

¿Cuáles son algunos de los comandos para la resolución de problemas en los routers y las computadoras que se pueden utilizar para identificar el origen del problema?

show running-config: para mostrar los ruteos que se le asignaron a los routers

tracert <ip-destino>: para mostrar la ruta que toma el paquete de datos

ip route <LAN-destino><mask> <puerto>: para el rutas estáticas

Problema	Solución
Las rutas estáticas están al revés: ip route 172.31.1.0 255.255.255.120 172.31.1.198 ip route 172.31.1.128 255.255.255.192 172.31.1.194	Cambiar y eliminar las anteriores rutas estáticas y poner las correctas: ip route 172.31.1.0 255.255.255.120 172.31.1.194 ip route 172.31.1.128 255.255.255.192 172.31.1.198
El router R3 no tenía una ip estática para conectarse a la red del router R1	Añadir el ruteo para el R1: ip route 172.31.1.0 255.255.255.128 172.31.1.194