Презентация по лабораторной работе №16

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

Цель работы

Получить навыки настройки VPN-туннеля через незащищённое Интернет-соединение.

Задание

1. Разместить в рабочей области проекта в соответствии с модельными предположениями оборудование для сети Университета г. Пиза.
2. В физической рабочей области проекта создать город Пиза, здание Университета г. Пиза. Переместить туда соответствующее оборудование.
3. Сделать первоначальную настройку и настройку интерфейсов оборудования сети Университета г. Пиза.
4. Настроить VPN на основе протокола GRE.
5. Проверить доступность узлов сети Университета г. Пиза с ноутбука администратора сети «Донская».

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

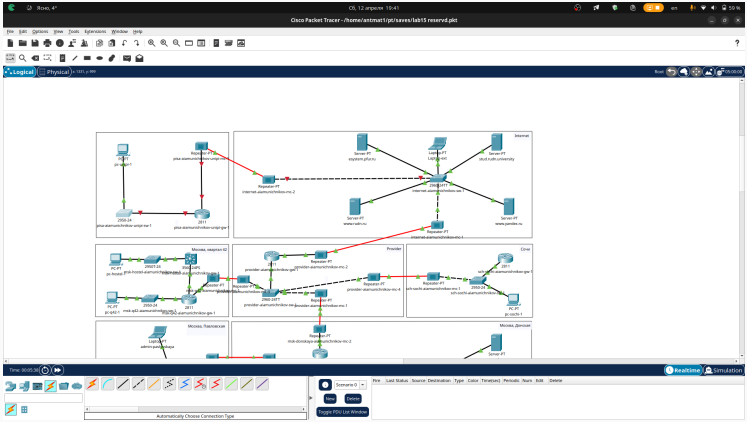


Рис. 2: Схема сети с дополнительными площадками

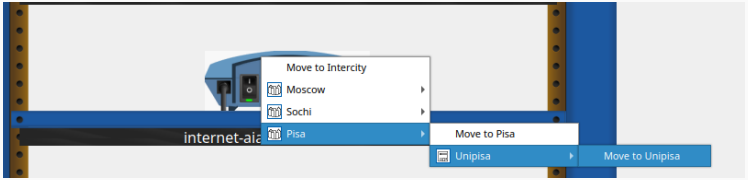


Рис. 3: Перемещение оборудования в г. Пиза

Выполнение лабораторной работы

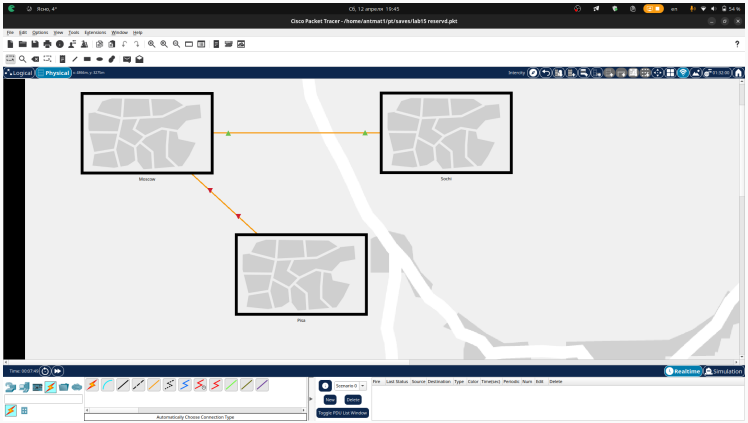
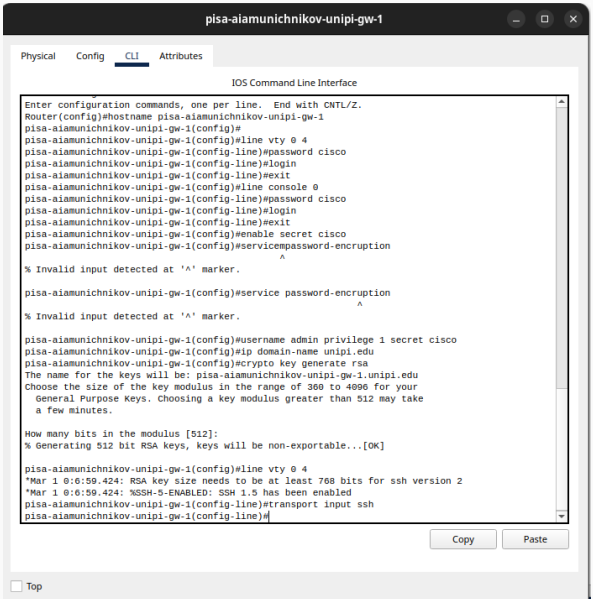
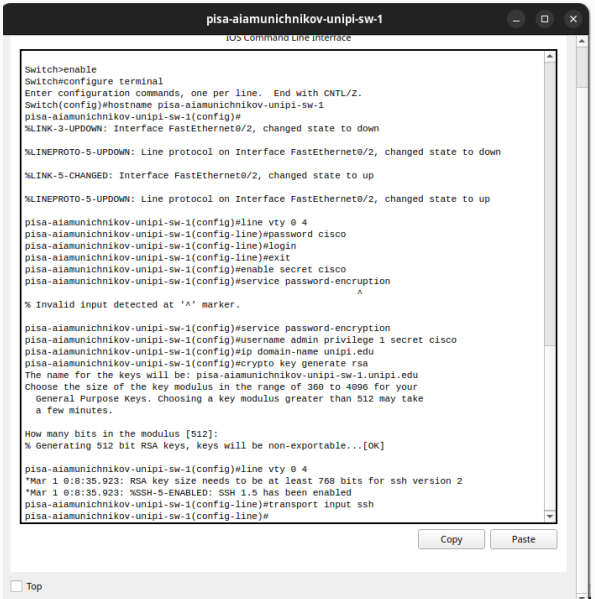


