

Packet Tracer : dépannage de la fonctionnalité GRE

Topologie

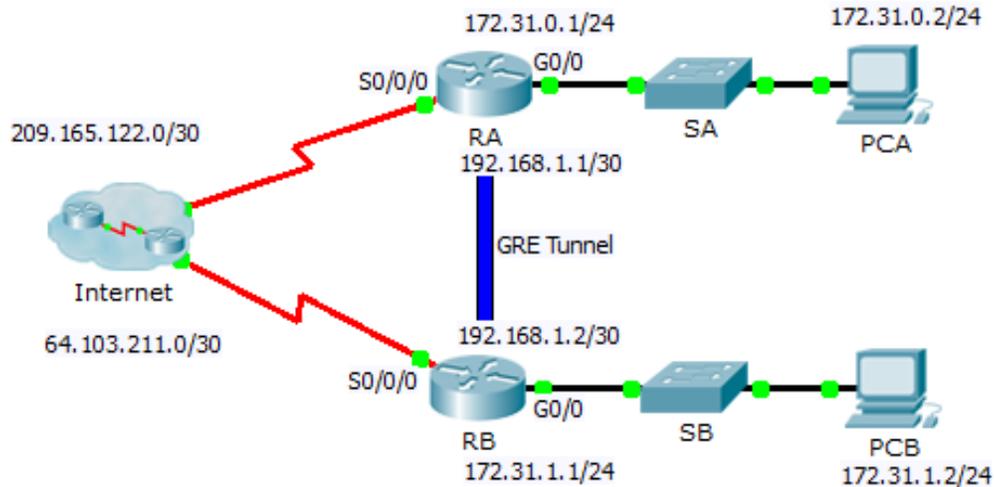


Table d'adressage

Périphérique	Interface	Adresse IP	Masque de sous-réseau	Passerelle par défaut
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

Objectifs

- Détection et correction de toutes les erreurs réseau
- Vérification de la connectivité

Scénario

Un administrateur réseau junior a été engagé pour configurer un tunnel GRE entre deux sites et il n'a pas été capable de mener à bien cette tâche. Vous êtes chargé de corriger les erreurs de configuration du réseau de l'entreprise.

Partie 1 : Détectez et corrigez toutes les erreurs réseau.

Périphérique	Erreur	Correction

Partie 2 : Vérification de la connectivité

Étape 1 : Envoyez une requête ping de PCA à PCB.

Essayez d'envoyer une requête ping à l'adresse IP de **PCA** à partir de **PCB**. La requête ping devrait aboutir.

Étape 2 : Tracez le chemin entre PCA et PCB.

Essayez de suivre le chemin de **PCA** à **PCB**. Notez le manque d'adresses IP publiques dans les résultats.