Лабораторная работа 5 по cisko packet traser

Землянский В. ИС223

Цель работы

Настроить виртуальные локальные сети (VLAN) на коммутаторе, чтобы разделить сеть на два отдела: программисты и бухгалтеры. Проверить передачу данных внутри VLAN и между VLAN.

В ходе работы я настроил VLAN для разделения сети на отдел программистов и отдел бухгалтеров. В результате получил это:

- Передача данных внутри VLAN работает.
- Передача данных между VLAN невозможна без дополнительной настройки (например, маршрутизатора).

После настройки я провёл тестирование, используя ping и Simulation Mode. В результате пакеты успешно передавались внутри VLAN



















