Компьютерные сети. Обучение в записи

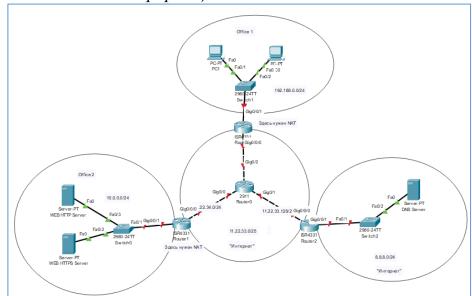
Урок 14. Семинар. Основы HTTP/HTTPS и DNS

$\mathbf{\Omega}$	٠		_		ни	- ^
u		ıи	R.	ю	ни	е

П	٠
I Inomewytouuag attectalliag	 ,
промежуточная аттестация	 _

Промежуточная аттестация

Настроить сеть согласно информации на схеме.



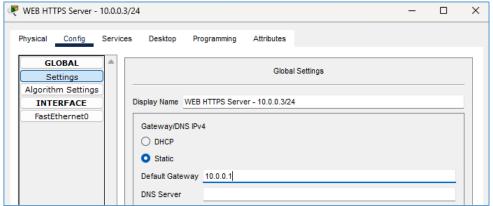
- Сымитировать "Интернет" с помощью OSPF. Приватных сетей в маршрутизации быть не должно.
- Для компьютеров из Office 1 предоставить доступ в "Интернет" с помощью PAT.
- Открыть доступ из "Интернета" к серверам из Office 2 с помощью Port Forwarding.
- Для компьютеров из Office 1 должны открываться разные сайты по HTTP и HTTPS из Office 2 по одному доменному имени.

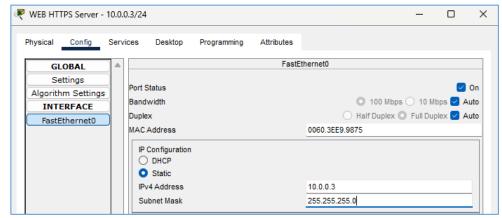
Предоставить скриншоты открытых разных сайтов по одному доменному имени.

Предоставить скриниют таблицы NAT трансляций с Router3. Предоставить скриниют таблицы маршрутизации с Router0.

Ход выполнения домашнего задания:

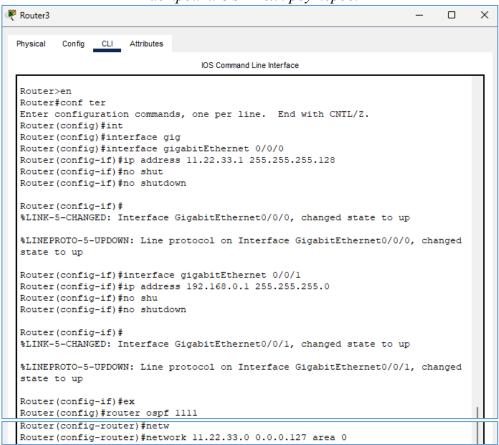
Задание 1: Сымитировать "Интернет" с помощью OSPF. Приватных сетей в маршрутизации быть не должно.



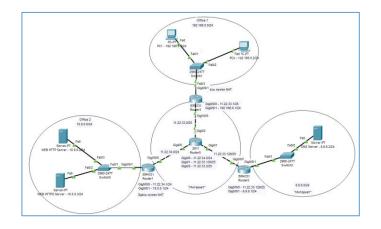


и т.д. настраиваем все сервера и комп-ы

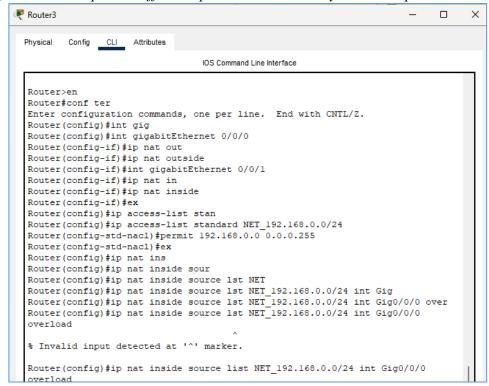
Настройка OSPF для роутеров:



