Лабораторная работа №4

Администрирование локальных сетей

Мишина А. А.

4 марта 2025

Докладчик

- Мишина Анастасия Алексеевна
- НПИбд-02-22
- https://github.com/nasmi32

Цели	И	задачі

• Провести подготовительную работу по первоначальной настройке коммутаторов сети.

Задание

• Требуется сделать первоначальную настройку коммутаторов сети, представленной на схеме L1. Под первоначальной настройкой понимается указание имени устройства, его IP-адреса, настройка доступа по паролю к виртуальным терминалам и консоли, настройка удалённого доступа к устройству по ssh. При выполнении работы необходимо учитывать соглашение об именовании.

Выполнение лабораторной работы

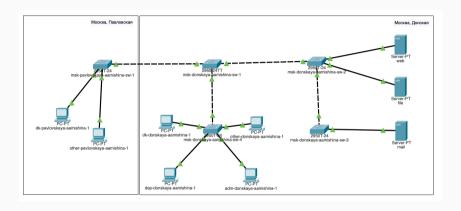


Рис. 1: Размещение коммутаторов и оконечных устройств согласно схеме сети L1



Рис. 2: Hacтройка коммутатора msk-donkaya-aamishina-sw-1



Рис. 3: Настройка коммутатора msk-donkaya-aamishina-sw-2

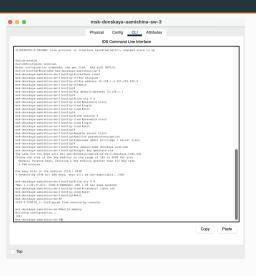


Рис. 4: Настройка коммутатора msk-donkaya-aamishina-sw-3



Рис. 5: Настройка коммутатора msk-donkaya-aamishina-sw-4



Рис. 6: Настройка коммутатора msk-pavlovskaya-aamishina-sw-1

Вывод

• В результате выполнения данной лабораторной работы я провела подготовительную работу по первоначальной настройке коммутаторов сети.