

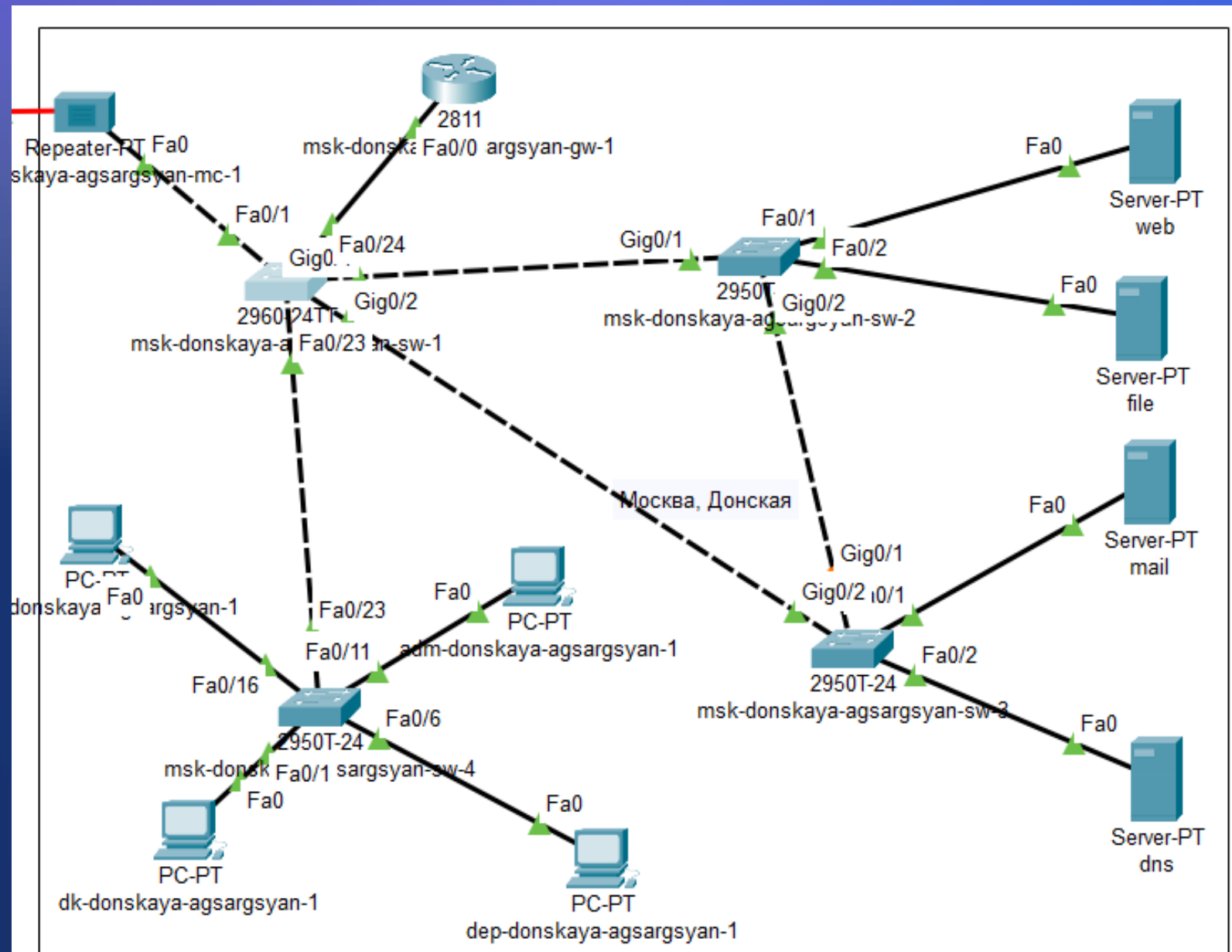
Использование протокола STP. Агрегирование каналов

Саргсян Арам Грачьевич
группа: НПИбд 02-20
Студенческий билет: 1032201740



ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Изучение возможностей протокола STP и его модификаций по обеспечению отказоустойчивости сети, агрегированию интерфейсов и перераспределению нагрузки между ними.