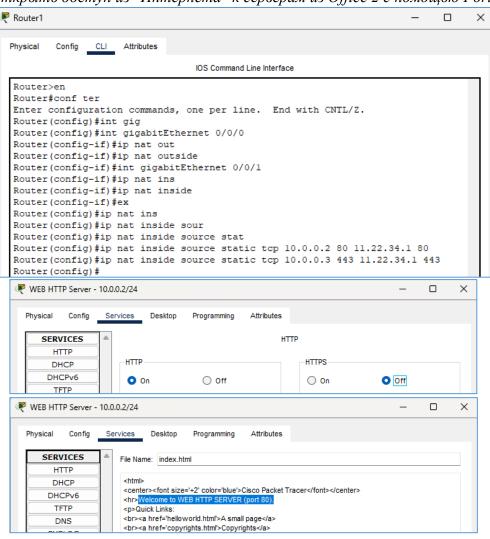
и т.д. настраиваем все роутеры

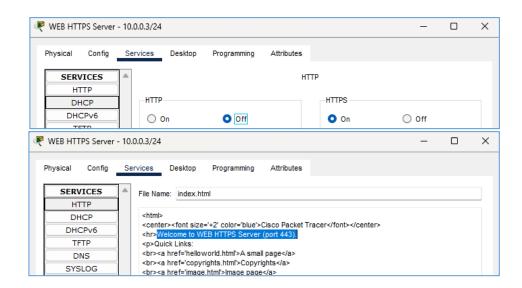


Задание 2: Для компьютеров из Office 1 предоставить доступ в "Интернет" с помощью PAT



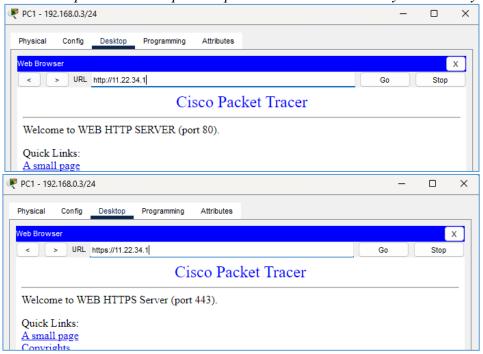
Задание 3: Открыть доступ из "Интернета" к серверам из Office 2 с помощью Port Forwarding



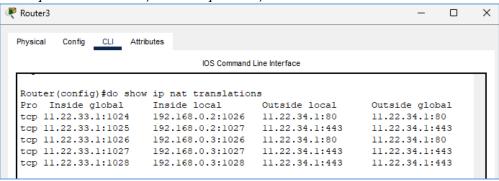


Задание 4: Для компьютеров из Office 1 должны открываться разные сайты по HTTP и HTTPS из Office 2 по одному доменному имени.

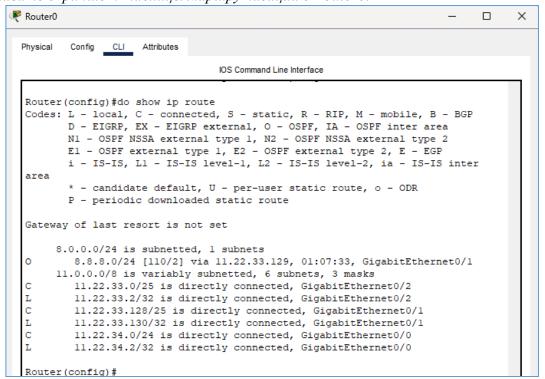
Предоставить скриншоты открытых разных сайтов по одному доменному имени.



Предоставить скриниют таблицы NAT трансляций с Router3.



Предоставить скриниют таблицы марирутизации с Router0.



Ссылка на репозиторий:

 $\frac{https://github.com/olgashenkel/GeekBrains-specialization-}{ELECTIVES/tree/main/08.\%20Computer\%20networks}$