Предварительная настройка оборудования Cisco

Лабораторная работа № 2

Шулуужук А. В.

12 февраль 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Получить основные навыки по начальному конфигурированию оборудования Cisco

Выполнение лабораторной работы

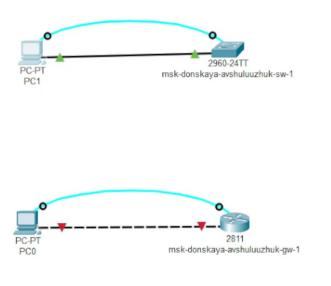


Рис. 1: схема подключения оборудования для проведения его предварительной настройки

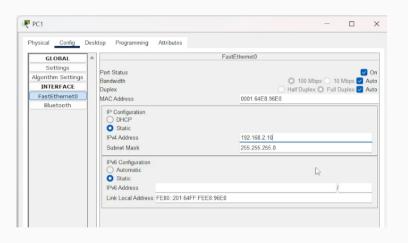
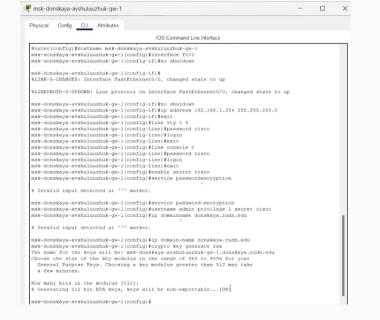
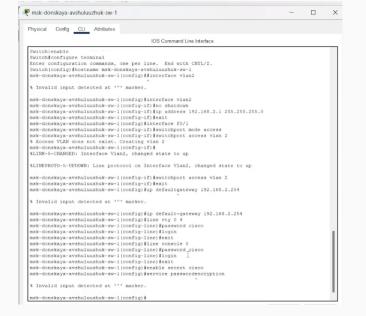


Рис. 2: настройка статического ІР-адреса на оконечных устройствах





6/11

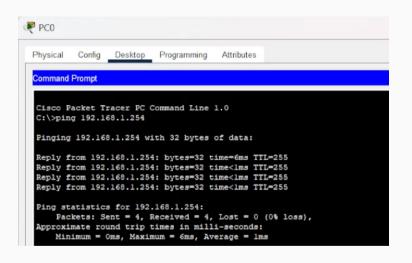


Рис. 5: проверка соединения к маршрутизвтору

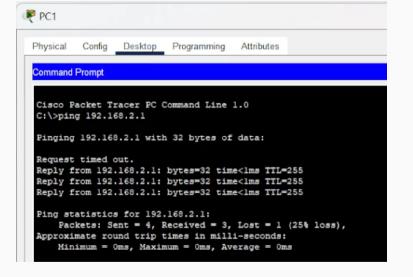


Рис. 6: проверка соединения к коммунатору

```
C:\>telnet 192.168.1.254
Trying 192.168.1.254 ... Open
[Connection to 192.168.1.254 closed by foreign host]
C:\>ssh 192.168.1.254
Invalid Command.
C:\>ssh admin 192.168.1.254
Invalid Command.
C:\>ssh -1 admin 192.168.1.254
Password:
msk-donskava-avshuluuzhuk-gw-1>exit
[Connection to 192.168.1.254 closed by foreign host]
C:\>
```

Рис. 7: проверка подключения к маршрутизатору по протоколу удаленного доступа

```
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-donskaya-avshuluuzhuk-sw-1>
```

Рис. 8: проверка подключения к коммутатору по протоколу удаленного доступа



В результате выполнения лабораторной работы были получены основные навыки по начальному конфигурированию оборудования Cisco.