

Packet Tracer: uso de los comandos show

Objetivos

Parte 1: analizar el resultado del comando show

Parte 2: preguntas de reflexión

Aspectos básicos

Esta actividad está diseñada para reforzar el uso de los comandos **show** del router. No deberá configurar, sino examinar el resultado de varios comandos **show**.

Parte 1: Analizar el resultado del comando show

Paso 1: Conéctese con ISPRouter.

- Haga clic en **ISP PC** y luego en la ficha **Desktop** (Escritorio) y en **Terminal**.
- Ingrese al modo EXEC privilegiado.
- Use los siguientes comandos **show** para responder las preguntas de reflexión en la parte 2:

```
show arp
show flash:
show ip route
show interfaces
show ip interface brief
show protocols
show users
show version
```

Parte 2: Preguntas de reflexión

- ¿Qué comandos brindan la dirección IP, el prefijo de red y la interfaz?

- ¿Qué comandos brindan la dirección IP y la asignación de interfaz, pero no el prefijo de red?

- ¿Qué comandos muestran el estado de las interfaces?

- ¿Qué comandos brindan información sobre el IOS cargado en el router?

Packet Tracer: Uso de los comandos show (Using Show Commands)

5. ¿Qué comandos brindan información sobre las direcciones de las interfaces del router?

6. ¿Qué comandos brindan información sobre la cantidad de memoria flash disponible?

7. ¿Qué comandos brindan información sobre las líneas que se están usando para configuración o control de dispositivo?

8. ¿Qué comandos brindan estadísticas sobre el tráfico de las interfaces del router?

9. ¿Qué comandos brindan información sobre las rutas disponibles para el tráfico de red?

10. ¿Qué interfaces están actualmente activas en el router?

Tabla de puntuación recomendada

Cada pregunta vale 10 puntos para obtener una puntuación total de 100.