Презентация по лабораторной работе №14

Зиязетдинов Алмаз

19 июня 2025 г.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

- Зиязетдинов Алмаз Радикович
- · 1132222010
- уч. группа: НПИбд-01-22
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов

Цель и задачи

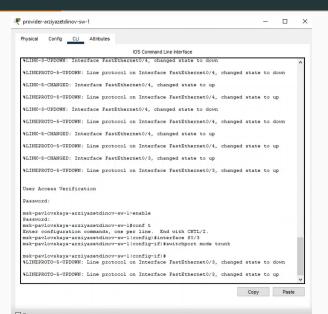
Цель и задания лабораторной работы

Настроить взаимодействие через сеть провайдера посредством статической маршрутизации локальной сети организации с сетью основного здания, расположенного в 42-м квартале в Москве, и сетью филиала, расположенного в г. Сочи.

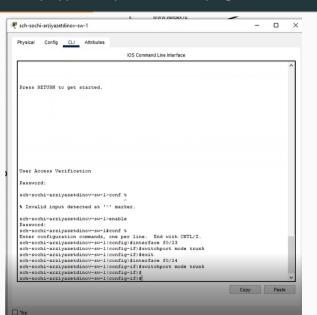
- 1. Настроить связь между территориями (см. раздел 14.3.1).
- 2. Настроить оборудование, расположенное в квартале 42 в Москве (см. раздел 14.3.2).
- 3. Настроить оборудование, расположенное в филиале в г. Сочи (см. раздел 14.3.3).
- 4. Настроить статическую маршрутизацию между территориями (см. раздел 14.3.4).
- 5. Настроить статическую маршрутизацию на территории квартала 42 в г. Москве (см. раздел 14.3.5).
- 6. Настроить NAT на маршрутизаторе msk-donskaya-gw-1 (см. раздел 14.3.6).
- 7. При выполнении работы необходимо учитывать соглашение об именовании (см. раздел 2.5).

Процесс выполнения лабораторной работы

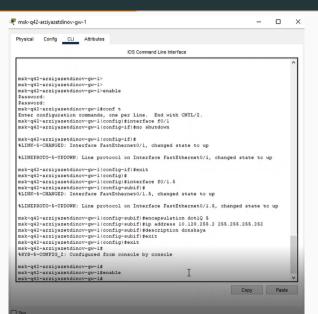
Настройка интерфейсов коммутатора provider-sw-1



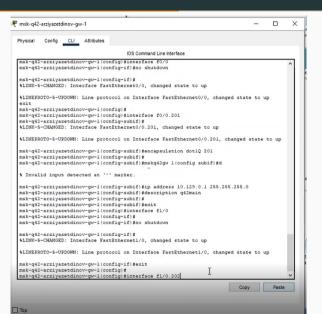
Настройка интерфейсов маршрутизатора msk-donskaya-gw-1



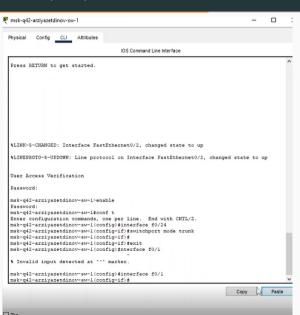
Настройка интерфейсов маршрутизатора msk-q42-gw-1



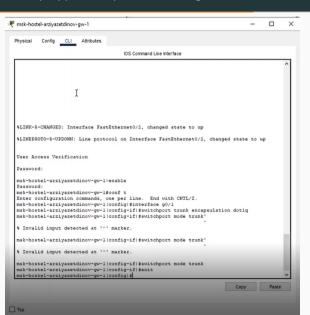
Настройка интерфейсов маршрутизатора msk-q42-gw-1



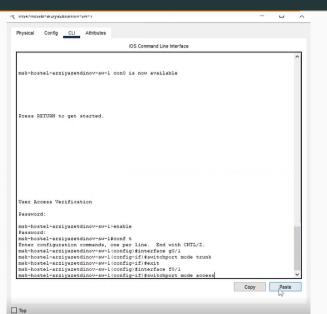
Настройка интерфейсов коммутатора sch-sochi-sw-1



Настройка интерфейсов маршрутизатора sch-sochi-gw-1



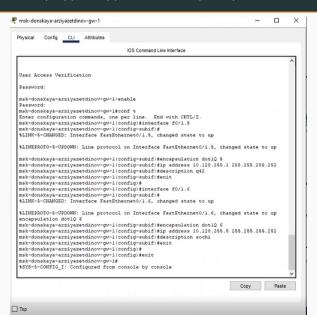
Настройка площадки 42-го квартала. Настройка интерфейсов коммутатора msk-q42-sw-1



Настройка интерфейсов маршрутизирующего коммутатора msk-hostel-gw-1



Настройка интерфейсов маршрутизирующего коммутатора msk-hostel-gw-1



Настройка интерфейсов маршрутизирующего коммутатора msk-hostel-gw-1



Выводы по проделанной работе

Выводы

Благодаря выполнению данной лабораторной работы мы настроили взаимодействие через сеть провайдера посредством статической маршрутизации локальной сети организации с сетью основного здания, расположенного в 42-м квартале в Москве, и сетью филиала, расположенного в г. Сочи.