Рис. 4: Добавление г. Пиза

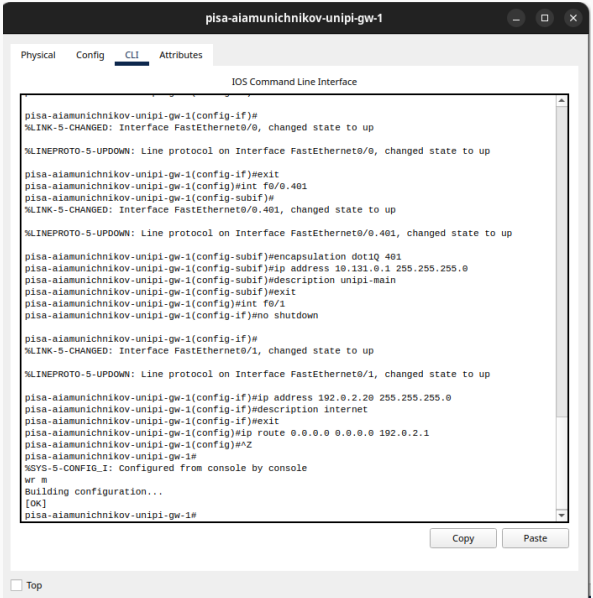
Выполнение лабораторной работы



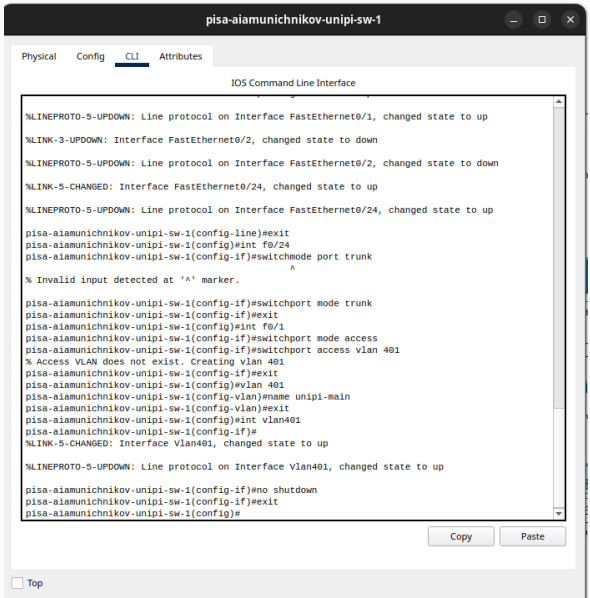
Выполнение лабораторной работы



Выполнение лабораторной работы



Выполнение лабораторной работы



Выполнение лабораторной работы

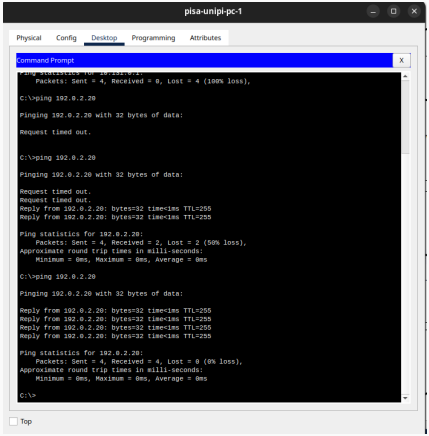
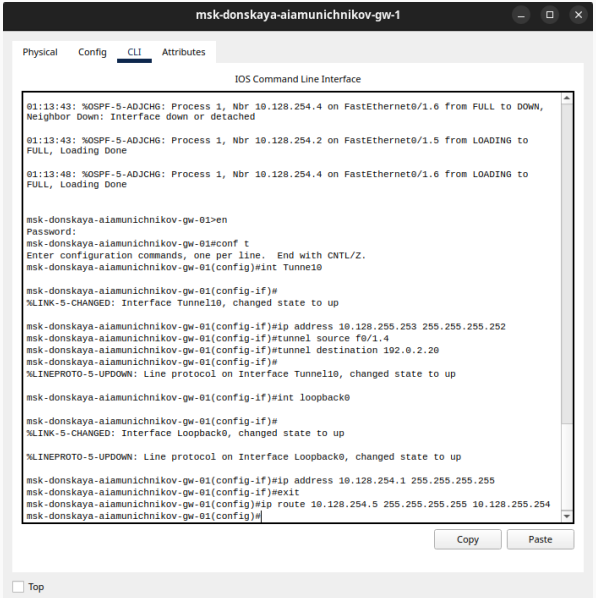
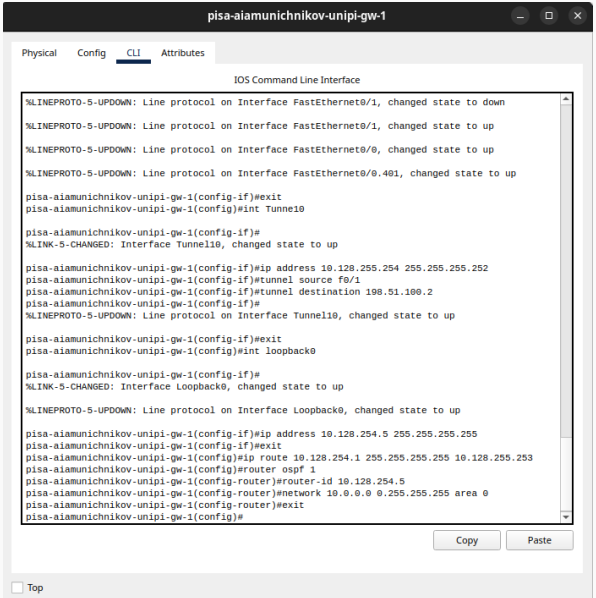


