



Настройка NAT. Планирование

Студент: Каримов Зуфар

Группа: НПИбд-01-18

Внесите изменения в схемы L1, L2 и L3 сети

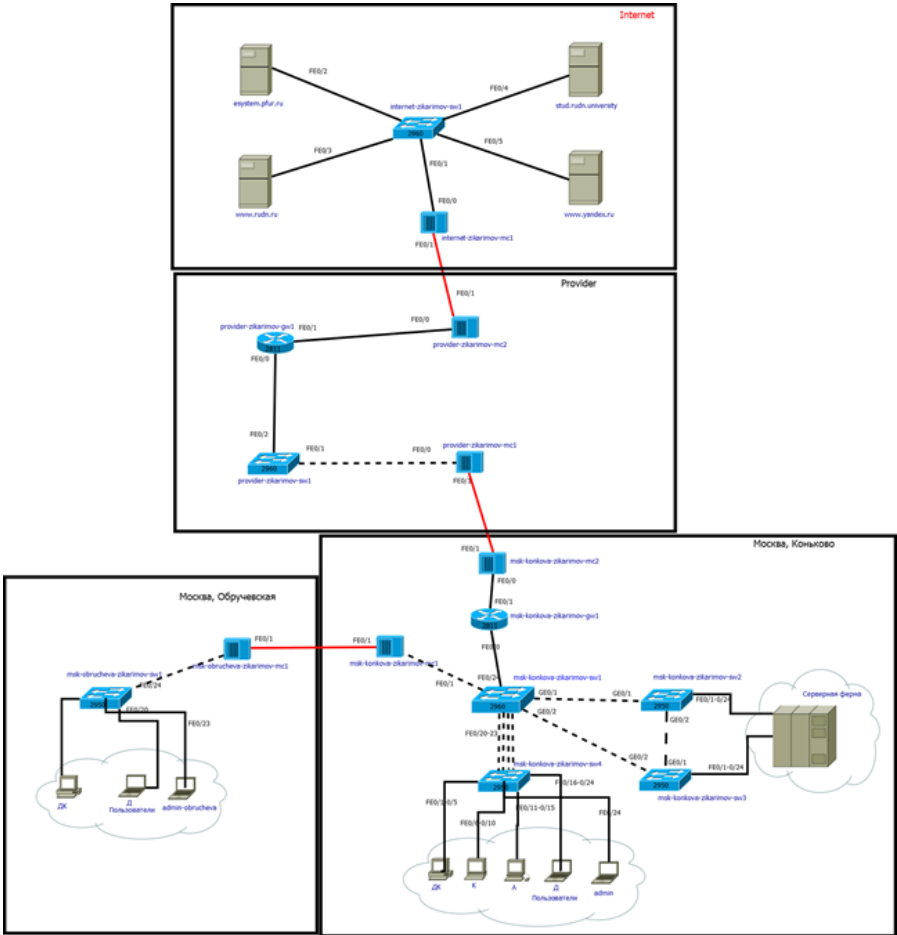
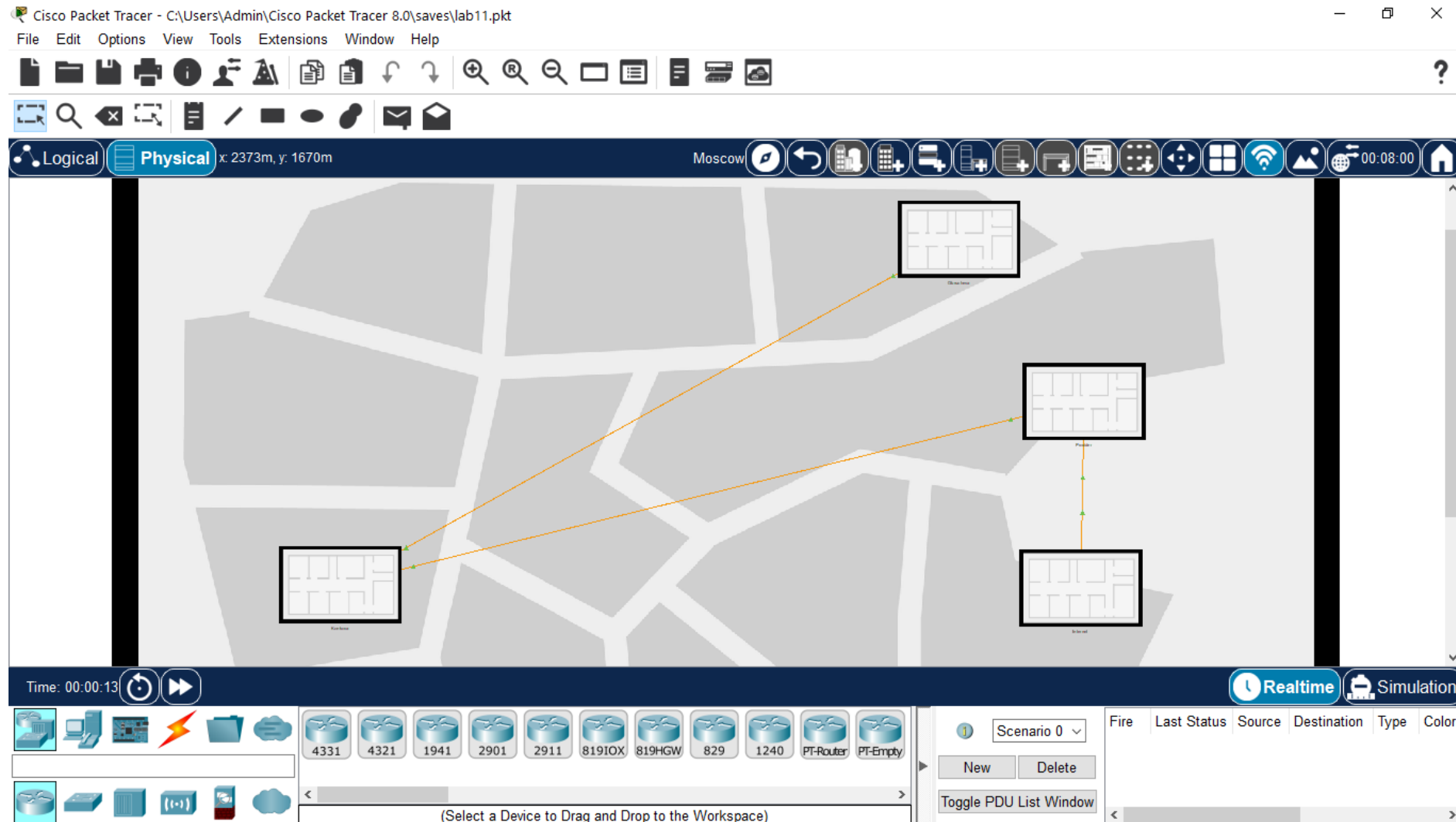


