

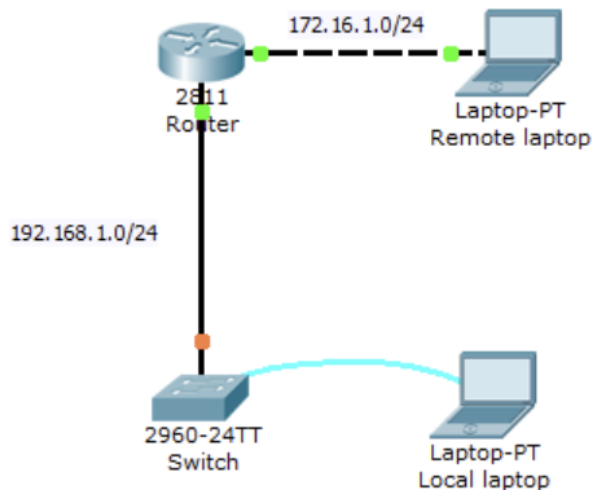
Packet Tracer - Laboratório 1: Configuração básica do switch

Introdução

Um novo switch recém-adquirido da Cisco não contém configuração padrão. Você precisa configurar o switch no modo de configuração ou do zero usando a interface de linha de comando (CLI) antes de conectá-lo ao seu ambiente de rede.

Como profissional certificado Cisco CCNA, é muito importante conhecer os comandos básicos de configuração do switch Cisco para melhorar o desempenho e a segurança da rede corporativa.

Diagrama de rede



Instruções de laboratório

Este laboratório testará sua capacidade de configurar definições básicas como nome do host, banner motd, senhas criptografadas e opções de terminal em um switch Cisco Catalyst 2960 emulado no Packet Tracer 8.1.1.

1. Use o laptop local conectado ao console do switch e configure o laptop com os parâmetros corretos para acesso do console ao switch Cisco 2960 Catalyst.
2. Configure o nome do host do switch como LOCAL-SWITCH.
3. Configure a mensagem do dia como "Acesso não autorizado é proibido".
4. Configure a senha para acesso no modo privilegiado como "cisco". A senha deve ser criptografada em md5
5. Configure a criptografia de senha no switch usando o comando de configuração global
6. Configure o acesso CONSOLE com as seguintes configurações:
 - Login habilitado
 - Senha: ciscoconsole
 - Tamanho do histórico: 15 comandos
 - Tempo limite: 6'45"
 - Registro síncrono
7. Configure o acesso TELNET com as seguintes configurações:
 - Login habilitado
 - Senha: ciscotelnet
 - Tamanho do histórico: 15 comandos
 - Tempo limite: 8'20"
 - Registro síncrono
8. Configure o endereço IP do switch como 192.168.1.2/24 e seu IP de gateway padrão (192.168.1.1).
9. Teste a conectividade telnet do laptop remoto usando o cliente telnet.

O laboratório a ser usado deve ser esse:

Baixe o Link Aqui