

Отчёт по лабораторной работе №11

НПИбд-02-22

Чесноков Артемий Павлович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

2.1	добавили области провайдера и сети Интернет	7
2.2	так же, как и в L1 разделяем на две области	8
2.3	разместили	8
2.4	пример для переноса маршрутизатора провайдера	9
2.5	как должно выглядеть содержимое здания Internet	9
2.6	пример для нового повторителя на донской	9
2.7	всё подключили	10
2.8	пример для esystem.rudn.ru	10
2.9	итоговый list	11

Список таблиц

1 Цель работы

Провести подготовительные мероприятия по подключению локальной сети организации к Интернету.

2 Выполнение лабораторной работы

Обновляем нашу L1 схему, которую мы создаем в 3ей лабораторной работе (рис. 2.1).

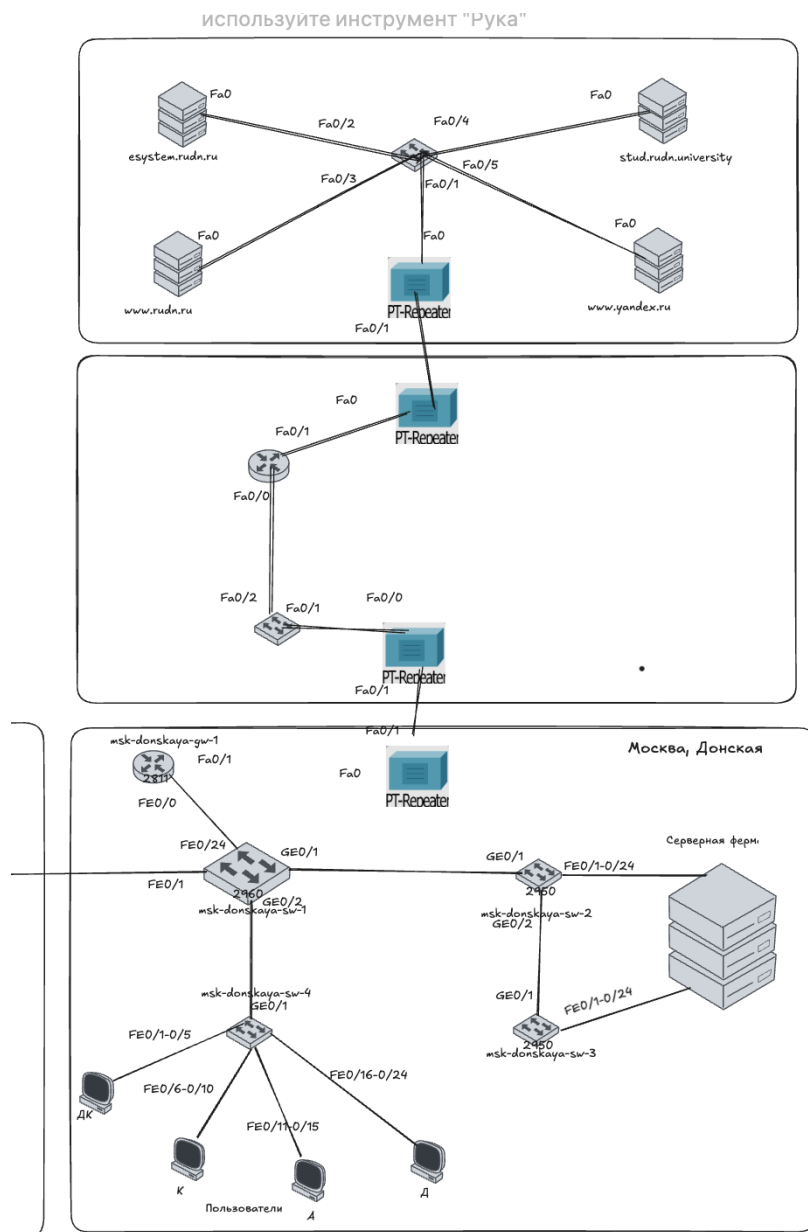


Рис. 2.1: добавили области провайдера и сети Интернет

Непосредственно в packetTracer'е размещаем все устройства (рис. 2.2).



Рис. 2.2: так же, как и в L1 разделяем на две области

В physical view размещаем новые здания: Provider и Internet (рис. 2.3).