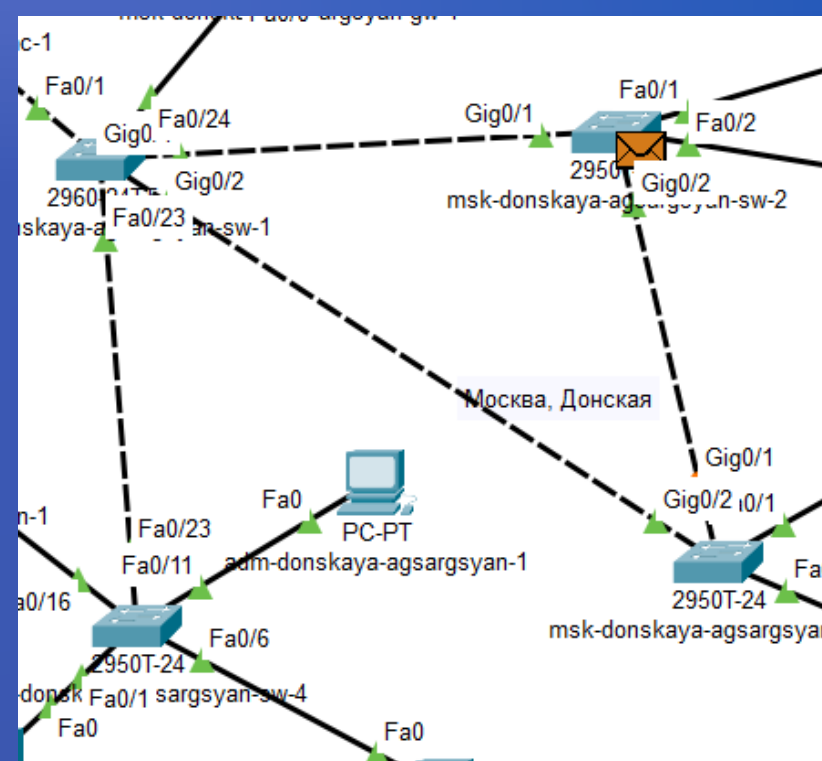
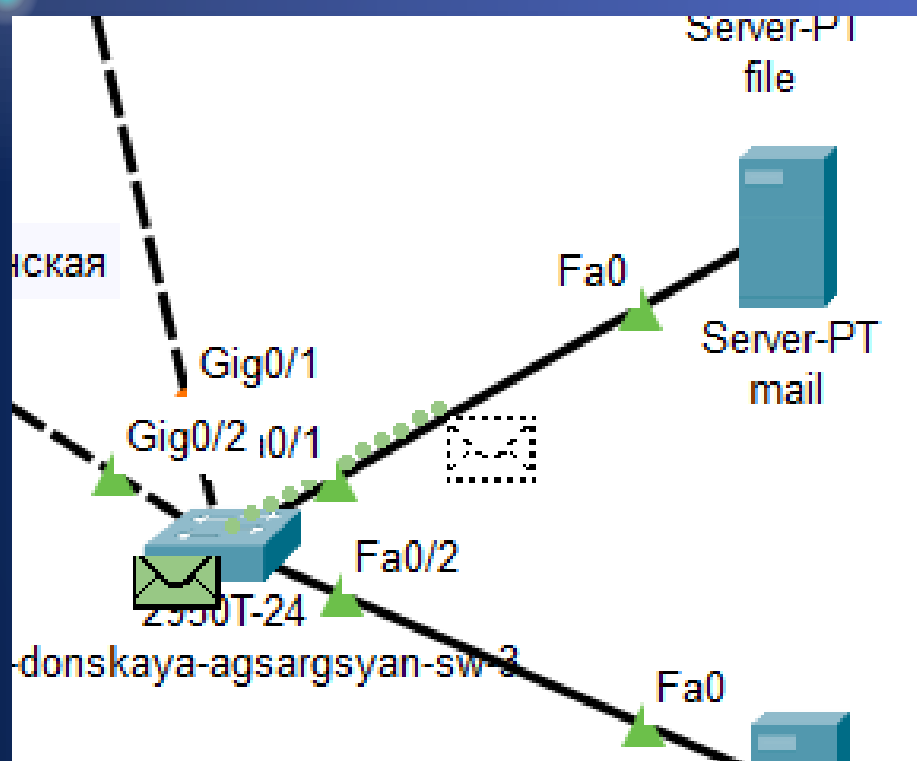
[OK]

