

## Packet Tracer - Projete e Construa uma Rede Pequena - Modo Físico

### Objetivos

Explicar como uma rede pequena de segmentos diretamente conectados é criada, configurada e verificada.

### Histórico/Cenário

Nesta atividade do modo físico do rastreador de pacotes (PTPM), você projetará e construirá uma rede do zero. Seu design deve incluir no mínimo um roteador Cisco 4321, dois switches Cisco 2960 e dois PCs. Configure totalmente a rede - use IPv4 ou IPv6 (a sub-rede deve ser incluída como parte do seu esquema de endereçamento). Verifique a rede usando pelo menos cinco comandos **show**. Aumente a segurança da rede usando SSH, senhas seguras e senhas de console (mínimo).

### Perguntas para reflexão

1. Qual foi a parte mais difícil desta atividade?
2. Por que você considera a documentação de rede tão importante para esta atividade e para as situações reais?