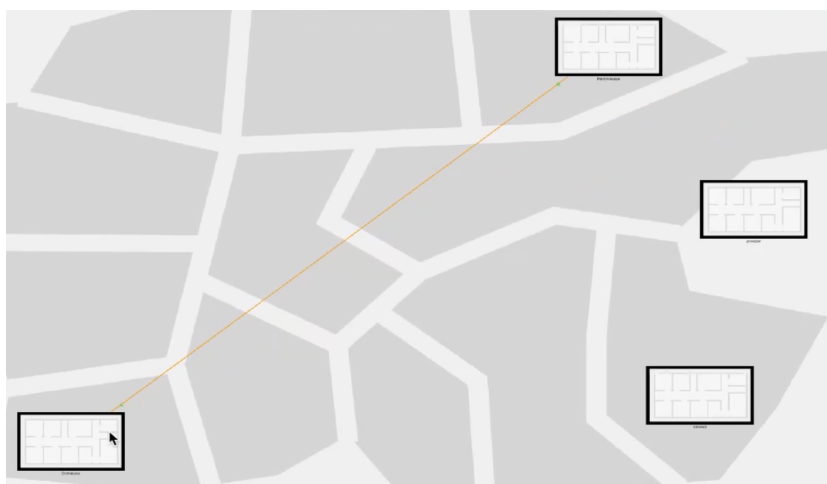


Рис. 2.3: разместили

Переносим в physical view все устройства на их здания(рис. 2.4) (рис. 2.5).

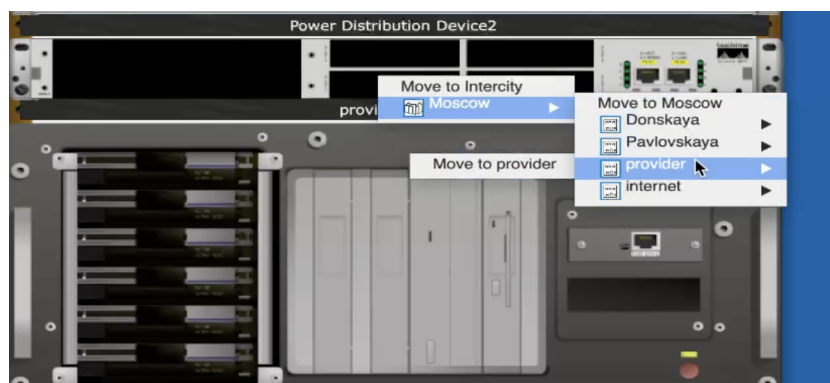


Рис. 2.4: пример для переноса маршрутизатора провайдера

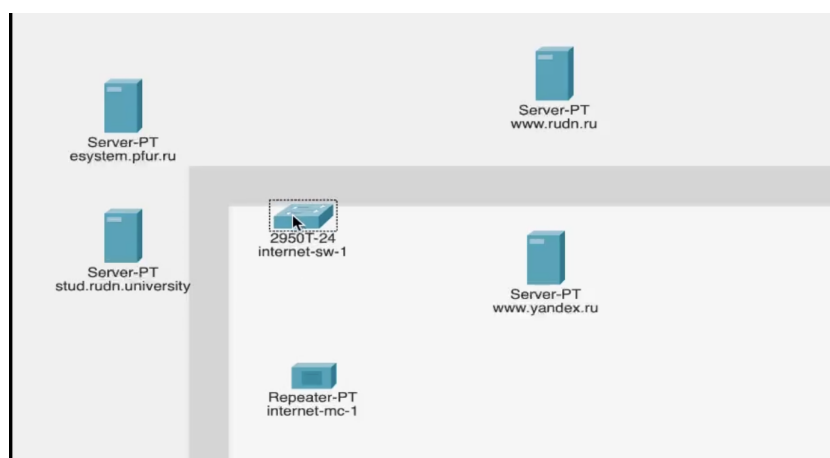


Рис. 2.5: как должно выглядеть содержимое здания Internet

Заменяем модули на повторителях (рис. 2.6).

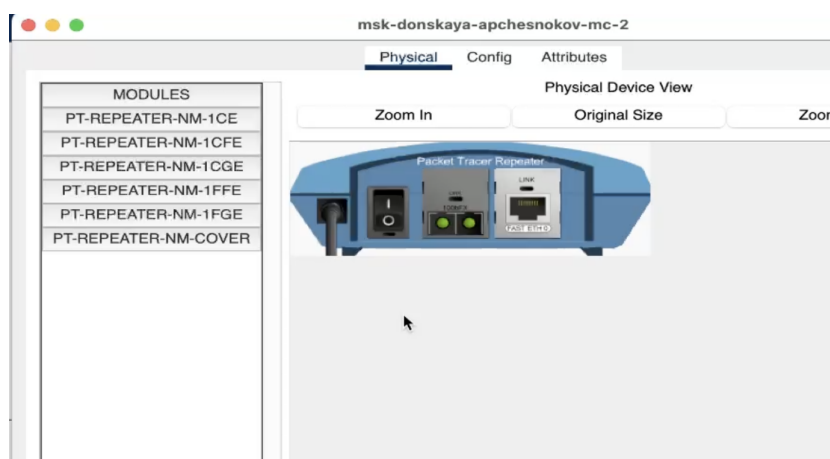


Рис. 2.6: пример для нового повторителя на донской

Итоговая схема сети (рис. 2.7).

