Packet Tracer. Отладка GRE

Топология



Таблица адресации

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети	Шлюз по умолчанию
RA	G0/0	172.31.0.1	255.255.255.0	Недоступно
	S0/0/0	209.165.122.2	255.255.255.252	Недоступно
	Tunnel 0	192.168.1.1	255.255.255.252	Недоступно
RB	G0/0	172.31.1.1	255.255.255.0	Недоступно
	S0/0/0	64.103.211.2	255.255.255.252	Недоступно
	Tunnel 0	192.168.1.2	255.255.255.252	Недоступно
ПК А	NIC	172.31.0.2	255.255.255.0	172.31.0.1
ПК С	NIC	172.31.1.2	255.255.255.0	172.31.1.1

Задачи

- Найдите и исправьте все ошибки в сети
- Проверьте связь

Сценарий

Для настройки туннеля GRE между двумя объектами был нанят младший сетевой администратор, но он не справился с задачей. Вас попросили исправить ошибки в настройке сети.

Устройство	Ошибка	Исправление

Часть 1: Найдите и исправьте все ошибки в сети

Часть 2: Проверьте связь

Шаг 1: Отправьте эхо-запрос с ПК В на ПК А.

Попытайтесь отправить с **ПК В** эхо-запрос на IP-адрес компьютера **ПК А**. Эхо-запрос должен быть успешным.

Шаг 2: Сделайте трассировку от ПК А до ПК В.

Попытайтесь сделать трассировку от **ПК А** до **ПК В**. Обратите внимание на отсутствие в результатах публичных IP-адресов.