

Урок 6. Углубленное изучение сетевых технологий. Часть 1

Задача 1. Связать сети Office 1 и Office 2 с помощью GRE. Предоставит трейс с PC0 до Server0.

Задача 2. Произвести тарсеровку маршрута из одного офиса в другой. Ответить на вопрос - почему в трейсе именно такое количество хопов?

Прислать настроенный файл .pkt и скриншот трейса с ответом на вопрос.

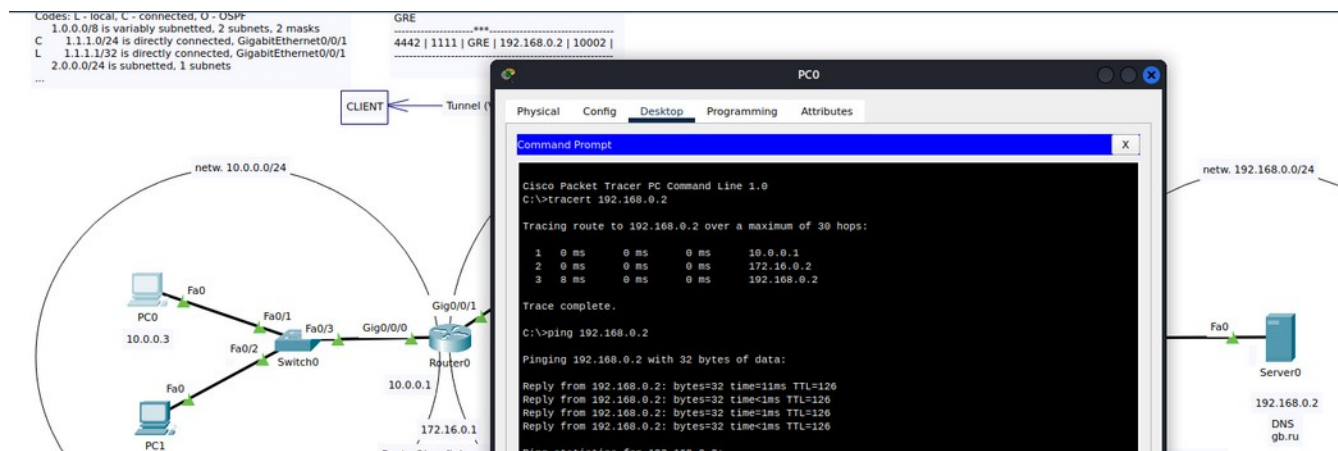
1. Связать сети Office 1 и Office 2 с помощью GRE

Router1

- interface Tunnel 1111
- ip address 172.16.0.1 255.255.255.0
- tunnel source GigabitEthernet0/0/1
- tunnel destination 4.4.4.2
- ip route 192.168.0.0 255.255.255.0 172.16.0.2

