Лабораторная работа №4

Первоначальное конфигурирование сети

Лушин Артём Андреевич

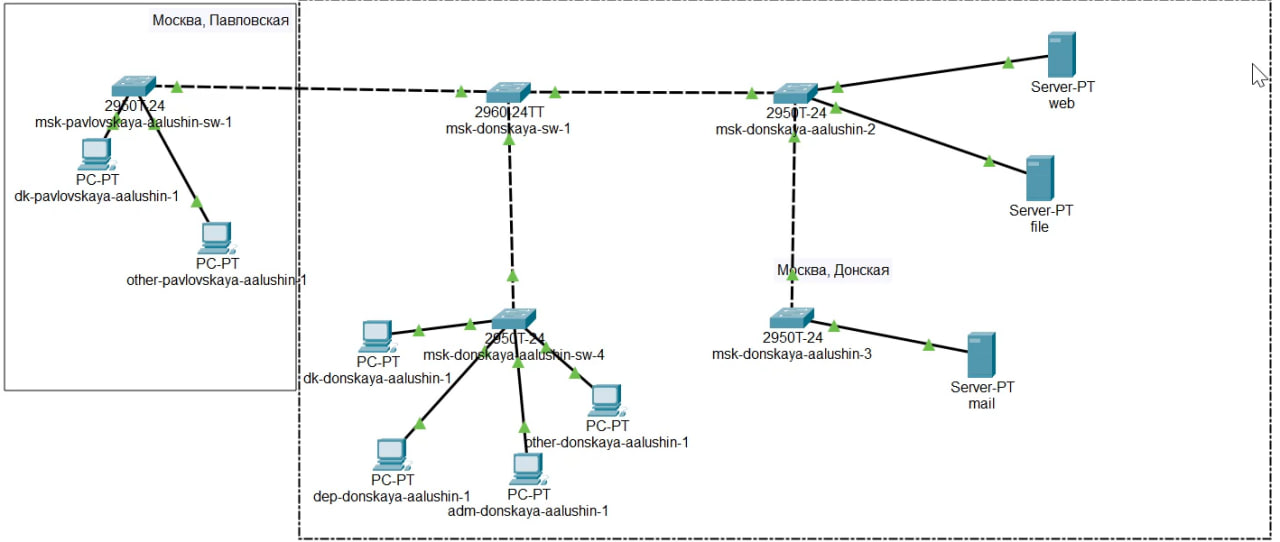
Содержание

# 1 Цель работы

Провести подготовительную работу по первоначальной настройке коммутаторов сети.

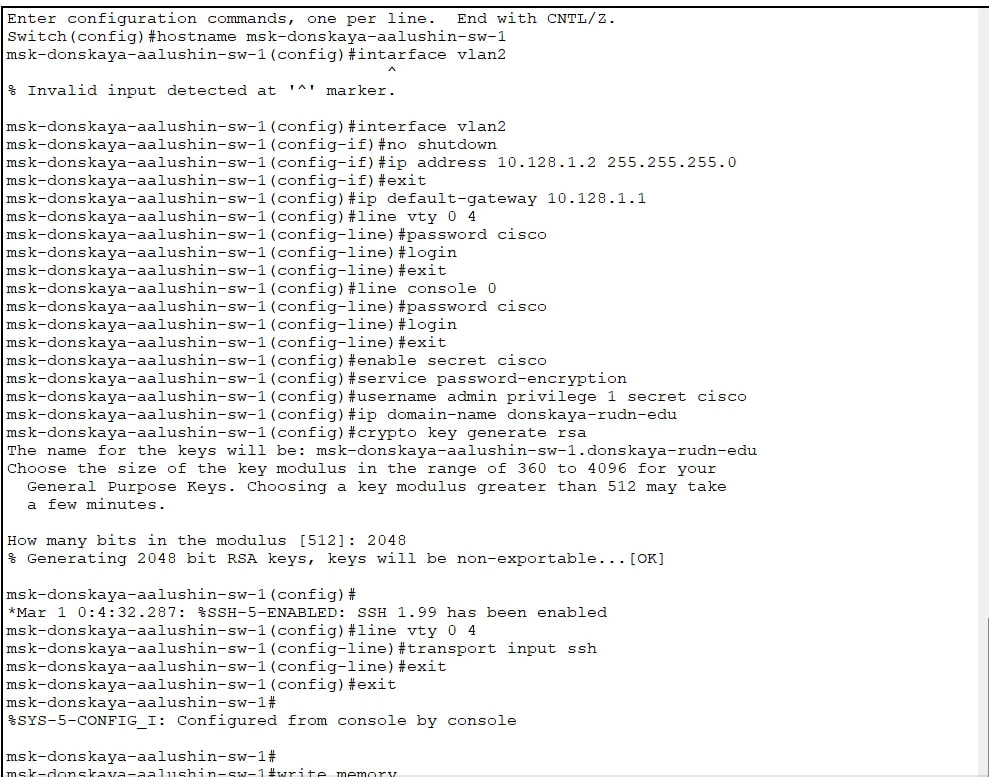
# 2 Выполнение лабораторной работы

1. В рабочей области разместили коммутаторы и оконечные устройства согласно схеме L1 (lab3) и соединили их через соответствующие интерфейсы, используя прямые и кросс кабели.

