

Презентация к лабораторной работе №3

Дисциплина: Администрирование локальных сетей

Студент: Шагабаев Д.А.

Группа: НПИбд-02-18

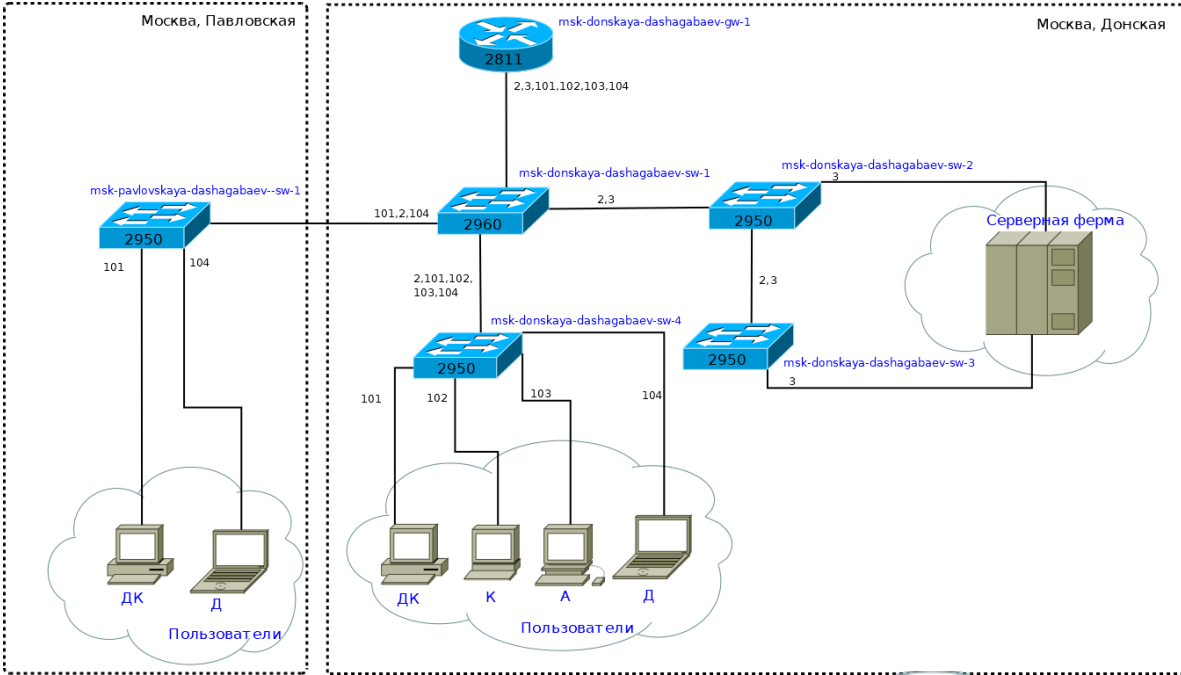
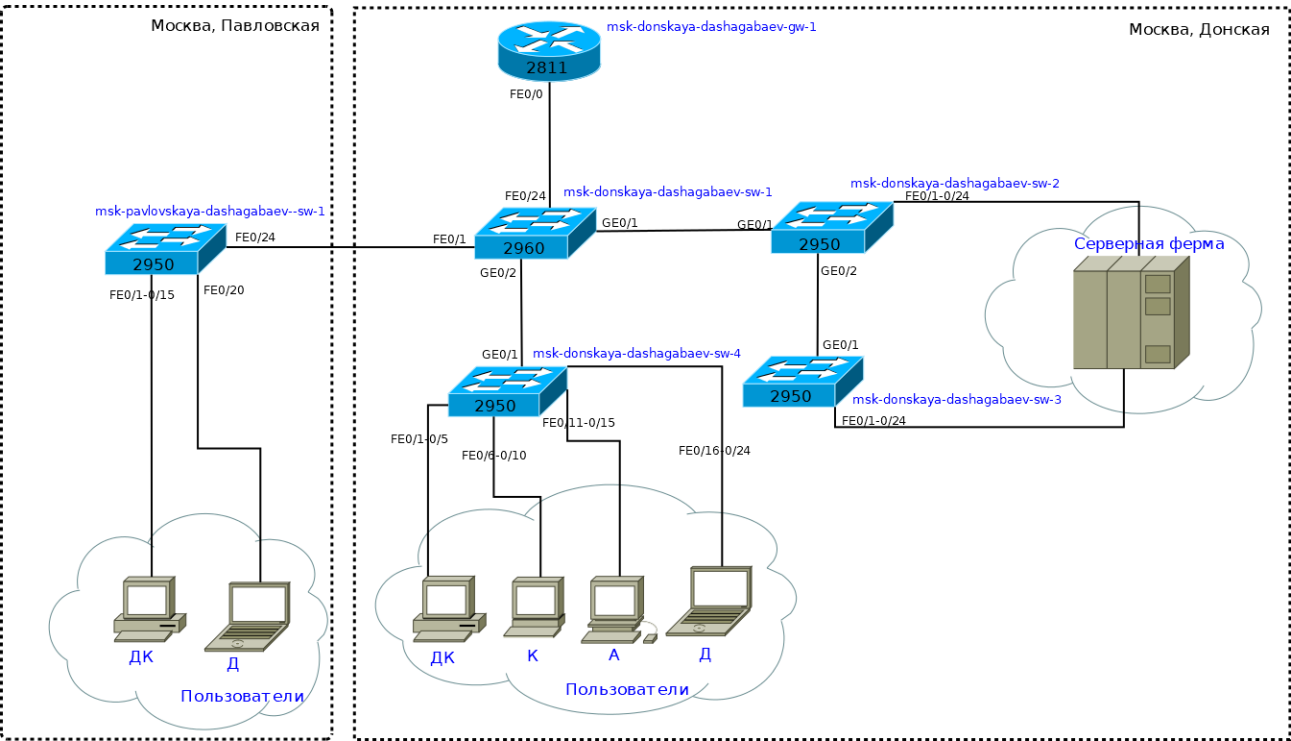
Цель работы:

