

Разница между сетевым и обычным принтером заключается в способе подключения и использования. Обычный принтер подключается напрямую к одному компьютеру, что ограничивает его использование другими устройствами, так как для всех нужно устанавливать драйвера на каждый компьютер. Сетевой принтер, напротив, подключается к локальной сети, позволяя множеству устройств использовать его одновременно без физического подключения.

Покупка сетевого принтера выгоднее в случаях, когда в офисе или доме работает несколько людей, так как это упрощает доступ к печати и снижает дополнительные затраты на использование нескольких обычных принтеров. Кроме того, сетевые принтеры обеспечивают большую скорость печати и дополнительные функции, такие как сканирование и копирование, что делает их более эффективными для больших объемов работы.

```
Router>enable
Router#
Router#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#router rip
Router(config-router)#
Router(config-router)#end
Router#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#
Router(config)#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Router(config)#interface FastEthernet0/0
Router(config-if)#exit
Router(config)#int fa0/0
Router(config-if)#ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Router(config-if)#
Router(config-if)#
Router(config-if)#exit
Router(config)#interface FastEthernet0/0
Router(config-if)#ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
Router(config-if)#ip dhcp excluded-address 192.168.0.1 192.168.0.5
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Router(config-if)#
Router(config-if)#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)#exit
Router(config)#
```

