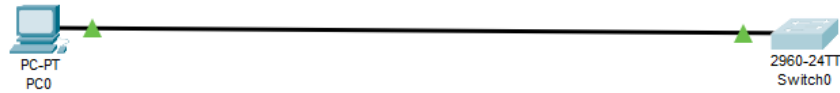


Практическая работа №17

1. Создаём сеть



2. Создаём пользователя с привилегиями

```
Switch(config)#line vty 0 4
Switch(config-line)#user student privilege 1 pass 111
Switch(config)#login local
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Switch(config)#user student privilege 15 pass 111
Switch(config)#line vty 0 4
Switch(config-line)#user student privilege 15 pass 111
Switch(config)#line vty 0 4
Switch(config-line)#login local
Switch(config-line)#
```

3. пингуем

```
Pinging 192.168.0.2 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time<1ms TTL=255

Ping statistics for 192.168.0.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss)
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
```

User Access Verification

```
Username: student
Password:
lsw#en
lsw#ex
```

Задания:

1. В зависимости от уровня привилегий пользователя нам открывается доступ к различным возможностям системы, от обычного просмотра данных и пакетов, вплоть до непосредственного редактирования настроек самой сети и других пользователей.

2. Тестируем команду show running-config

```
lsw#show running-config
Building configuration...

Current configuration : 1143 bytes
!
version 12.2
no service timestamps log datetime msec
no service timestamps debug datetime msec
no service password-encryption
!
hostname lsw
!
!
!
!
username student privilege 15 password 0 lll
!
!
!
spanning-tree mode pvst
spanning-tree extend system-id
!
interface FastEthernet0/1
!
interface FastEthernet0/2
!
interface FastEthernet0/3
!
interface FastEthernet0/4
!
interface FastEthernet0/5
!
interface FastEthernet0/6
```

3. создали пользователя, задали пароль с помощью secret

```
[Connection to 192.168.0.2 closed by foreign host]
C:\>telnet 192.168.0.2
Trying 192.168.0.2 ...Open

User Access Verification

Username: sss
Password:
lsw#
```