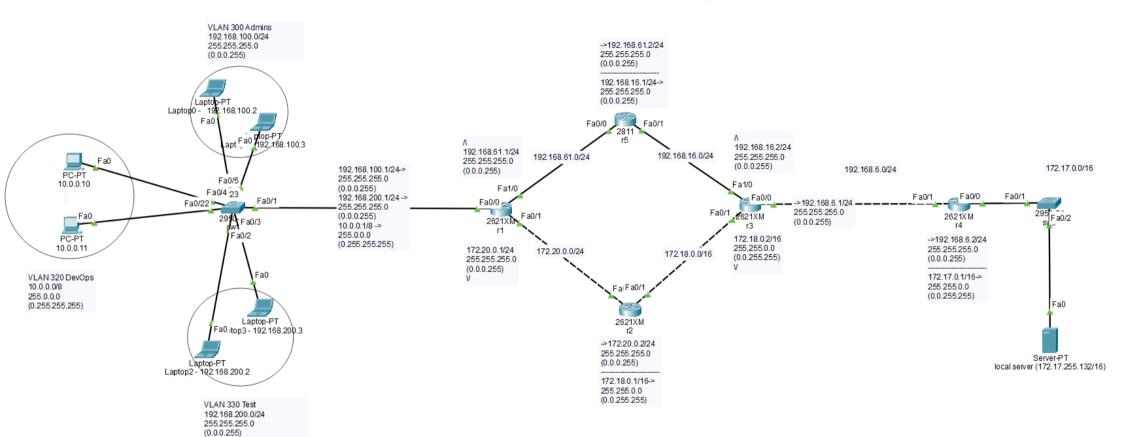
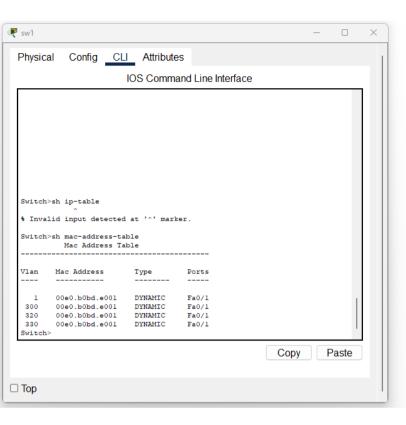
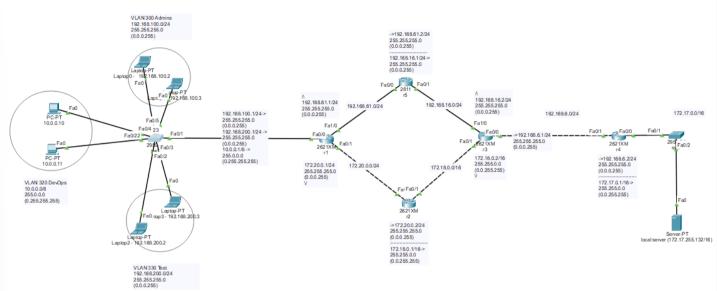
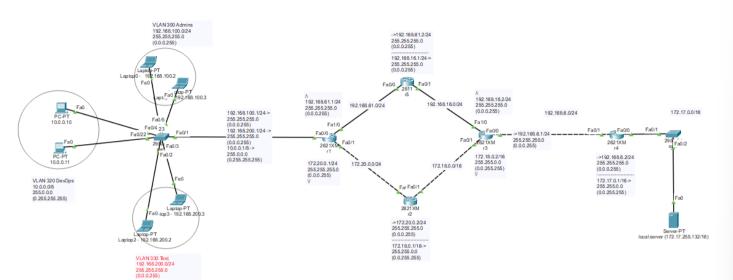
1. Настроить сеть согласно схеме в файле с помощью OSPF и VLAN. Починить неработающие линки. https://disk.yandex.ru/d/IQdns-ljqsBFFg

