Презентация по лабораторной работе N5

Амуничников Антон

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

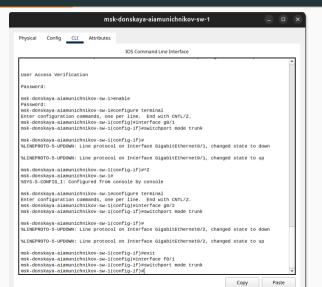
- Амуничников Антон Игоревич
- **1**132227133
- уч. группа: НПИбд-01-22
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов

Цели и задачи

Получить основные навыки по настройке VLAN на коммутаторах сети.

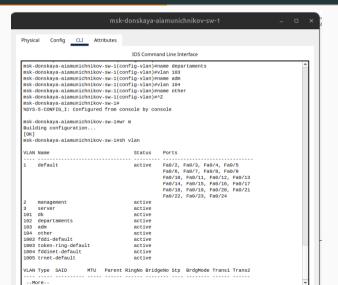
Выполнение лабораторной работы

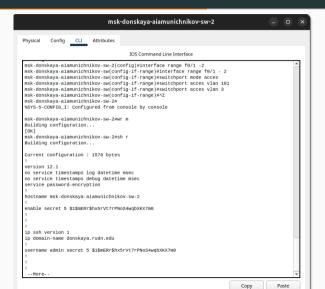
Используя последовательность из текста лабороторной работы проводим конфигурацию Trunk-порта на коммутаторе msk-donskaya-aiamunichnikov-sw-1



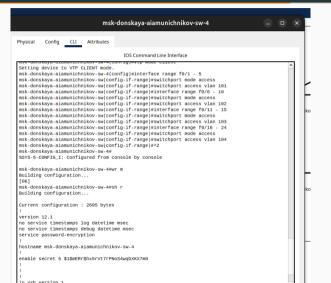
Используя последовательность из текста лабороторной работы проводим конфигурацию Trunk-порта на коммутаторе msk-pavlovskaya-aiamunichnikov-sw-1











В построенной сети все комутаторы активны

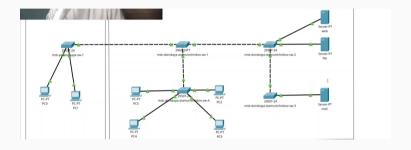


Рис. 7: Построеная и настроенная сеть

Проверим результат проделанной работы на dep-donskaya-aiamunichnikov-1 и попробуем пропинговать устройство из другой сети. Неудачно

```
C:\>ipconfig
FastEthernet0 Connection:(default port)
  Connection-specific DNS Suffix..:
  Link-local TPv6 Address ..... : FE88::287:ECFF:FE87:6365
  IPv6 Address....: ::
  IPv4 Address..... 10.128.3.2
  Subnet Mask..... 255.0.0.0
  Default Gateway....: ::
                             10.128.3.1
Bluetooth Connection:
  Connection-specific DNS Suffix..:
  Link-local IPv6 Address....: ::
  IPv6 Address....: ::
  IPv4 Address..... 0.0.0.0
  Subnet Mask..... 0.0.0.0
  Default Gateway....:::
                             0.0.0.0
C:\>ning
Top
```

Рис. 8: Проверка корректности

Используя режим симуляции, изучим процесс передвижения пакета ICMP по сети.

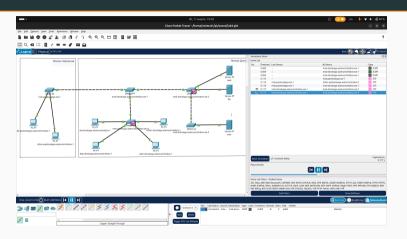


Рис. 10: Запуск симуляции

Выводы

Получили основные навыки по настройке VLAN на коммутаторах сети.