

Packet Tracer: Resolución de problemas de GRE

Topología

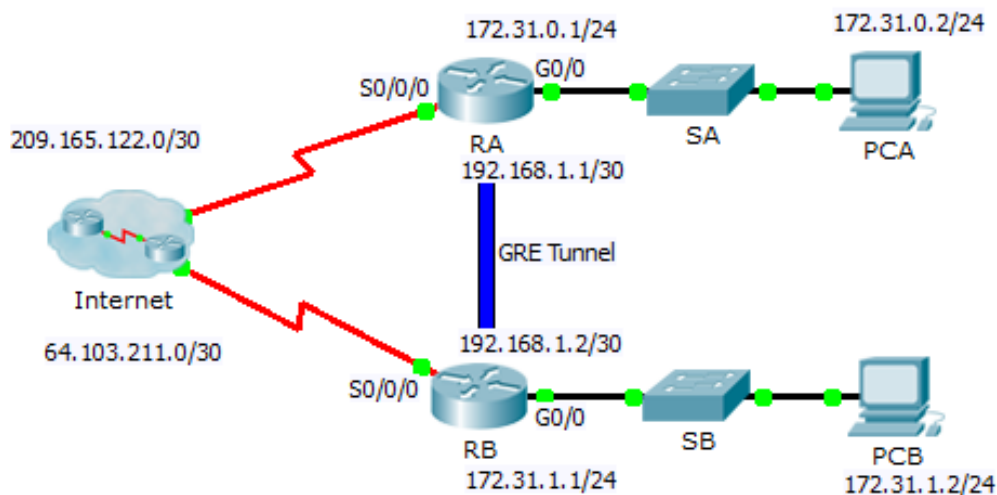


Tabla de direccionamiento

Dispositivo	Interfaz	Dirección IP	Máscara de subred	Gateway predeterminado
RA	G0/0	172.31.0.1	255.255.255.0	N/A
	S0/0/0	209.165.122.2	255.255.255.252	N/A
	Tunnel 0	192.168.1.1	255.255.255.252	N/A
RB	G0/0	172.31.1.1	255.255.255.0	N/A
	S0/0/0	64.103.211.2	255.255.255.252	N/A
	Tunnel 0	192.168.1.2	255.255.255.252	N/A
PC-A	NIC	172.31.0.2	255.255.255.0	172.31.0.1
PC-C	NIC	172.31.1.2	255.255.255.0	172.31.1.1

Objetivos

- Identificar y corregir todos los errores de red.
- Verificar la conectividad

Situación

Se contrató a un administrador de red principiante para configurar un túnel GRE entre dos sitios, pero no pudo completar la tarea. Se le solicita a usted corregir los errores de configuración en la red de la empresa.

Parte 1: Identificar y corregir todos los errores de red

Dispositivo	Error	Corrección

Parte 2: Verificar la conectividad

Paso 1: Haga ping a PCA desde PCB.

Intente hacer ping de la **PCB** a la dirección IP de la **PCA**. El ping debería realizarse correctamente.

Paso 2: Rastrear la ruta de la PCA a la PCB.

Intente rastrear la ruta de la **PCA** a la **PCB**. Observe la falta de direcciones IP públicas en el resultado.