

Лабораторная Работа №11

Настройка NAT. Планирование

Козлов В.П.

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

- Козлов Всеволод Павлович
- НФИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов
- [1132226428@pfur.ru]

Выполнение лабораторной работы

Провести подготовительные мероприятия по подключению локальной сети организации к Интернету.

1. Построить схему подключения локальной сети к Интернету.
2. Построить модельные сети провайдера и сети Интернет.
3. Построить схемы сетей L1, L2, L3.
4. При выполнении работы необходимо учитывать соглашение об именовании.

Добавил новые устройства

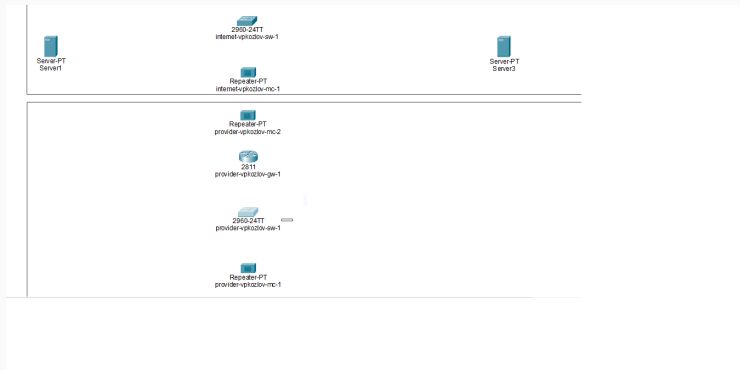


Figure 1: Добавление устройств

Переместил internet-vpkozlov-mc-1 на internet

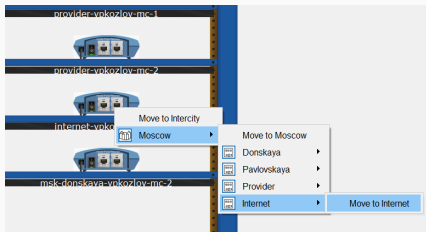


Figure 2: Перемещение internet-vpkozlov-mc-1

Переместил серверы

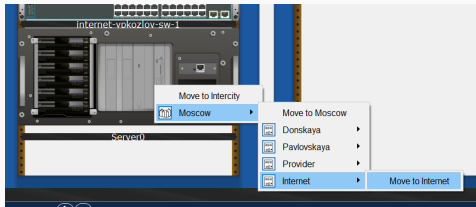


Figure 3: Перемещение серверов

Пересобрал репитеры

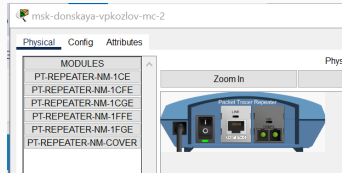


Figure 4: Пересборка репитеров

Соединил добавленные устройства

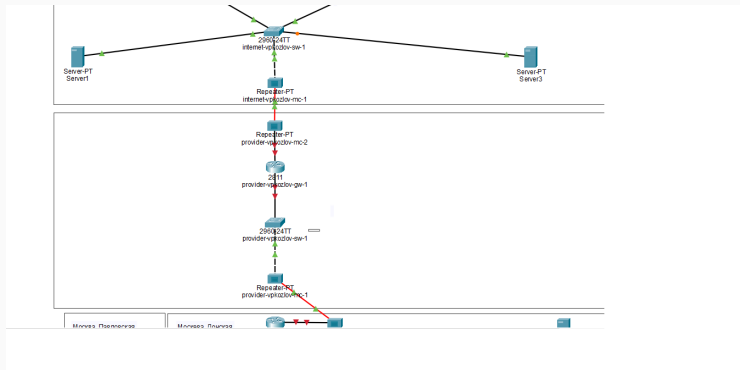


Figure 5: Соединение устройств

Изменил config серверов

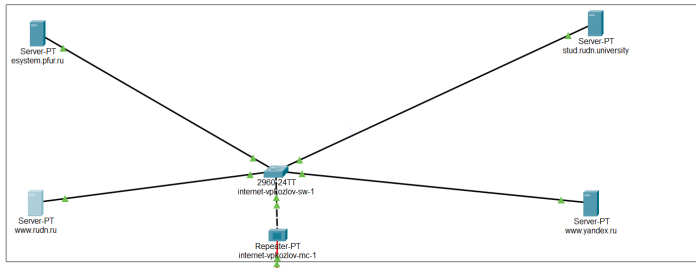


Figure 6: Изменение config'a серверов

Добавил dns-адреса на сервер

Name	<input type="text"/>	Type	ARecord
Address	<input type="text"/>		
Add		Save	Remove
No.	Name	Type	Detail
0	dns.donskaya.rudn.ru	ARecord	10.128.0.5
1	esystem.pfur.ru	ARecord	192.0.2.13
2	file.donskaya.rudn.ru	ARecord	10.128.0.3
3	mail.donskaya.rudn.ru	ARecord	10.128.0.4
4	stud.rudn.university	ARecord	192.0.2.12
5	www.donskaya.rudn.ru	ARecord	10.128.0.2
6	www.rudn.ru	ARecord	192.0.2.14
7	www.yandex.ru	ARecord	192.0.2.11

Figure 7: Добавление dns-адресов на сервер

Добавил лэйблы

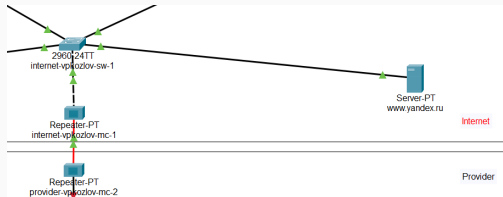


Figure 8: Добавление лэйблов

Провел подготовительные мероприятия по подключению локальной сети организации к Интернету.