- Познакомится с принципами планирования локальной сети организации.

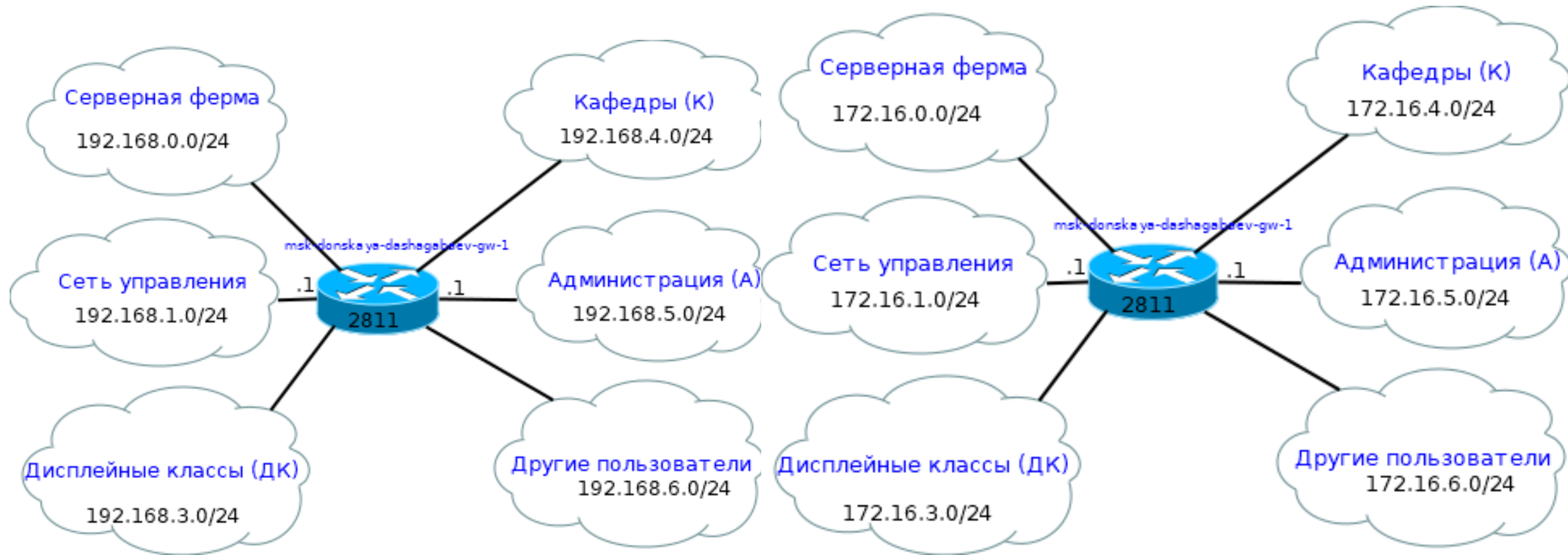
Порядок выполнения работы:

- Создать схему сети.
- В качестве оборудования уровня ядра будем использовать маршрутизатор Cisco 2811, на уровне распределения — коммутаторы Cisco 2960 с возможностью настройки VLAN, а на уровне доступа — коммутаторы Cisco 2950.
- Далее следует спланировать распределение VLAN.
- Далее необходимо определить адресное пространство, ассоциированное с выделенными VLAN.
- Используя графический редактор.

Схема сети.



Схемы 172.16 и 192.168.



Вывод:

- Познакомились с принципами планирования локальной сети организации.