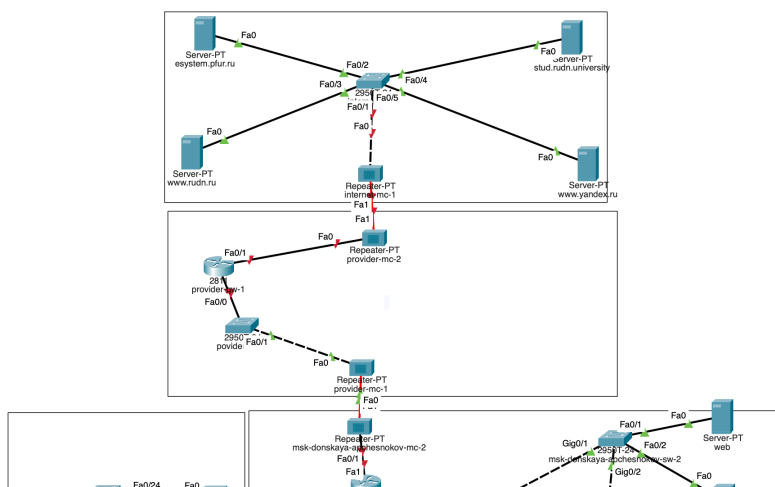


Рис. 2.7: всё подключили

Настраиваем статические адреса на сервера (рис. 2.8).

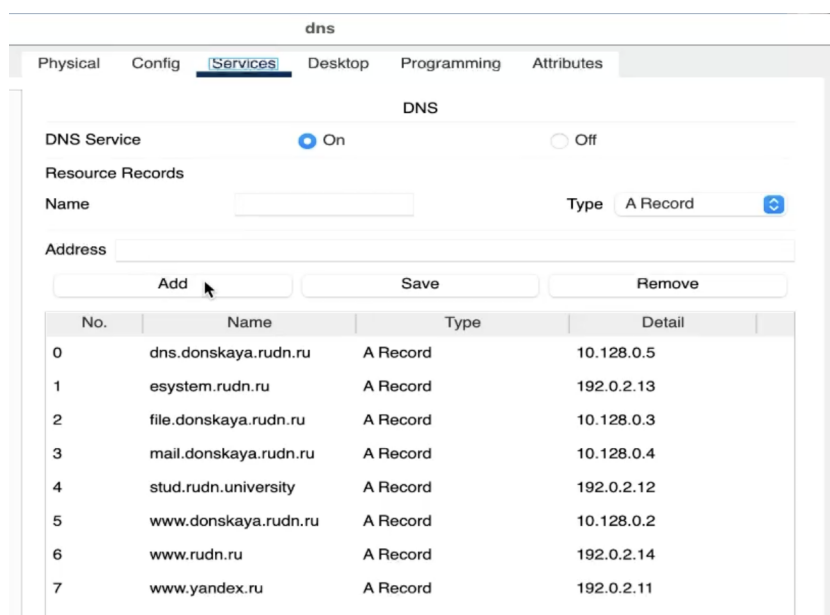


Рис. 2.8: пример для `esystem.rudn.ru`

Добавляем адреса серверов в dns list (рис. 2.9).

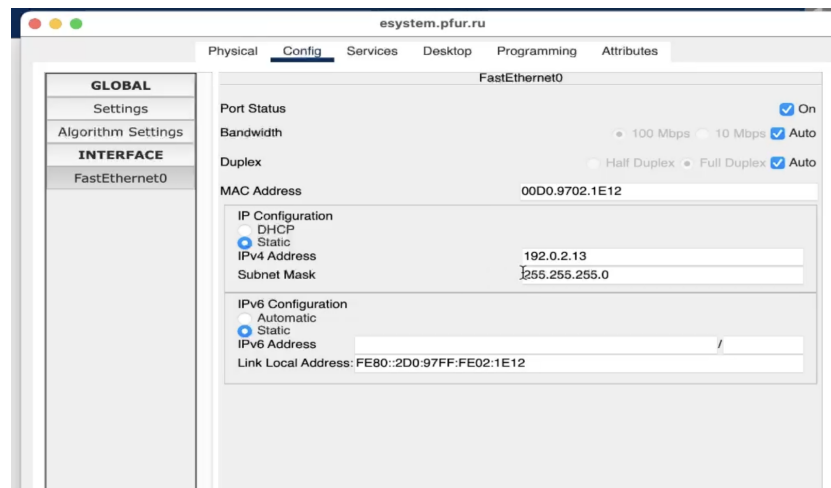


Рис. 2.9: итоговый list

3 Выводы

Провели подготовительные мероприятия по подключению локальной сети организации к Интернету.

Список литературы