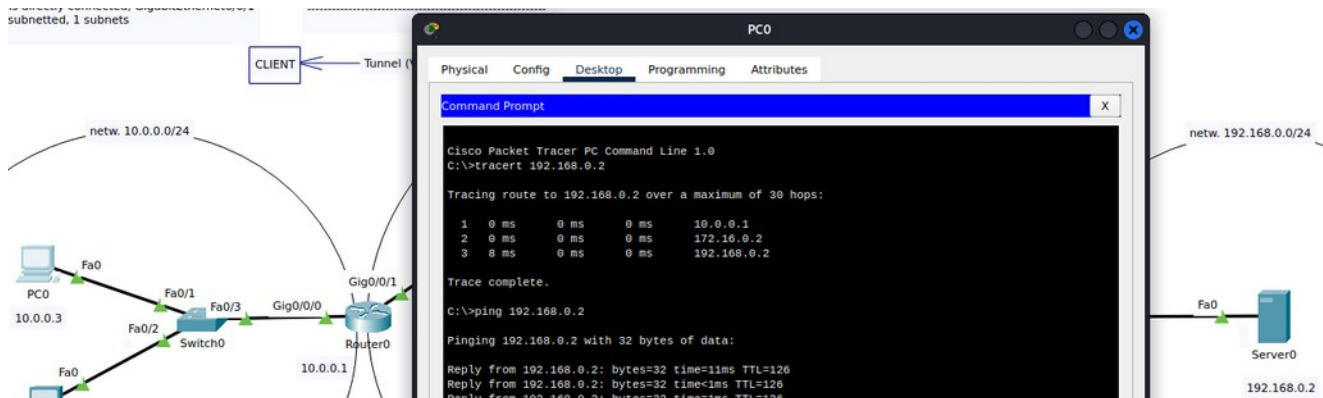
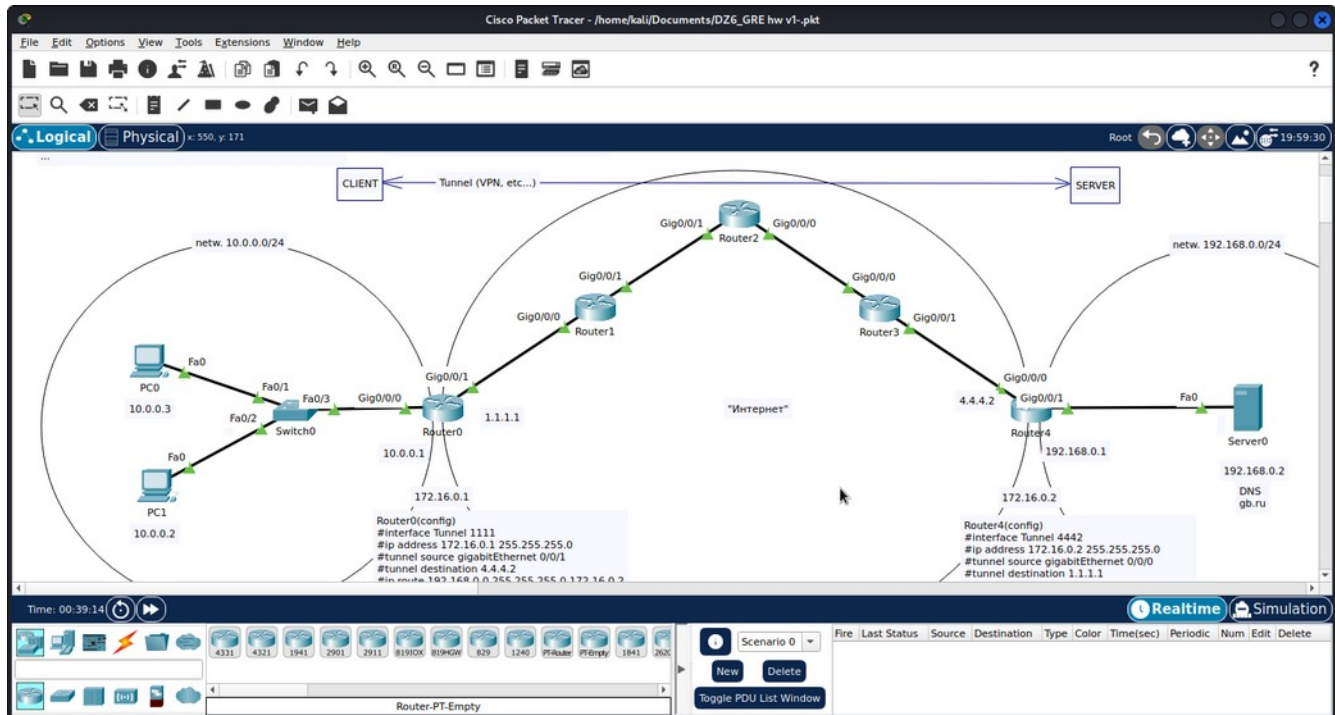
Router4

- interface Tunnel 4441
- ip address 172.16.0.2 255.255.255.0
- tunnel source GigabitEthernet0/0/0
- tunnel destination 1.1.1.1
- ip route 10.0.0.0 255.255.255.0 172.16.0.1
- **tracert 192.168.0.2 (PC0 – Server0)**



2. Произвести тарсеровку маршрута из одного офиса в другой

Файл **DZ6 GRE hw v1.pkt** загружен



- **tracert 192.168.0.2 (PC0 – Server0)**
Хоп: (1) 10.0.0.1 – (2) 172.16.0.2 (Tunnel) – (3) 192.168.0.2
 * Tunnel: минуя маршрутизаторы Router1, Router2, Router3