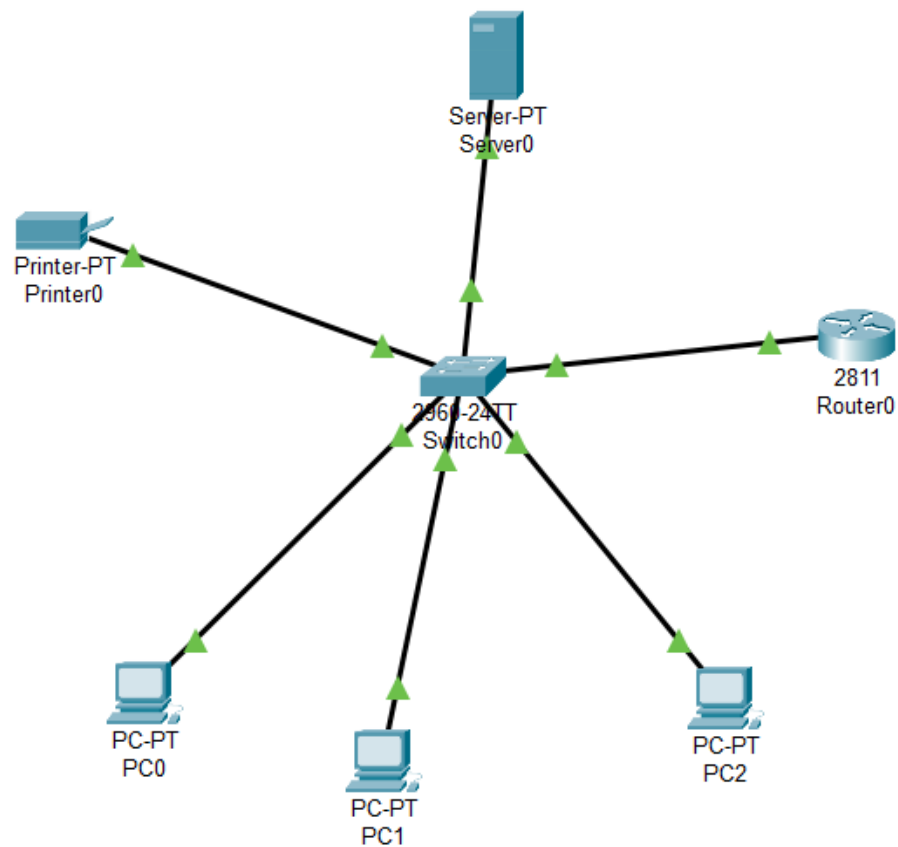


Построил сеть



Настройка роутера

```
Router(config)#int f0/0
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 pukikaki
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 pukikaki
Router(dhcp-config)#dns-server 192.168.0.2
Router(dhcp-config)#exit
```

Задал серверу IP и включил DNS сервер

Resource Records

Name	<input type="text" value="pukikaki.com"/>	Type	<input type="text" value="A Record"/>		
Address	<input type="text" value="192.168.0.2"/>				
<input type="button" value="Add"/>		<input type="button" value="Save"/>		<input type="button" value="Remove"/>	
No.	Name	Type	Detail		

Принтер

IP Configuration	
<input type="radio"/> DHCP	
<input checked="" type="radio"/> Static	
IPv4 Address	<input type="text" value="192.168.0.3"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
IPv6 Configuration	

Заходим на сайт через ПК

<	>	URL	<input type="text" value="http://pukikaki"/>	<input type="button" value="Go"/>
<h2>Cisco Packet Tracer</h2>				
Welcome to Cisco Packet Tracer. Opening doors to new opportunities. Mind Wide Open.				
Quick Links:				
A small page				
Copyrights				
Image page				
Image				

Пингуем принтер

```
C:\>ping 192.168.0.6

Pinging 192.168.0.6 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.0.6: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.6: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.6: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.6: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.0.6:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
```

Сетевой принтер лучше для нескольких человек поскольку он подключается к коммутатору или к роутеру, а не по USB к отдельному компьютеру, и все люди в локальной сети могут пользоваться принтером.