

## Packet Tracer - Interpretar la salida del comando 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 debe realizar configuraciones, sino examinar el resultado de diversos comandos **show**. Esta actividad no proporciona automáticamente una puntuación.

### Instrucciones

#### Parte 1: Analizar el resultado del comando show

- Para conectarse a ISPRouter, haga clic en **ISP PC**, luego en la pestaña **Desktop** seguido de **Terminal**.
- Ingresa al modo EXEC con privilegios.
- Use los siguientes comandos **show** para responder las preguntas de reflexión en la parte 2:

**Nota:** Si un comando se detiene con el símbolo `—more—prompt`, asegúrese de golpear la barra espaciadora hasta que aparezca el símbolo `IsProuter#` para obtener todos los resultados del comando.

```
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 puede utilizar para determinar la dirección IP y el prefijo de red de las interfaces?
- ¿Qué comando proporciona la dirección IP y la asignación de interfaz, pero no el prefijo de red?
- ¿Qué comandos usaría para determinar si una interfaz está activa?
- Debe determinar la versión de IOS que se está ejecutando en un enrutador. ¿Qué comando le dará esta información?
- ¿Qué comandos brindan información sobre las direcciones de las interfaces del router?

6. Está considerando una actualización del IOS y necesita determinar si el flash del router puede contener el nuevo IOS. ¿Qué comandos proporcionan información sobre la cantidad de memoria Flash disponible?
7. Debe ajustar la configuración de un enrutador, pero sospecha que un colega también puede estar trabajando en el enrutador desde otra ubicación. ¿Qué comando proporciona información sobre las líneas que se utilizan para la configuración o la supervisión del dispositivo?
8. Se le ha pedido que compruebe el rendimiento de una interfaz de dispositivo. ¿Qué comando proporciona estadísticas de tráfico para las interfaces del enrutador?  
Escriba sus respuestas aquí.
9. Los clientes se quejan de que no pueden acceder a un servidor que utilizan para el almacenamiento de archivos. Sospecha que la red puede haber quedado inaccesible debido a una actualización reciente. ¿Qué comando proporciona información sobre las rutas disponibles para el tráfico de red?
10. ¿Qué interfaces están activas actualmente en el enrutador ISP?