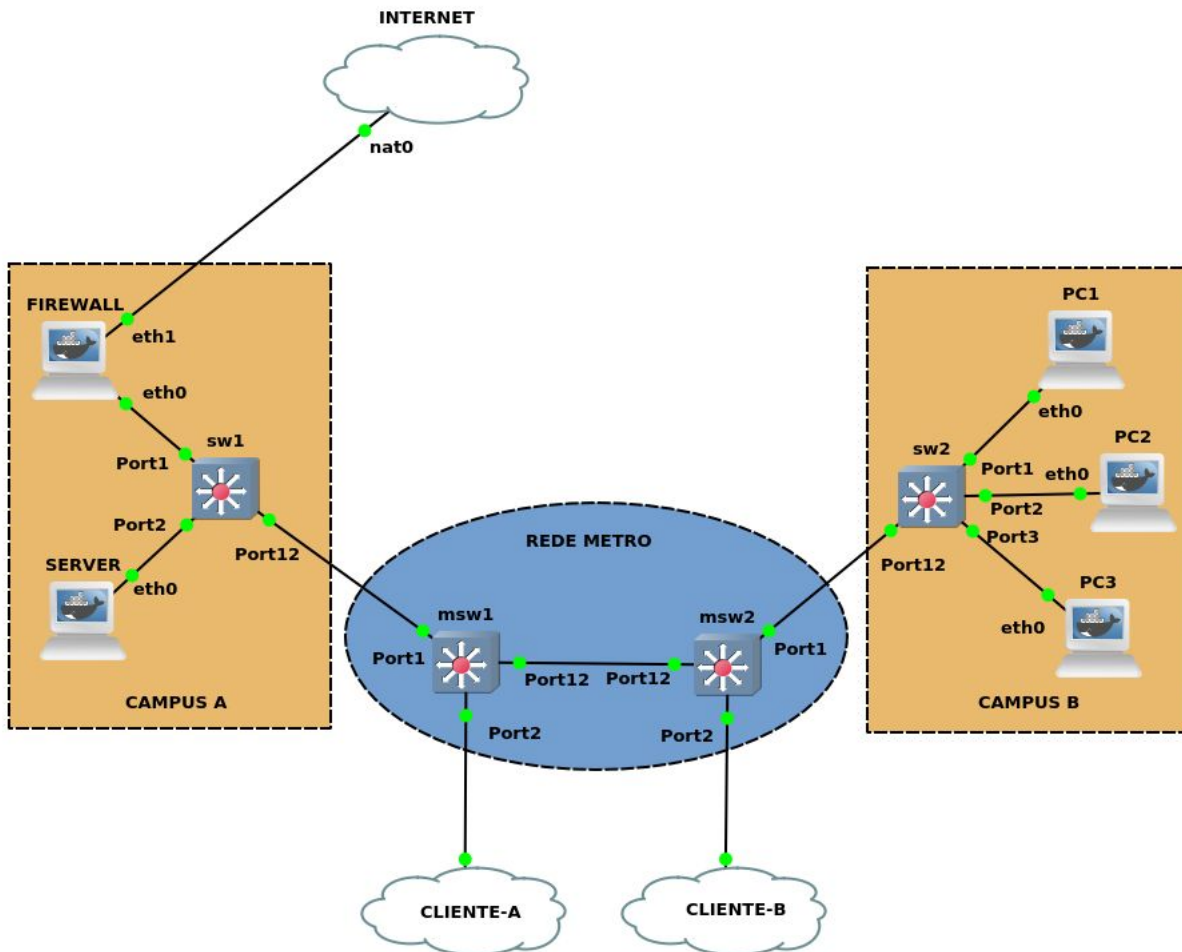


Prática 1

Cenário:



Após realizar a ativação de um novo campus (CAMPUS B), sua equipe foi notificada sobre problema de conectividade para alguns serviços hospedados na sede (CAMPUS A). Antes de destacar um profissional da equipe técnica do CAMPUS A para averiguar o problema, é aconselhado que a equipe verifique remotamente o ambiente, principalmente, pela ativação do CAMPUS A ter sido feita, antes do prazo, para atender uma demanda emergencial encaminhada pela coordenação da instituição. Nesse sentido, é importante que algumas atividades do procedimento padrão, que foram atropeladas, sejam também executadas, mesmo agora depois

da ativação:

- I. Teste de qualidade do enlace
- II. Teste de banda/throughput (utilize iperf)
- III. Tráfego para Internet (utilize o speedtest)

Objetivo:

Analisar os dispositivos, interfaces de rede, rotas e configurações usando as ferramentas conhecidas, propor uma solução para o problema e resolvê-lo.

Acessando o ambiente:

Acessar o simulador de redes GNS3 e abrir a prática chamada "pratica01.gns3". Clicar no botão de PLAY (verde) no menu esquerdo e aguardar o carregamento dos ativos. Dois cliques sobre cada ativo para abertura de terminal para execução de comandos.

Dicas:

Seguir fluxo de troubleshoot, definir escopo do problema, analisar os fatos, propor ações e observar resultados. Consulte o guia de comando para ajudar.

Colete resultados, analise-os e utilize abordagens de melhor retorno!

Seja cético, teste cada máquina em direção a cada parte da rede.

Faça checagens a cada salto!

Bom troubleshoot!