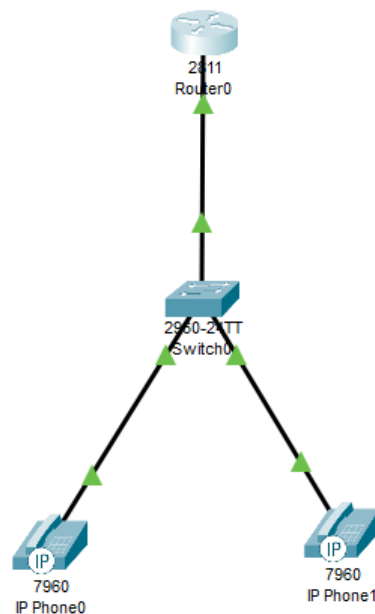


Практическая работа 28 –Базовая IP-телефония в Cisco

1. Создаем сеть



2. Настраиваем роутер, подключаем dhcp, telephony

```
Router(config)#ip dhcp pool VOICE
Router(dhcp-config)#network 192.168.10.0 255.255.255.0
Router(dhcp-config)#default-router 192.168.10.1
Router(dhcp-config)#option 192.168.10.1
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Router(dhcp-config)#option 150 ip 192.168.10.1
Router(dhcp-config)#exit
Router(config)#telephony-service
Router(config-telephony)#max-dn 5
Router(config-telephony)#max-ephones 5
Router(config-telephony)#ip source-address 192.168.10.1 port 2000
Router(config-telephony)#auto assign 1 to 5
Router(config-telephony)#exit
Router(config)#
```

3. Создаем vlan

```
Enter configuration commands, one per line. End with
Switch(config)#int range fa0/1-6
Switch(config-if-range)#switchport mode access
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Switch(config-if-range)#switchport mode access
Switch(config-if-range)#switchport voice vlan 1
Switch(config-if-range)#
```

4. Даем телефонам номера.

```
Router(config)#ephone-dn 1
Router(config-ephone-dn)#%LINK-3-UPDOWN:

Router(config-ephone-dn)#number 1000
Router(config-ephone-dn)#exit
Router(config)#ephone-dn 2
Router(config-ephone-dn)#%LINK-3-UPDOWN:

%IPPHONE-6-REGISTER: ephone-1 IP:192.168
number 1001
Router(config-ephone-dn)#
```

5. Пробуем позвонить

