Презентация по лабораторной работе №6

Амуничников Антон

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

- Амуничников Антон Игоревич
- 1132227133
- уч. группа: НПИбд-01-22
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов

Выполнение лабораторной работы

В логической области проекта разместим маршрутизатор Cisco 2811.

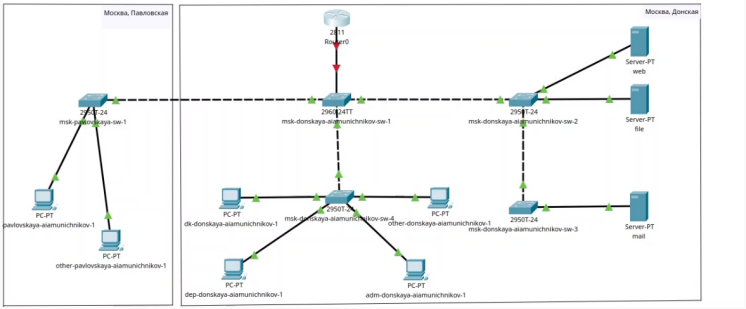
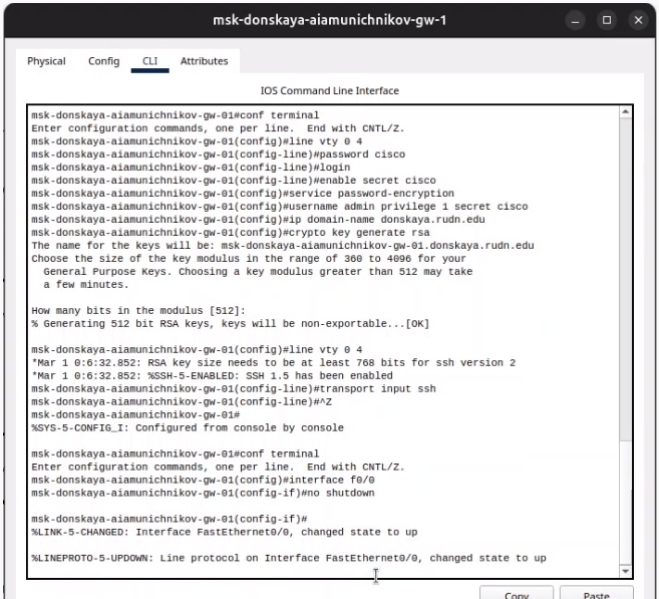
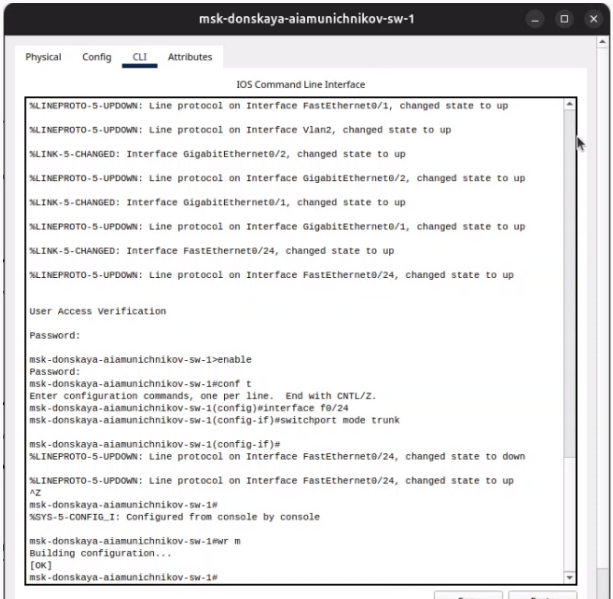


Рис. 1: Логическая область проекта с добавленным маршрутизатором

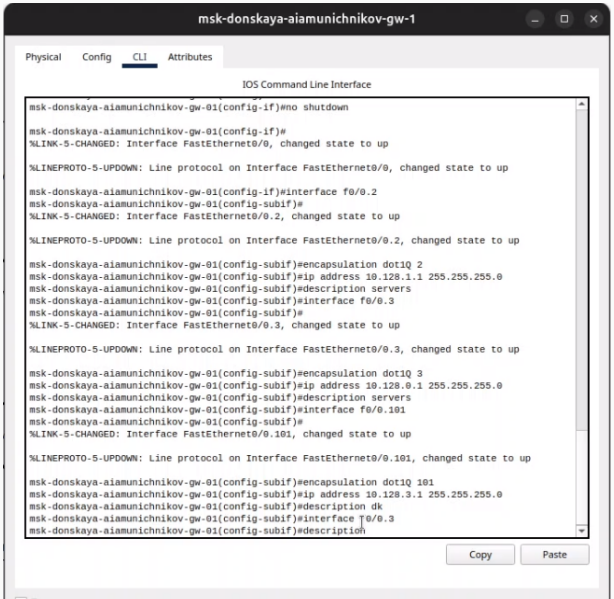
Конфигурация маршрутизатора.



Настройка порта 24 коммутатора.



Настройка виртуальных интерфейсов.