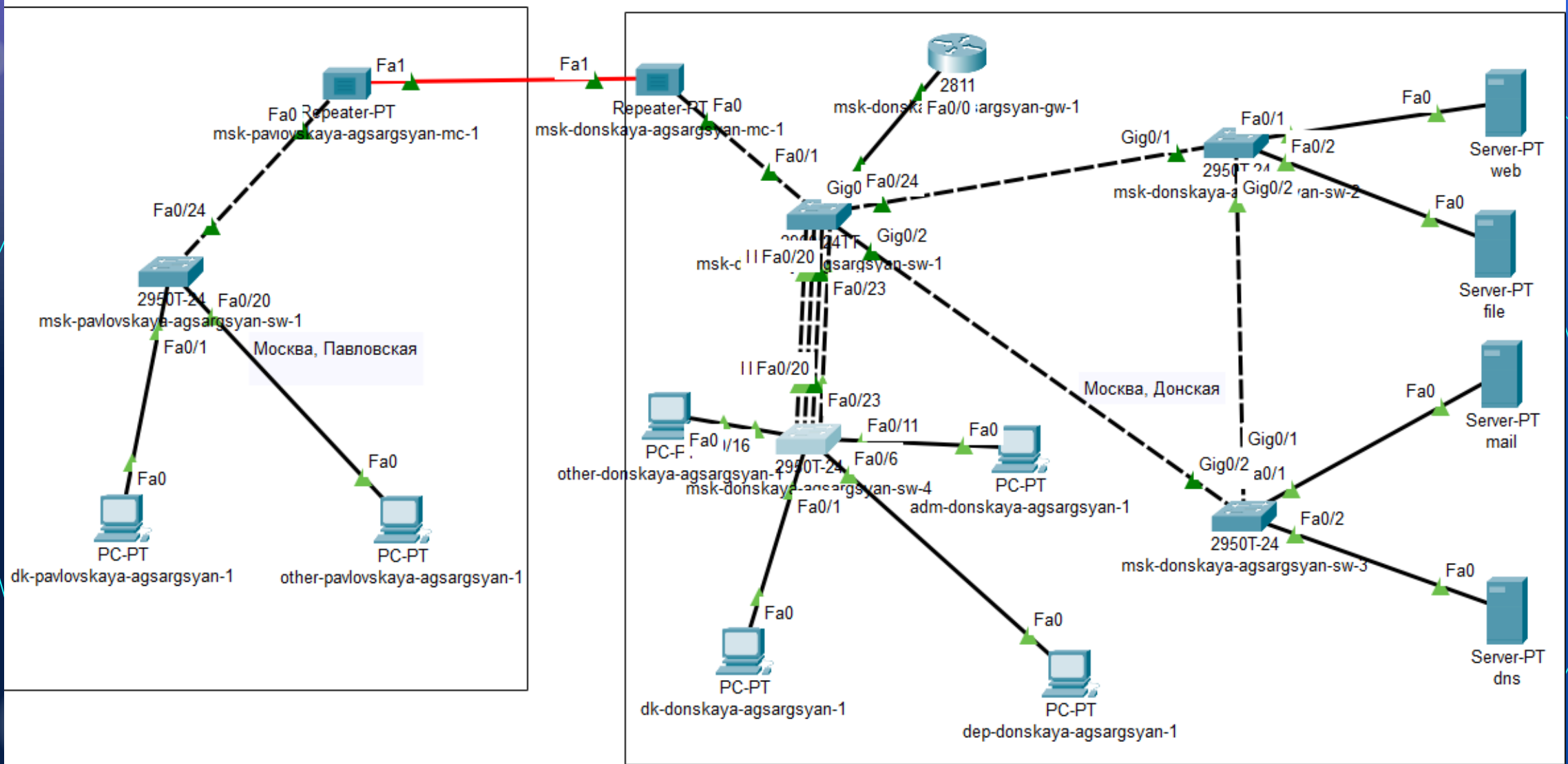
```
msk-donskaya-agsargsyan-sw-1#conf t
```

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

```
msk-donskaya-agsargsyan-sw-1(config)#spanning-tree vlan 3 root primary
```

```
msk-donskaya-agsargsyan-sw-1(config)#
```





ВЫВОД

1. Сформировал резервное соединение между коммутаторами msk-donskayasw-1 и msk-donskaya-sw-3.
2. Настроил балансировку нагрузки между резервными соединениями.
3. Настроил режим Portfast на тех интерфейсах коммутаторов, к которым подключены серверы.
4. Изучил отказоустойчивость резервного соединения.
5. Сформировал и настроил агрегированное соединение между коммутаторами msk-donskaya-sw-1 и msk-donskaya-sw-4.