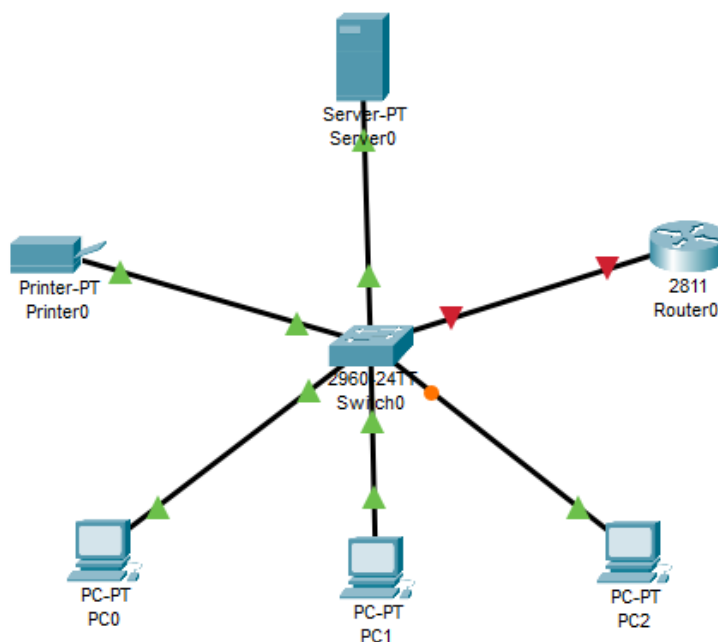


Практическая работа 11 – настройка интерфейсов средствами консоли, сетевой принтер.

Задание:

- [1] Обычный принтер подключается к одному компьютеру и доступен только с него, тогда как сетевой принтер подключается к локальной сети и может использоваться несколькими устройствами одновременно.
- [2] Покупка сетевого принтера выгоднее, если в доме или офисе много пользователей, так как он позволяет печатать с разных устройств без необходимости подключения к одному компьютеру. Это также экономит место и упрощает управление печатью.

1. Строю сеть



2. Прописываю работу роутера по образцу

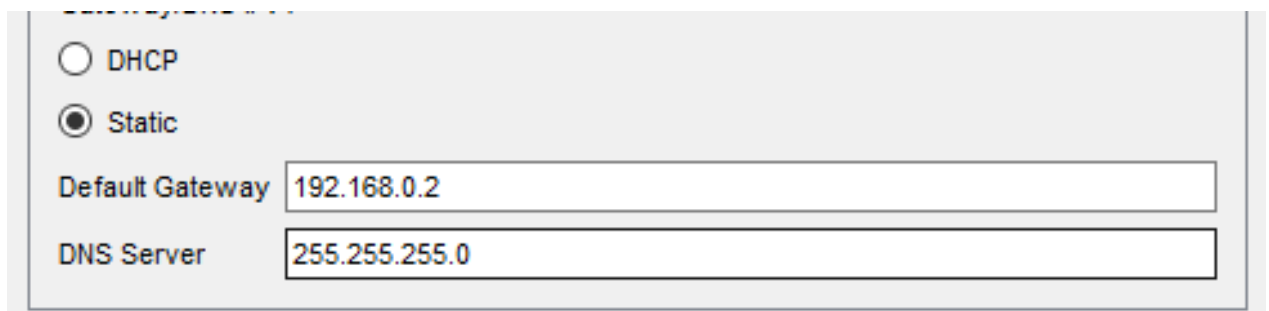
```
Router(config)#  
Router(config)#int fa0/0  
Router(config-if)#ip address 192.168.0.1 255.255.255.0  
Router(config-if)#no shutdown
```

```

Router(config)#ip dhcp excluded-address 192.168.0.1 192.168.0.5
Router(config)#ip dhcp pool companyname
Router(dhcp-config)#network 192.168.0.0 255.255.255.0
Router(dhcp-config)#default-router 192.168.0.1
Router(dhcp-config)#domain-name companyname
Router(dhcp-config)#dns-server 192.168.0.2
Router(dhcp-config)#ex
Router(config)#

