

Защита лабораторной работы №7

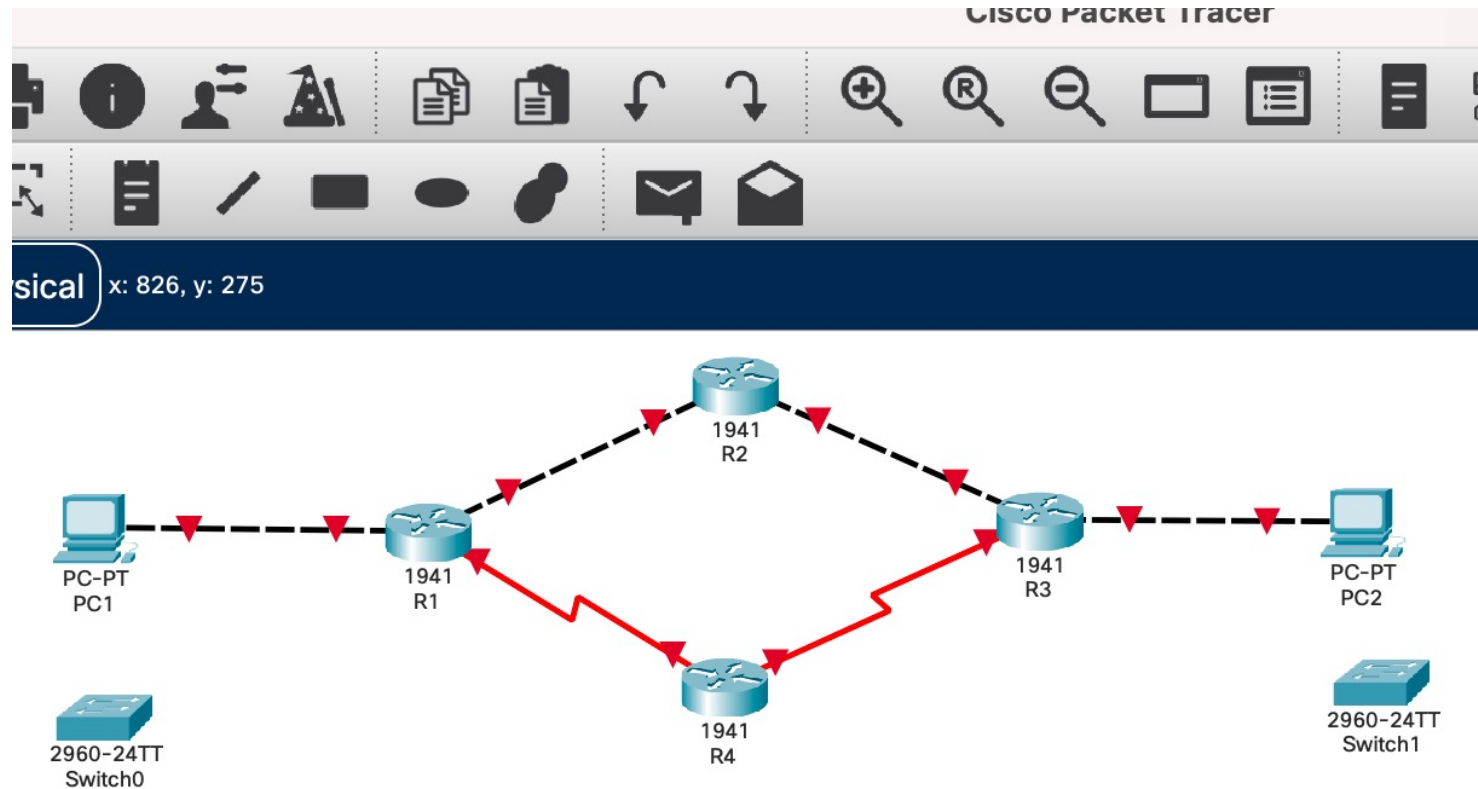
Цель лабораторной работы

Изучение принципов маршрутизации в IPv4- и IPv6-сетях и принципов настройки сетевого оборудования.

Задание лабораторной работы

- Заданы две IPv6-сети и IPv4-сеть. Требуется организовать туннель IPv6 поверх IPv4, позволяющий передавать данные из одной IPv6-сети в другую IPv6-сеть через сеть IPv4.
- Задана сеть, адреса сегментов сети, адреса, назначаемые интерфейсам устройств. Требуется настроить динамическую маршрутизацию по протоколам EIGRP, RIP, OSPF.

Результаты выполненной работы



Результаты выполнения работы

- организован туннель IPv6 поверх IPv4, позволяющий передавать данные из одной IPv6-сети в другую IPv6-сеть через сеть IPv4
- настроена динамическая маршрутизации в сетях IPv4 и IPv6

ИТОГИ

- освоено создание туннеля IPv6 поверх IPv4, позволяющего передавать данные из одной IPv6-сети в другую IPv6-сеть через сеть IPv4
- освоена настройка динамической маршрутизации по протоколам EIGRP, RIP, OSPF.