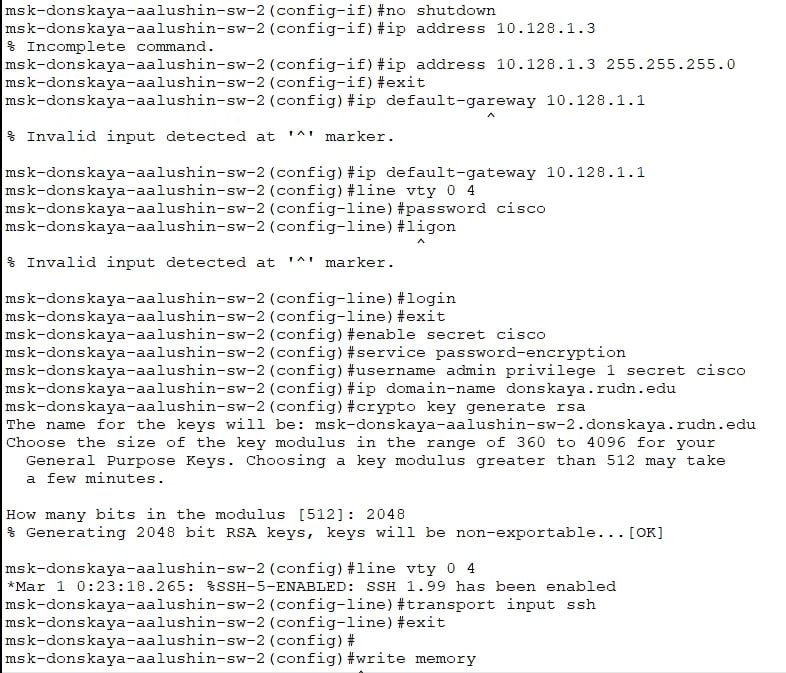


Создание топологии

1. Используя типовую конфигурацию коммутатора, настроили все коммутаторы, изменяя название устройств, ip-адреса согласно плану IP(lab3), устанавливая пароли и настраивая подключение по ssh. Настройка всех коммутаторов происходит абсолютно идентично, меняется только имя и ip-адрес.



Настройка msk-donskaya-aalushin-sw-1



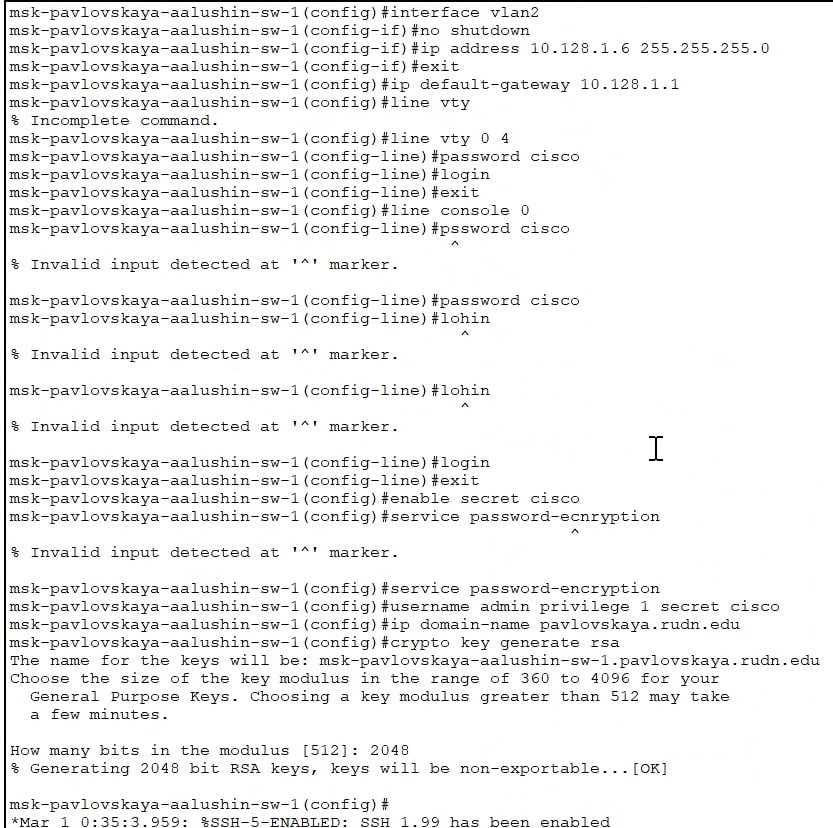
Настройка msk-donskaya-aalushin-sw-2



Настройка msk-donskaya-aalushin-sw-3



Настройка msk-donskaya-aalushin-sw-4



Настройка msk-pavlovskaya-aalushin-sw-1

# 3 Выводы

Я провёл подготовительную работу по первоначальной настройке коммутаторов сети.