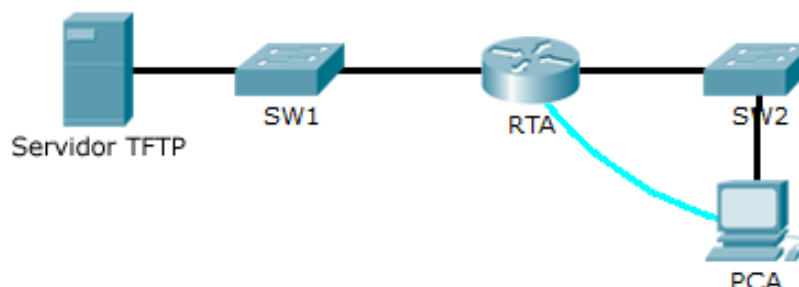


# Packet Tracer – Backup de Arquivos de Configuração

## Topologia



## Objetivos

**Parte 1: Estabelecer conectividade com o servidor TFTP**

**Parte 2: Transferir a configuração do servidor TFTP**

**Parte 3: Fazer backup da configuração e do IOS para o servidor TFTP**

## Histórico/Cenário

Esta atividade foi planejada para mostrar como restaurar uma configuração de um backup e, em seguida, fazer um novo backup. Devido a uma falha no equipamento, um novo roteador foi implantado. Felizmente, os arquivos de configuração de backup foram salvos em um servidor de (TFTP) protocolo de transferência trivial de arquivos. É solicitado que você restaure os arquivos do servidor TFTP para que o roteador fique novamente on-line com o mínimo de tempo de inatividade possível.

## Parte 1: Estabelecer conectividade com o servidor TFTP

**Observação:** como esse não é um novo roteador, a configuração inicial será realizada usando uma conexão de console para o roteador.

- Clique em **PCA**, e na guia **Desktop**, seguido de **Terminal** para acessar a linha de comando **RTA**.
- Configurar e ativar a interface **Gigabit Ethernet 0/0**. O endereço IP deve corresponder ao gateway padrão para o **servidor TFTP**.
- Teste a conectividade ao **servidor TFTP**. Solucione os problemas, se necessário.

## Parte 2: Transferir a configuração do servidor TFTP

- No modo EXEC privilegiado, digite o seguinte comando:

```

Router# copy tftp running-config
Address or name of remote host []? 172.16.1.2
Source filename []? RTA-config
Nome do arquivo de destino [running-config]? <cr>
  
```

O roteador deve retornar o seguinte:

```

Accessing tftp://172.16.1.2/RTA-config...
  
```

```
Loading RTA-config from 172.16.1.2: !
[OK - 785 bytes]
785 bytes copied in 0 secs
RTA#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
RTA#
```

- b. Digite o comando para exibir a configuração atual. Quais alterações foram feitas?
- c. Digite o comando **show** apropriado para exibir o status da interface. Todas as interfaces estão ativas?
- d. Corrija todos os problemas relacionados aos problemas de interface e teste a conectividade.

### Parte 3: Fazer backup da configuração e do IOS para o servidor TFTP

- a. Altere o nome de host de **RTA** para **RTA-1**.
- b. Salve a configuração na NVRAM.
- c. Copie a configuração para o **servidor TFTP** usando o comando **copy**:
- d. Digite o comando para exibir os arquivos na memória flash.
- e. Copie o IOS na memória flash para o **servidor TFTP** usando o seguinte comando:

```
RTA-1#copy running-config tftp:
Address or name of remote host []? 172.16.1.2
Destination filename [RTA-1-config]? <cr>
```

```
RTA-1#copy flash tftp:
Source filename []? c1900-universalk9-mz.SPA.151-4.M4.bin
Address or name of remote host []? 172.16.1.2
Destination filename [c1900-universalk9-mz.SPA.151-4.M4.bin]? <cr>
```