# Лабораторная работа № 2. Презентация

Предварительная настройка оборудования Cisco Козлов Всеволод Павлович

#### Содержание

Цель работы	1
Задание	
Выполнение лабораторной работы	
Выводы	
Список иллюстраций	
Коммутатор и оконечное устройство	2
Конфигурация коммутатора	2
Работоспособность соединений	ي
Удаленное подключение к коммутатору	
Маршрутизатор и оконечное устройство	
Конфигурация маршрутизатора	
Работоспособность соединений	
Удаленное подключение к маршрутизатору	

### Список таблиц

Элементы списка иллюстраций не найдены.

#### Цель работы

Получить основные навыки по начальному конфигурированию оборудования Cisco.

### Задание

- 1. Сделать предварительную настройку маршрутизатора:
- 2. Сделать предварительную настройку коммутатора:

## Выполнение лабораторной работы

Разместил коммутатор и оконечное устройство, соединил их и настроил ір-адрес РС0 (рис. 1).

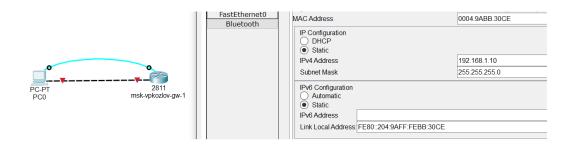


Рис. 1. Коммутатор и оконечное устройство

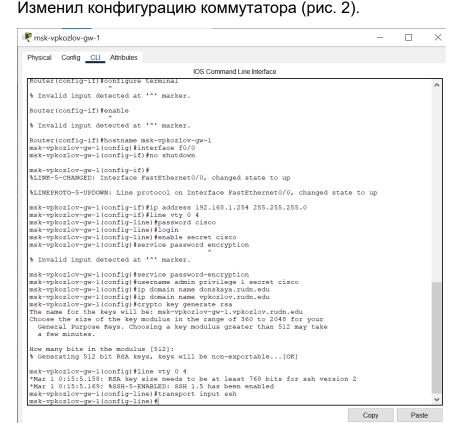


Рис. 2. Конфигурация коммутатора

Проверил работоспособность соединений с помощью команды ping (рис. 3).

Рис. 3. Работоспособность соединений

Попробовал подключиться к коммутатору по протоколу удалённого доступа (telnet, ssh) (рис. 4).

```
C:\>
C:\>telnet 192.168.2.1
Trying 192.168.2.1 ...Open

[Connection to 192.168.2.1 closed by foreign host]
C:\>ssh -1 admin 192.168.2.1

Password: |

msk-vpkozlov-sw-1>en
Password:
sk-vpkozlov-sw-1#exit
[Connection to 192.168.2.1 closed by foreign host]
C:\>
```

#### Рис. 4. Удаленное подключение к коммутатору

Разместил маршрутизатор и оконечное устройство, соединил их и настроил ip-адрес PC1 (рис. 5).



Рис. 5. Маршрутизатор и оконечное устройство Изменил конфигурацию маршрутизатора (рис. 6).

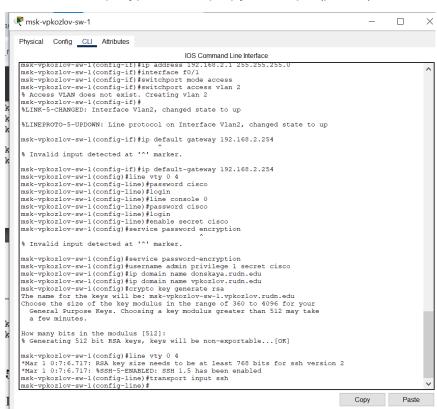


Рис. 6. Конфигурация маршрутизатора

Проверил работоспособность соединений с помощью команды ping (рис. 7).

Рис. 7. Работоспособность соединений

Попробовал подключиться к маршрутизатору по протоколу удалённого доступа (telnet, ssh) (рис. 8).

```
C:\>telnet 192.168.1.254
Trying 192.168.1.254 ...open
[Connection to 192.168.1.254 closed by foreign host]
C:\>ssh -1 admin 192.168.1.254

Password:

Password:

msk-vpkozlov-gw-1>en
Password:
msk-vpkozlov-gw-1fexit
[Connection to 192.168.1.254 closed by foreign host]
C:\>
```

Рис. 8. Удаленное подключение к маршрутизатору

### Выводы

Получил основные навыки по начальному конфигурированию оборудования Cisco.