Лабораторная Работа №16. Настройка VPN.

Администрирование локальных сетей

Исаев Б.А.

Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Докладчик

- Исаев Булат Абубакарович
- НПИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов
- [1132227131@pfur.ru]

Открытие проекта



Figure 1: Открытие проекта lab_PT-16.pkt.

Размещение оборудования

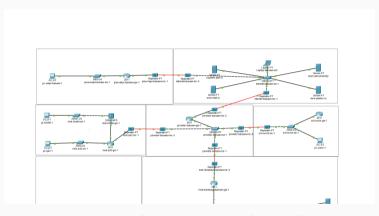


Figure 2: Размещение оборудования в рабочей области проекта.

Замена модулей



Подключение

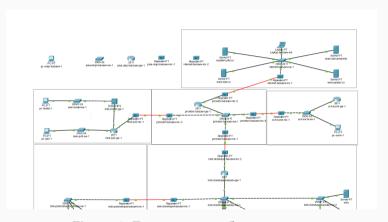


Figure 4: Подключение оборудования.

Создание города

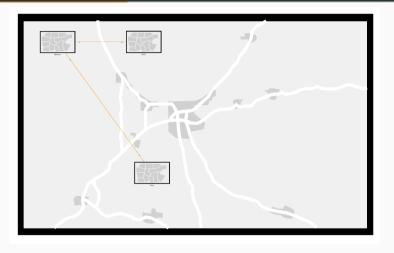


Figure 5: Создание города Пиза в физической рабочей области.

Перемещение оборудования

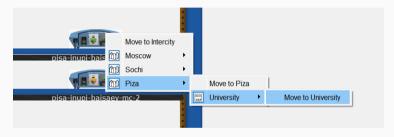
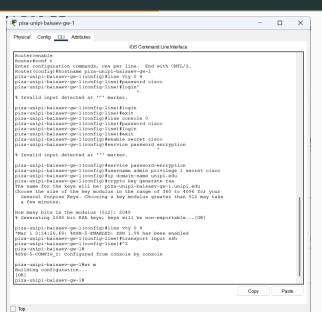
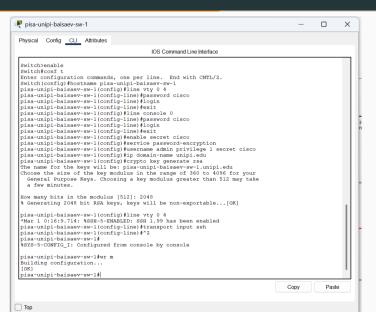


Figure 6: Перемещение оборудования.

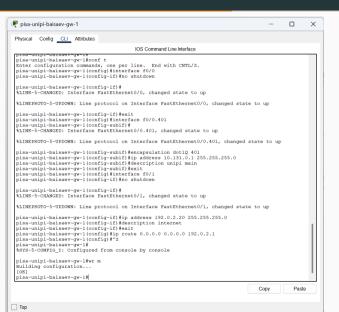
Первоначальная настройка



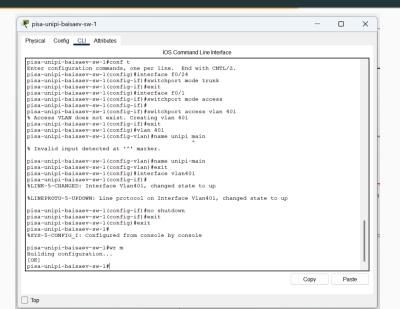
Первоначальная настройка



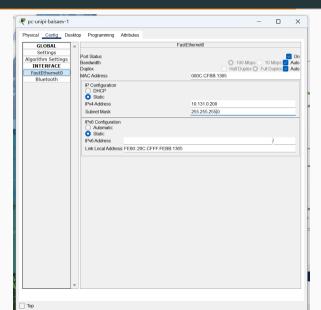
Настройка интерфейсов



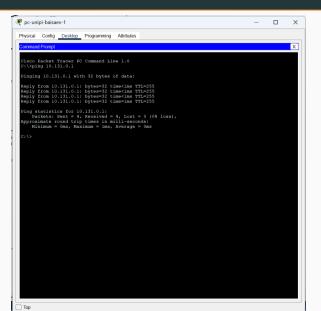
Настройка интерфейсов



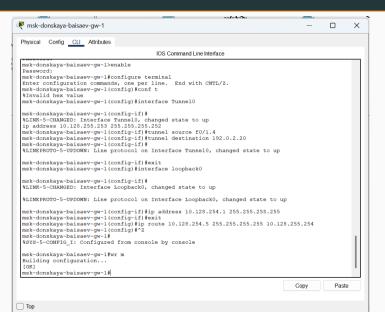
Присвоение адресов



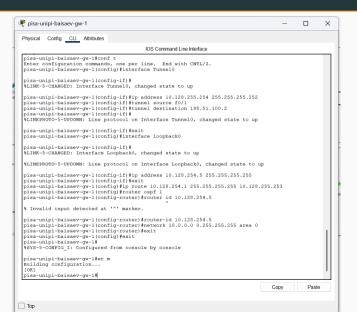
Ping



Настройка VPN на основе GRE



Настройка VPN на основе GRE



Проверка

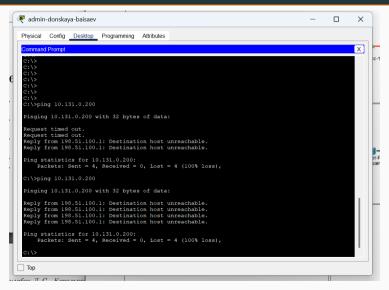


Figure 15: Проверка доступности узлов сети Университета г. Пиза с ноутбука

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы мы получили навыки настройки VPN-туннеля через незащищённое Интернет-соединение.