Рис. 9: Проверка работоспособности соединения

Выполнение лабораторной работы



Выполнение лабораторной работы



Выполнение лабораторной работы

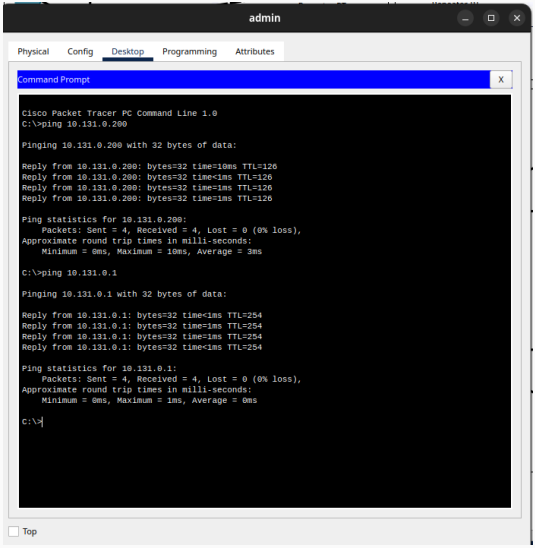


Рис. 12: Проверка доступности соединения

Выводы

В результате выполнения данной лабораторной работы я получил навыки настройки VPN-туннеля через незащищённое Интернет-соединение.