Copy

Paste

☐ Top

Server0

PhysicalConfigServicesDesktopProgrammingAttributes

SERVICES

HTTPDHCPDHCPv6TFTPDNSSYSLOGAAA NTPEMAILFTP IoTVM ManagementRadius_EAP

DNS

DNS Service

OnOff

Resource Records

Name

TypeA Record

Address

AddSaveRemove

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

Printer0

PhysicalConfigAttributes

GLOBAL

Settings

INTERFACE

FastEthernet0

FastEthernet0

Port Status

Bandwidth

Duplex

MAC Address

0060.5CA4.B16A

IP Configuration

DHCPStatic

IPv4 Address

192.168.0.3

Subnet Mask

255.255.255.0

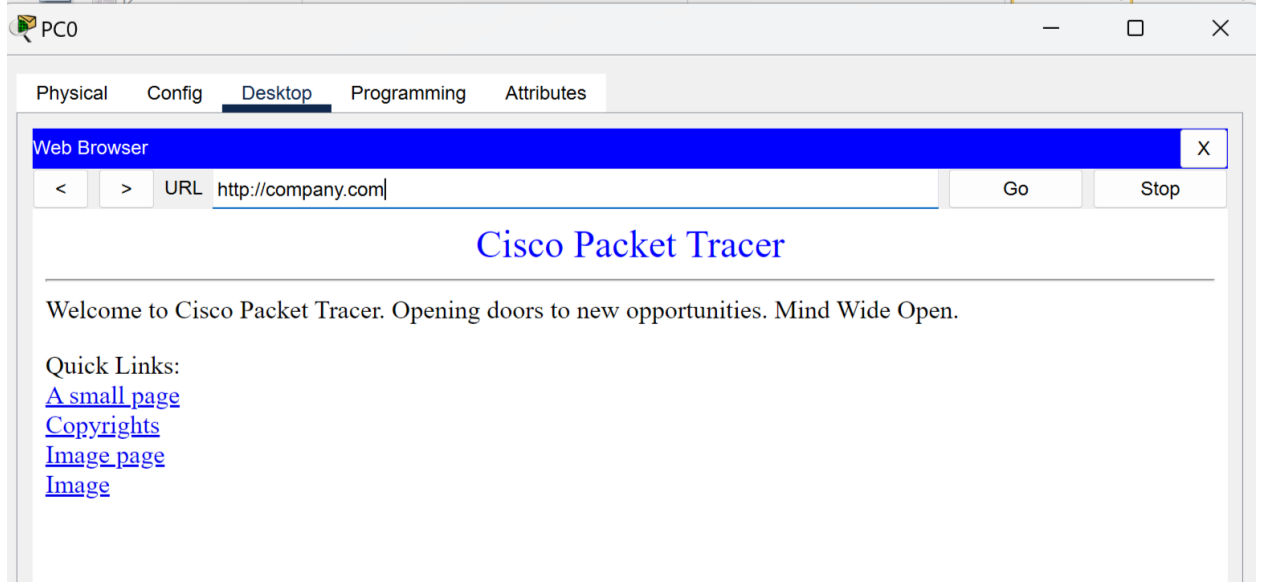
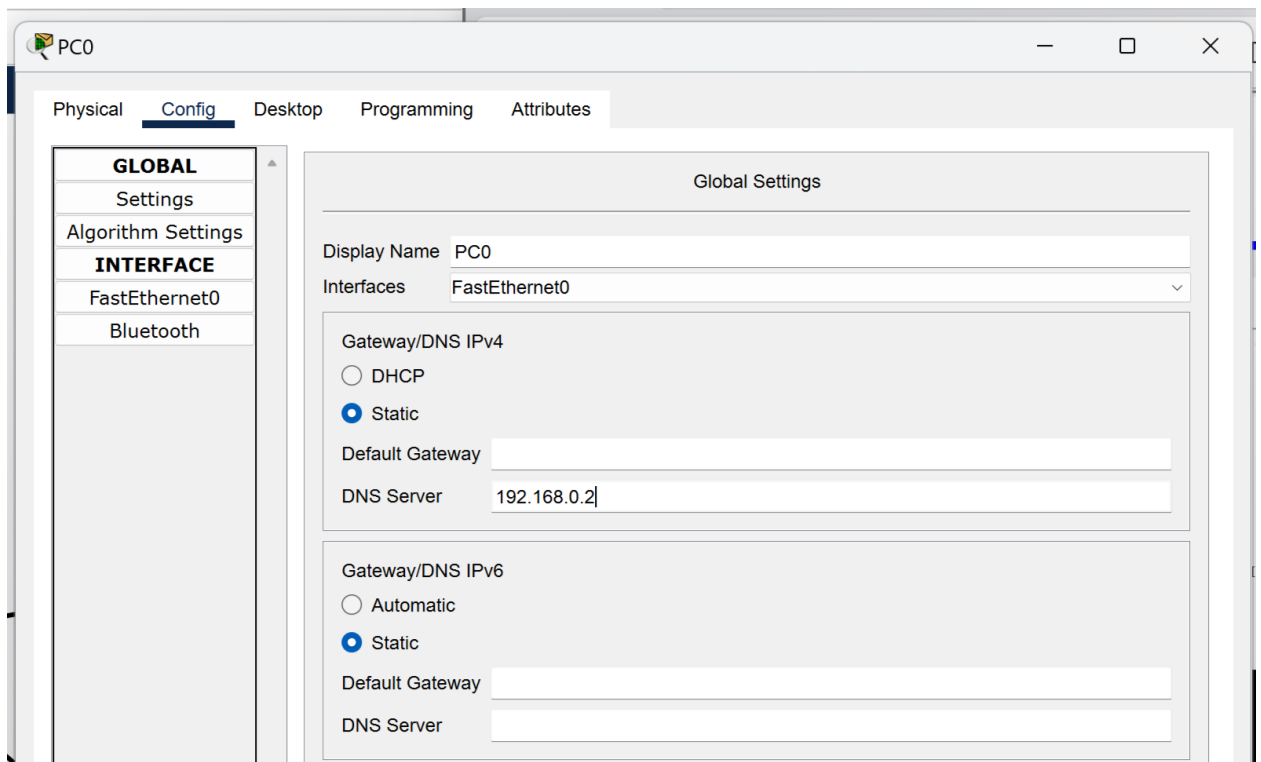
IPv6 Configuration

AutomaticStatic

IPv6 Address

/

Link Local Address: FE80::260:5CFF:FEA4:B16A



```
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

C:\>|
```

