Packet Tracer- Uso do Telnet e SSH

# Tabela de Endereçamento

| Dispositivo | Interface | Endereço IP | Máscara de Sub-Rede |
| --- | --- | --- | --- |
| HQ | G0/0/1 | 64.100.1.1 | 255.255.255.0 |
| PC0 | NIC | DHCP | |
| PC1 | NIC | DHCP | |

Linha em branco, sem informações adicionais

# Objetivos

Nesta atividade, você estabelecerá uma conexão remota com um roteador usando Telnet e SSH.

* Verifique a conectividade
* Acessar um dispositivo remoto

# Instruções

## Verificar a conectividade

Nesta parte, você verificará se o PC tem endereçamento IP e pode pingar o roteador remoto.

### Verifique o endereço IP em um PC.

* + - 1. Em um PC, clique em **Desktop**. Clique em **Command Prompt**.
      2. No prompt, verifique se o PC possui um endereço IP do DHCP.

#### Pergunta:

Qual comando você usou para verificar se o endereço IP foi obtido por DHCP?

Digite suas respostas aqui.

### Verificar a conectividade com HQ.

Verifique se você consegue pingar o roteador HQ usando o endereço IP listado na tabela de endereçamento.

## Acessar um dispositivo remoto

Nesta parte, você tentará estabelecer uma conexão remota usando Telnet e SSH.

### Telnet para HQ.

No prompt, digite o comando **telnet 64.100.1.1**.

#### Pergunta:

Deu certo? Qual foi a saída?

Digite suas respostas aqui.

### SSH para HQ.

O roteador está configurado corretamente para não permitir acesso não seguro ao Telnet. Você tem que usar o SSH. **HQ** is not configured to accept Telnet traffic. You cannot connect to the router via the Telnet protocol. You will attempt to use SSH to connect to **HQ**.

The router is configured with a local username **admin** with the password **class** for SSH access.

No prompt, digite o comando **ssh -l admin 64.100.1.1**. Entre com a senha **class** quando solicitado.

C:\> **ssh -l admin 64.100.1.1**

Password:

#### Pergunta:

Qual o prompt após acessar o roteador com sucesso via SSH?

Digite suas respostas aqui.

Fim do documento