

Ответ на задание:

Сетевой принтер:

+

- Доступен для нескольких устройств в сети.
- Удобен для офисов и домов с несколькими пользователями.
- Поддержка удаленной печати.
- Экономия времени на подключение.

-

- Дороже обычного принтера.
- Требуется настройка сети.
- Может быть сложнее в управлении для неопытных пользователей.

Обычный принтер:

+

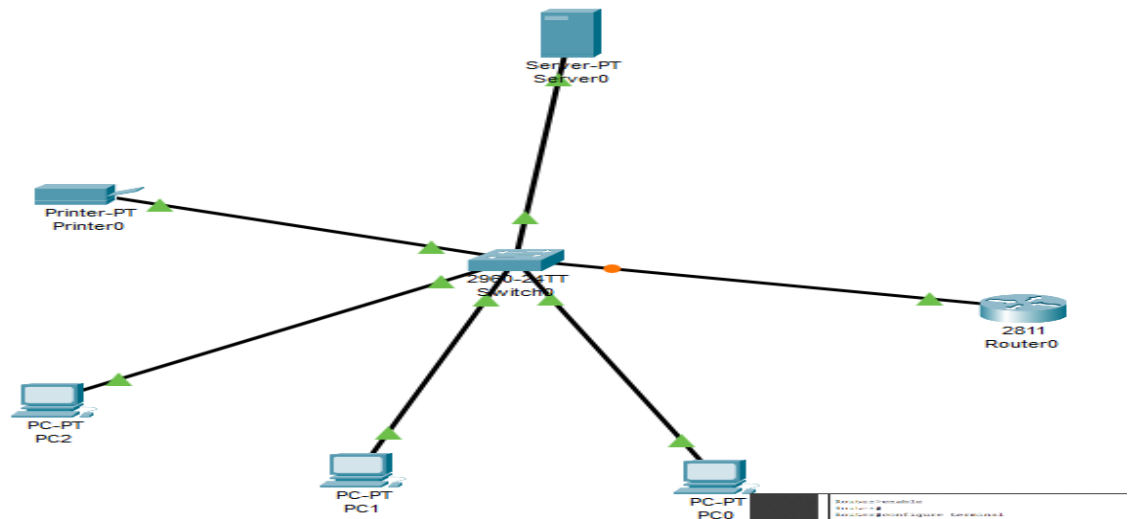
- Дешевле сетевого.
- Прост в подключении и использовании.
- Не требует настройки сети.

-

- Доступен только для одного устройства.
- Неудобен для многопользовательской среды.
- Требуется физическое подключение для печати.

Когда выгоднее сетевой принтер?

- В офисах или домах с несколькими пользователями.
- При необходимости печати с разных устройств.
- Если важна удаленная печать.



```

Router>enable
Router#
Router#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#interface FastEthernet0/0
Router(config-if)#
Router(config-if)#int fa0/0
Router(config-if)#ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Router(config-if)#no shutdown

Router(config-if)#
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/0, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/0, changed state to u
ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Router(config-if)#ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
Router(config-if)#no shutdown
Router(config-if)#
  
```

```

ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Router(config-if)#ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
Router(config-if)#no shutdown
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)#
  
```

Сервер

Server0

Physical **Config** Services Desktop Programming Attributes

GLOBAL

Settings

Algorithm Settings

INTERFACE

FastEthernet0

FastEthernet0

Port Status ☒ On

Bandwidth ☒ 100 Mbps ☐ 10 Mbps ☒ Auto

Duplex ☐ Half Duplex ☒ Full Duplex ☒ Auto

MAC Address 0001.4292.94CD

IP Configuration

☐ DHCP

☒ Static

IPv4 Address 192.168.0.2

Subnet Mask 255.255.255.0

IPv6 Configuration

☐ Automatic

☒ Static

IPv6 Address

Link Local Address: FE80::201:42FF:FE92:94CD

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

SERVICES

HTTP

DHCP

DHCPv6

TFTP

DNS

SYSLOG

AAA

NTP

EMAIL

FTP

IoT

VM Management

DNS

DNS Service ☒ On ☐ Off

Resource Records

Name Type A Record

Address

Add Save Remove

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

Принтер

Printer0

Physical **Config** Attributes

GLOBAL

Settings

INTERFACE

FastEthernet0

FastEthernet0

Port Status ☒ On

Bandwidth ☒ 100 Mbps ☐ 10 Mbps ☒ Auto

Duplex ☐ Half Duplex ☒ Full Duplex ☒ Auto

MAC Address 0001.42D0.6891

IP Configuration

☐ DHCP

☒ Static

IPv4 Address 192.168.0.3

Subnet Mask 255.255.255.0

IPv6 Configuration

☐ Automatic

☒ Static

IPv6 Address

Link Local Address: FE80::201:42FF:FED0:6891

#Тестеры