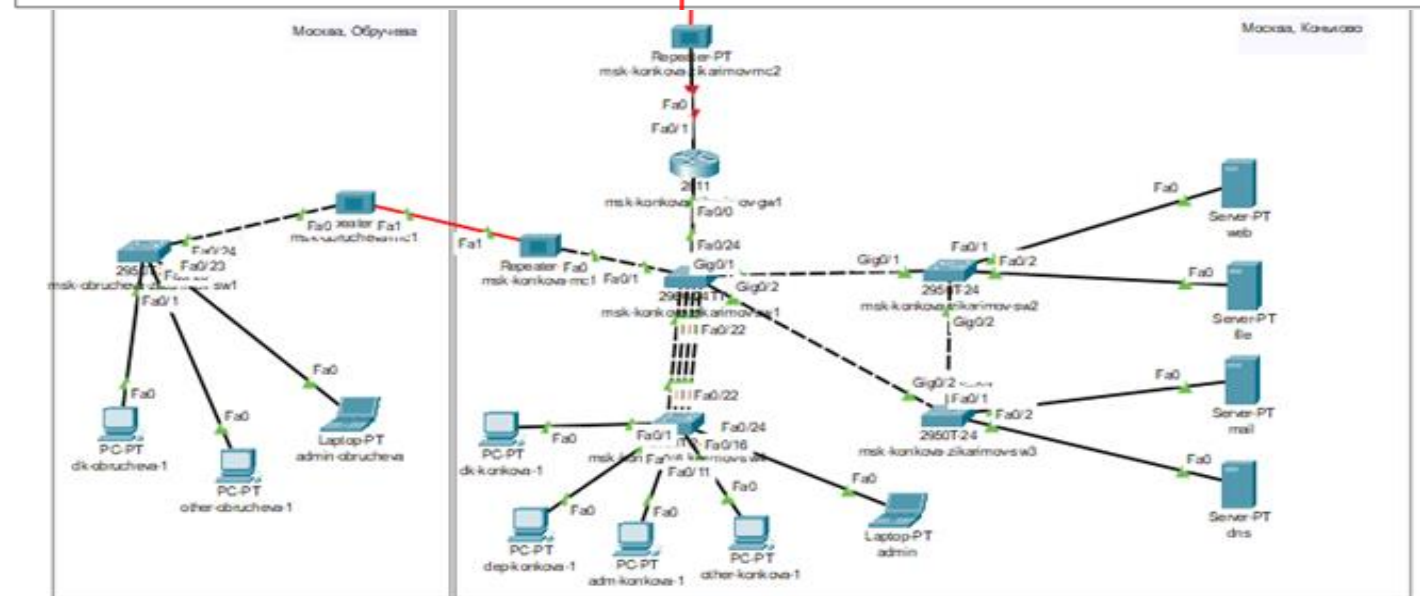
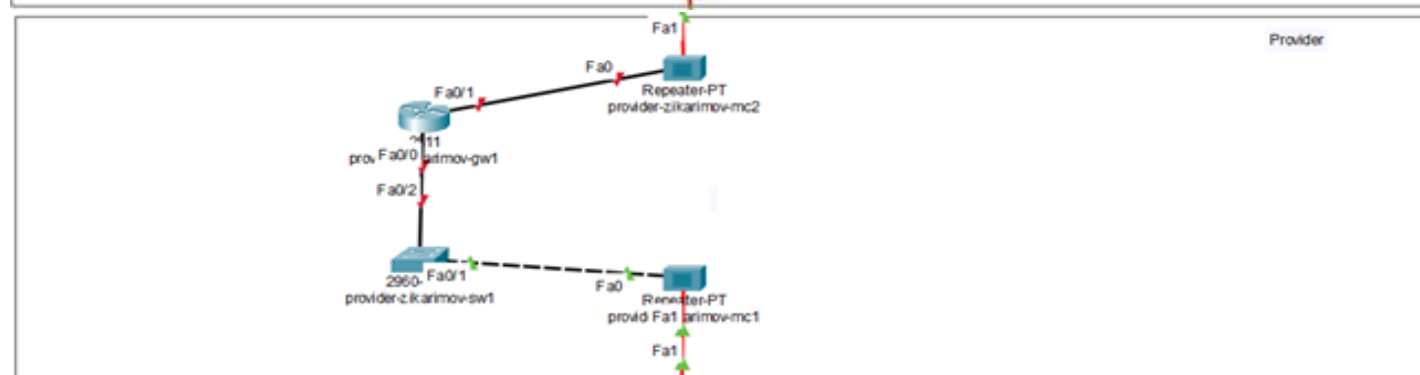
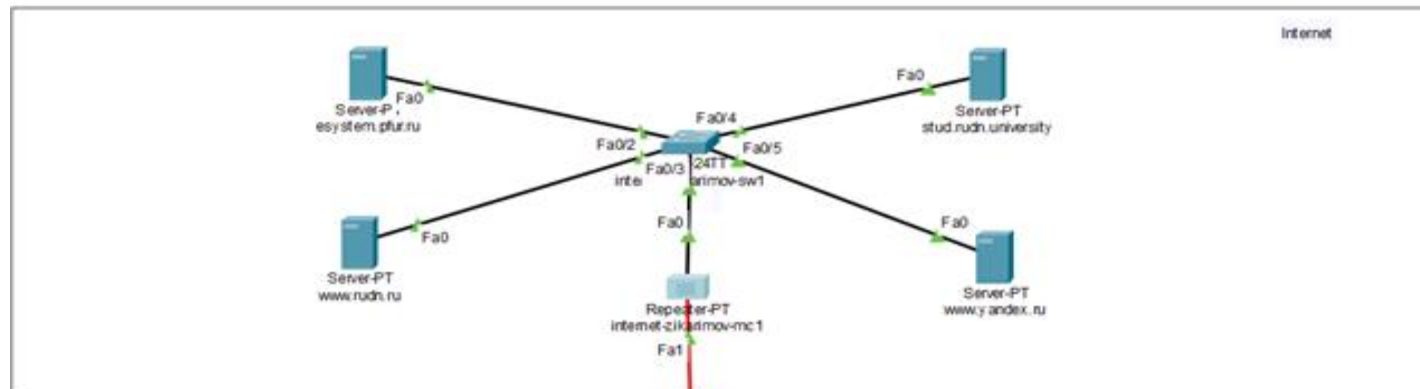
Таблица IP		
IP-адреса	Примечание	VLAN
10.128.0.0/16	Вся сеть	3
10.128.0.0/24	Серверная ферма	
10.128.0.1	Шлюз	
10.128.0.2	WEB	
10.128.0.3	File	
10.128.0.4	Mail	
10.128.0.5	DNS	
10.128.0.6-10.128.0.254	Зарезервировано	
10.128.1.0/24	Управление	2
10.128.1.1	Шлюз	
10.128.1.2	msk-konkova-zikarimov-sw1	
10.128.1.3	msk-konkova-zikarimov-sw2	
10.128.1.4	msk-konkova-zikarimov-sw3	
10.128.1.5	msk-konkova-zikarimov-sw4	
10.128.1.6	msk-obrucheva-zikarimov-sw1	
10.128.1.6-10.128.1.254	Зарезервировано	

Схема сети в физической рабочей области Packet Tracer



Медиаконвертер с модулями PT-REPEATER-NM-1FFE и PT-REPEATER-NM-1CFE





DNS-записи на сервере DNS в сети «Коньково»

The screenshot shows the Mikrotik WinBox interface for configuring the DNS service. The 'Services' tab is selected, and the 'DNS' service is enabled. The 'Resource Records' section shows a list of configured records.

No.	Name	Type	Detail
0	dns.donskaya.rudn.ru	A Record	10.128.0.5
1	esystem.pfur.ru	A Record	192.0.2.13
2	file.donskaya.rudn.ru	A Record	10.128.0.3
3	mail.donskaya.rudn.ru	A Record	10.128.0.4
4	stud.rudn.university	A Record	192.0.2.12
5	www.donskaya.rudn.ru	A Record	10.128.0.2
6	www.rudn.ru	A Record	192.0.2.14
7	www.yandex.ru	A Record	192.0.2.11

At the bottom of the window, there is a 'DNS Cache' button and a 'Top' link.