

Packet Tracer - Interpretar a saída do comando show

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

Parte 1: Analisar as Saídas dos Comandos show

- Para conectar-se ao ISPRouter, clique em **ISP PC**, em seguida na guia **Desktop**, seguido por **Terminal**.
- Entre no modo EXEC privilegiado.
- 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
```

Parte 2: Perguntas para reflexão

- Quais comandos você pode usar para determinar o endereço IP e o prefixo de rede das interfaces?
- Qual comando fornece o endereço IP e a atribuição da interface, mas não o prefixo da rede?
- Quais comandos você usaria para determinar se uma interface está ativa?

4. Você precisa determinar a versão do IOS que está sendo executada em um roteador. Que comando lhe dará essa informação?
5. Quais comandos mostram informações sobre os endereços de interface do roteador?
6. 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?
7. 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?
8. 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.
9. 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?
10. Quais interfaces estão atualmente ativas no roteador ISP?