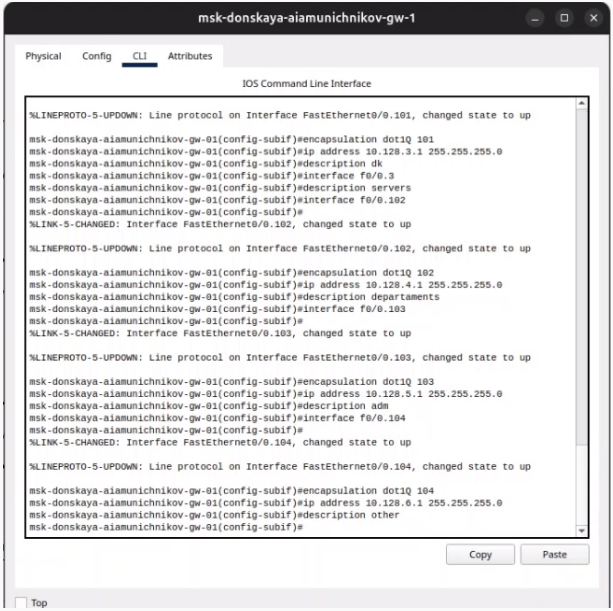
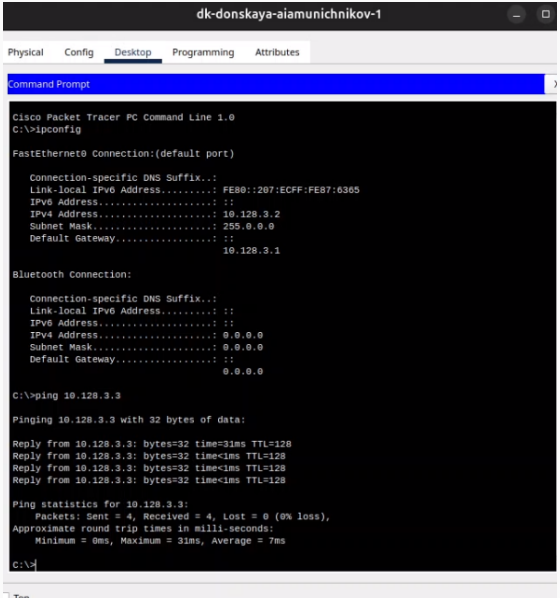
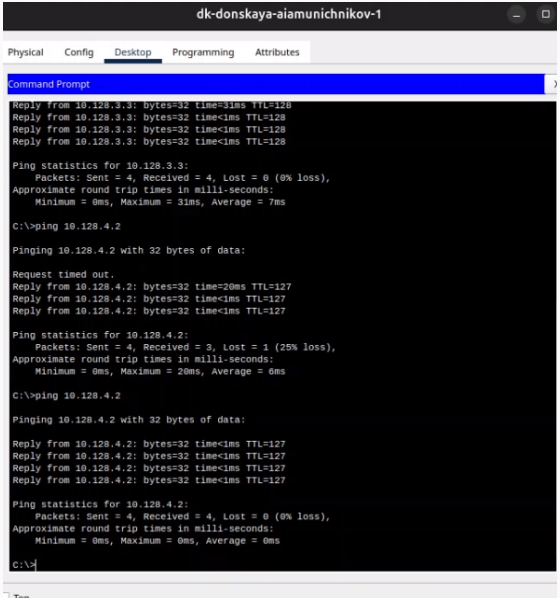


Рис. 5: Конфигурация VLAN-интерфейсов маршрутизатора

Проверка доступности оконечных устройств из разных VLAN.



Пингование устройства другой сети.



Изучение процесса передвижения пакета ICMP по сети.

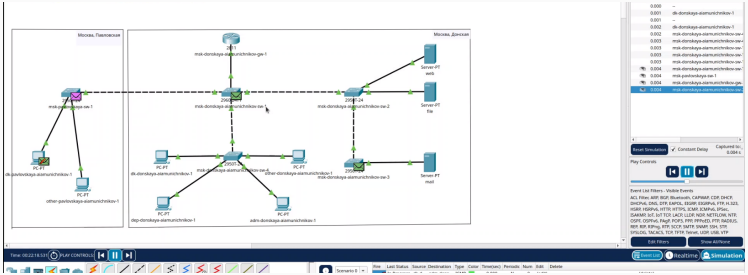


Рис. 8: Логическая область проекта с добавленным маршрутизатором

Теперь попробуем передать пакет между устройствами разных сетей.

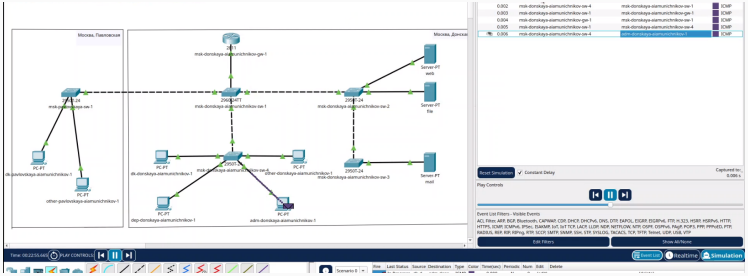
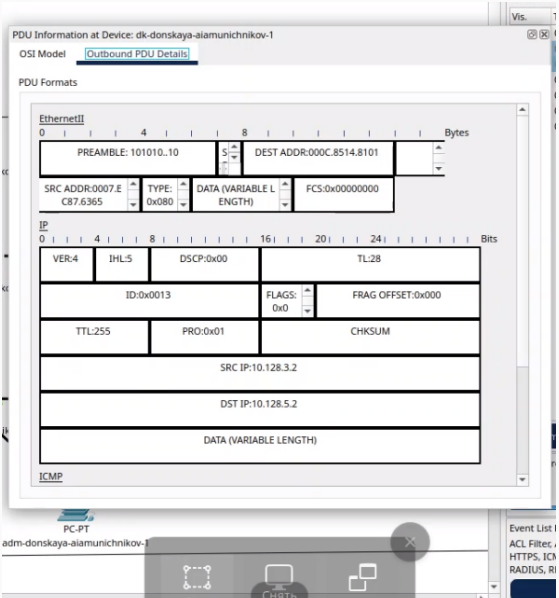


Рис. 9: Передвижения пакета ICMP по сети

Посмотр содержимого пакета.



Выводы

Выводы

В результате выполнения лабораторной работы мы настроили статистическую маршрутизацию VLAN в сети.