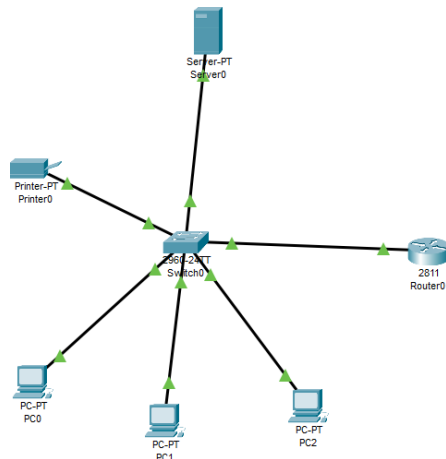


Практическая работа 11

Задание: Обычный принтер подключается по проводу, что больше подходит для индивидуального пользования, а сетевой подключается к локальной сети, что позволяет его использовать сразу нескольким пользователям одновременно. Сетевой принтер выгоднее покупать для большого числа сотрудников, которым нужно печатать; не требуется покупать для каждого отдельный принтер.



IP Роутера 192.168.0.1

Маска 255.255.255.0

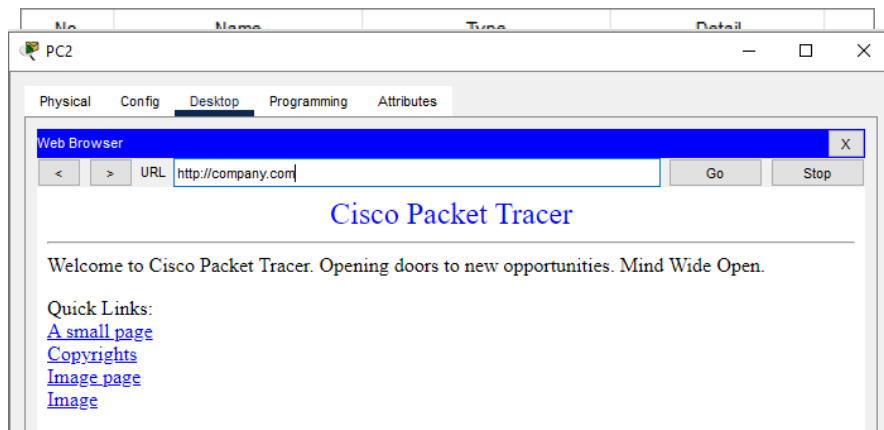
```
Router(config)#ip dhcp excluded-address 192.168.0.1 192.168.0.5
Router(config)#ip dhcp pool companyname
Router(dhcp-config)#network 192.168.0.0 255.255.255.0
Router(dhcp-config)#default-router 192.168.0.1
Router(dhcp-config)#domain-name companyname
Router(dhcp-config)#dns-server 192.168.0.2
```

ip dhcp excluded-address 192.168.0.1 192.168.0.5

default-router 192.168.0.1

dns-server 192.168.0.2

IP Configuration	
<input type="radio"/> DHCP	
<input checked="" type="radio"/> Static	
IPv4 Address	192.168.0.2
Subnet Mask	255.255.255.0



```
C:\>ping 192.168.0.3

Pinging 192.168.0.3 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.0.3: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.3: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.3: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.3: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.0.3:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
```