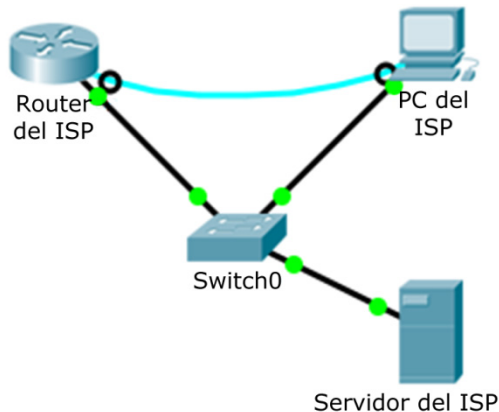


Packet Tracer: Cómo usar los comandos show de Cisco IOS

Topología



Objetivos

- Usar los comandos **show** de Cisco IOS

Aspectos básicos/situación

Los comandos **show** de Cisco IOS se usan muy frecuentemente al trabajar con equipos Cisco. En esta actividad, usaremos los comandos **show** en un router ubicado en un ISP.

Paso 1: Conectarse al router Cisco 1941 del ISP.

En este paso, usaremos el software de emulación de terminales en la PC del ISP para conectarse con el router Cisco 1941.

- Haga clic en **ISP PC**.
- Haga clic en la ficha **Desktop** (Escritorio). Seleccione **Terminal**. Revise la configuración del terminal y haga clic en **OK** (Aceptar) para continuar.
- La línea **ISPRouter >** indica que está en el modo EXEC de usuarios. Presione Enter (Intro) si la línea de comandos no aparece.

Paso 2: Aprenda los comandos show.

Use la información que muestran los comandos **show** para responder las siguientes preguntas.

- Escriba **show arp** en la línea de comandos.

Registre la dirección MAC y la dirección IP. _____

Escriba **show flash** en la línea de comandos.

Registre la imagen de IOS que se indica: _____

Escriba **show ip route** en la línea de comandos.

¿Cuántas rutas aparecen en la tabla? _____

Escriba **show interfaces** en la línea de comandos.

¿Qué interfaz se encuentra activa y en funcionamiento?

Interfaz	Estado	Protocolo
GigabitEthernet 0/0	Activo	
GigabitEthernet 0/1		Inactivo
Serial0/1/0		
Serial0/1/1	Inactivo	

- b. Escriba **show version** en la línea de comandos.

¿Qué paquete de tecnología está habilitado en este momento en el router? _____

Escriba **show ?** en la línea de comandos. Mencione algunos comandos **show** más que estén disponibles en el modo EXEC de usuario.

- c. Introduzca **enable** en la línea de comandos para ingresar al modo EXEC con privilegios. Mencione algunos otros comandos **show** en este modo.
