Packet Tracer - Interpretar a saída do comando show (Versão do Instrutor)

**Nota do Instrutor**: Cor vermelha da fonte ou realces em cinza indicam o texto que aparece apenas na cópia do instrutor.

# Objetivos

Parte 1: analisar as saídas de dados do comando show

Parte 2: questões para reflexão

# Histórico

Esta atividade foi planejada como complemento sobre o uso dos comandos **show** do roteador. Você não precisa configurar, mas sim examinar a saída de vários comandos **show**. Esta atividade não fornece automaticamente uma pontuação.

## Instruções

## Analisar as Saídas dos Comandos show

* + - 1. Para conectar-se ao ISPRouter, clique em **ISP PC**, em seguida na guia **Desktop** , seguido por **Terminal**.

Abrir a janela de configuração

* + - 1. Entre no modo EXEC privilegiado.
      2. Use os seguintes comandos **show** para responder às perguntas de reflexão na parte 2.

**Observação**: Se um comando pausar com o prompt -—more—, certifique-se de que aperta a barra de espaços até que o prompt IsProuter# apareça para obter toda a saída do comando.

show arp

show flash:

show ip route

show interfaces

show ip interface brief

show protocols

show users

show version

Fechar janela de configuração

## Perguntas para reflexão

* 1. Quais comandos você pode usar para determinar o endereço IP e o prefixo de rede das interfaces?

Digite suas respostas aqui.

show ip route, show interfaces, show protocols (antes do IOS 15, o comando show ip route não exibia o endereço IP das interfaces)

* 1. Qual comando fornece o endereço IP e a atribuição da interface, mas não o prefixo da rede?

Digite suas respostas aqui.

show ip interface brief

* 1. Quais comandos você usaria para determinar se uma interface está ativa?

Digite suas respostas aqui.

show interfaces, show ip interface brief, show protocols

* 1. Você precisa determinar a versão do IOS que está sendo executada em um roteador. Que comando lhe dará essa informação?

Digite suas respostas aqui.

show version

* 1. Quais comandos mostram informações sobre os endereços de interface do roteador?

Digite suas respostas aqui.

show arp, show interfaces, show ip route, show ip interface brief, show protocols

* 1. Você está considerando uma atualização do IOS e precisa determinar se o flash do roteador pode conter o novo IOS. Quais comandos fornecem informações sobre a quantidade de memória Flash disponível?

Digite suas respostas aqui.

show version, show flash

* 1. Você precisa ajustar uma configuração do roteador, mas suspeita que um colega também esteja trabalhando no roteador de outro local. Qual comando fornece informações sobre as linhas que estão sendo usadas para configuração ou monitoramento de dispositivo?

Digite suas respostas aqui.

show users

* 1. Você foi solicitado a verificar o desempenho de uma interface de dispositivo. Qual comando fornece estatísticas de tráfego para interfaces de roteador?

Digite suas respostas aqui.

show interfaces

* 1. Os clientes reclamam que não conseguem alcançar um servidor que usam para armazenamento de arquivos. Você suspeita que a rede pode ter se tornado inacessível devido a uma atualização recente. Qual comando fornece informações sobre os caminhos disponíveis para o tráfego de rede?

Digite suas respostas aqui.

show ip route

* 1. Quais interfaces estão atualmente ativas no roteador ISP?

Digite suas respostas aqui.

GigabitEthernet 0/0, Serial 0/0/1

Fim do documento