```

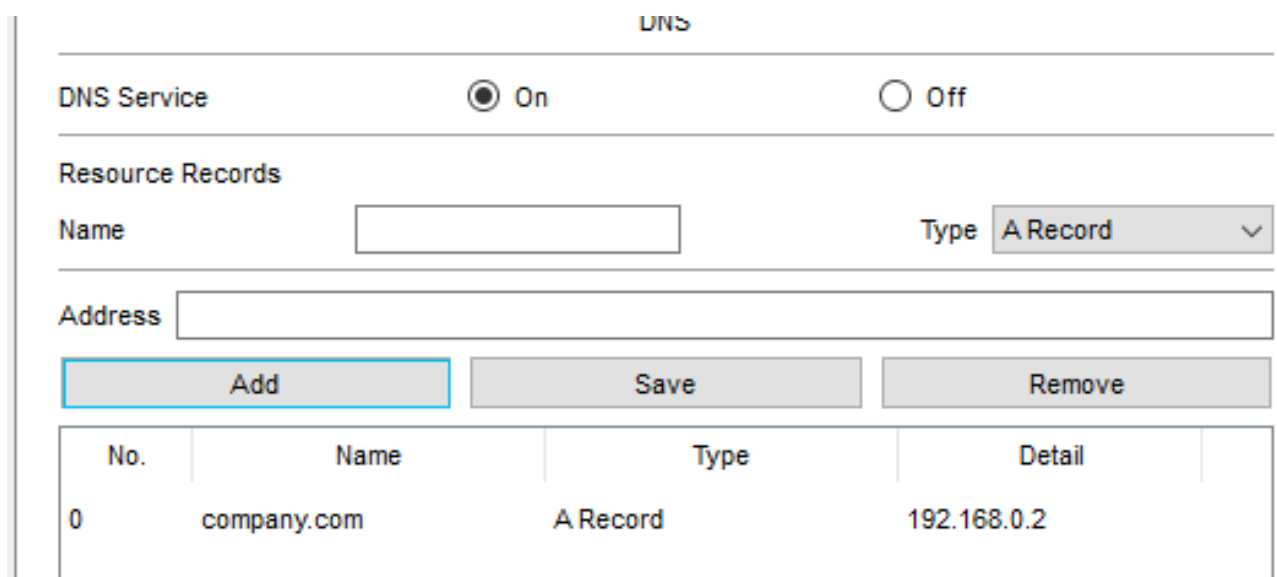
3. Перехожу в конфигурацию сервера и задаю ему Ip – адрес



☐ DHCP
☒ Static

Default Gateway:
 DNS Server:

Включаю DNS и даю ему доменное имя, адрес



DNS

DNS Service: ☒ On ☐ Off

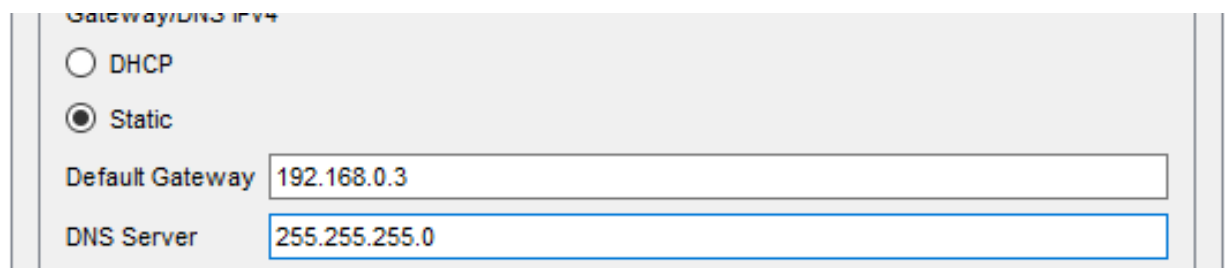
Resource Records

Name: Type: A Record

Address:

No.	Name	Type	Detail
0	company.com	A Record	192.168.0.2

4. Переходим в принтер и также настраиваем адрес



☐ DHCP
☒ Static

Default Gateway:
 DNS Server:

5. Тестирование

