Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет инфокоммуникаций

Кафедра защиты информации

Лабораторная работа № 7

«МЕЖСЕТЕВОЕ ЭКРАНИРОВАНИЕ. DMZ»

Шифр: 173

Проверила:

Белоусова Е.С.

Выполнила:

ст. гр. 961401

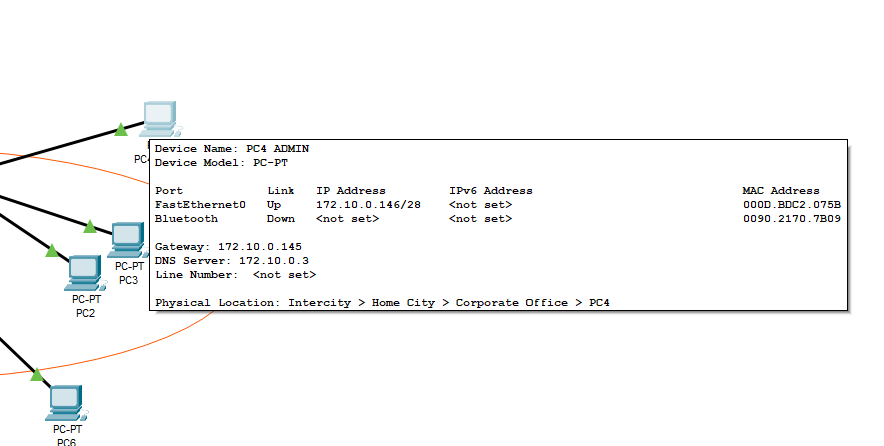
Савченко Е.А.

­

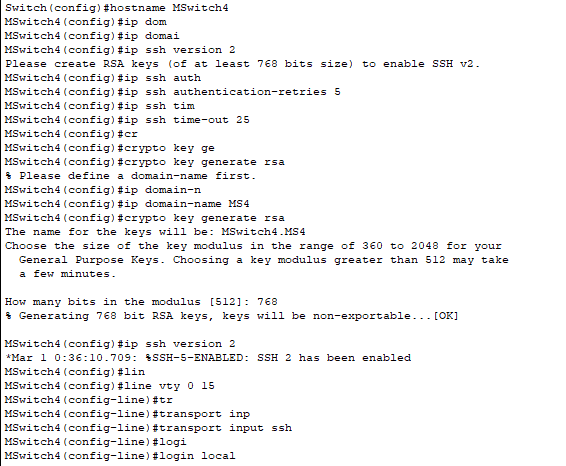
Минск 2022

***Цель*** *: изучить типы и принципы организации списков контроля доступа, овладеть практическими навыками конфигурации стандартных и расширенных списков контроля доступа.* **Ход работы:**

1. Конфигурация стандартных списков контроля доступа. Организовать следующие стандартные списки контроля доступа. 1.1. PC4 ADMIN (находится в building1) выбран в качестве компьютера администратора, доступ по SSH разрешён только для данного устройства.



настройка SSH



Доступ с PC3 получить не удалось

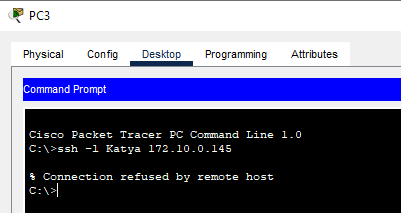


Таблица 1 – Настройка стандартных ACL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название ACL | Разрешить/ запретить доступ | Адресация | | Интерфейс маршрутизатора | |
| IP-адрес  устройства/сети | Обратная маска | Название | Направление |
| SSH | permit | 172.10.0.146 | 0.0.0.15 | VTY на каждом маршрутизаторе Branch1 | in |
| deny | any |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