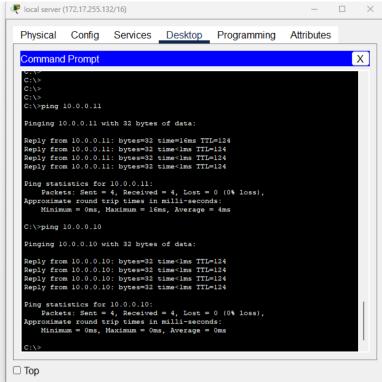




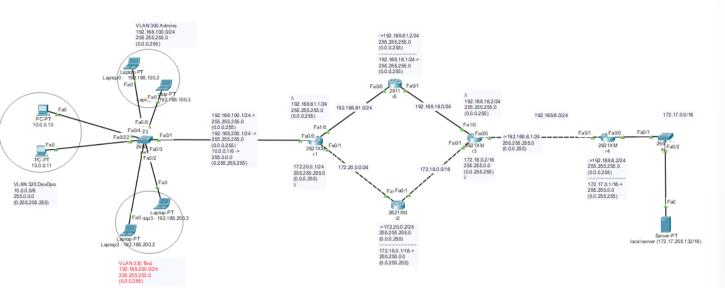


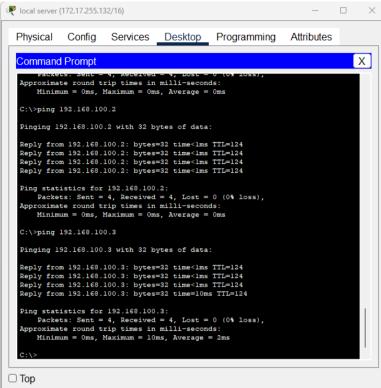
ping с сервера 172.17.255.132 на ПК 10.0.0.10 и 10.0.0.11



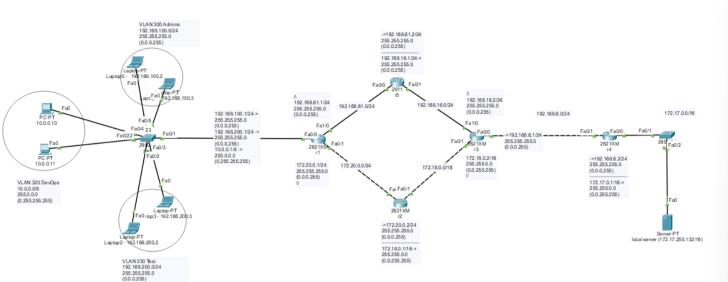


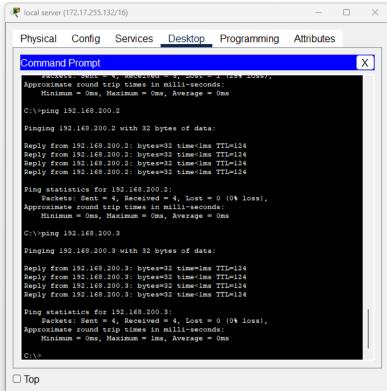
ping с сервера 172.17.255.132 на ПК 192.168.100.2 и 192.168.100.3



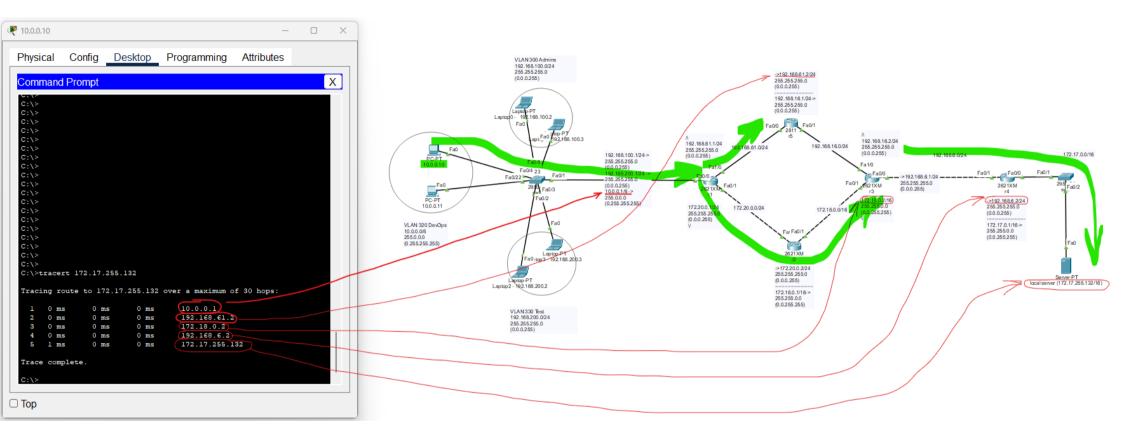


ping с сервера 172.17.255.132 на ПК 192.168.200.2 и 192.168.200.3

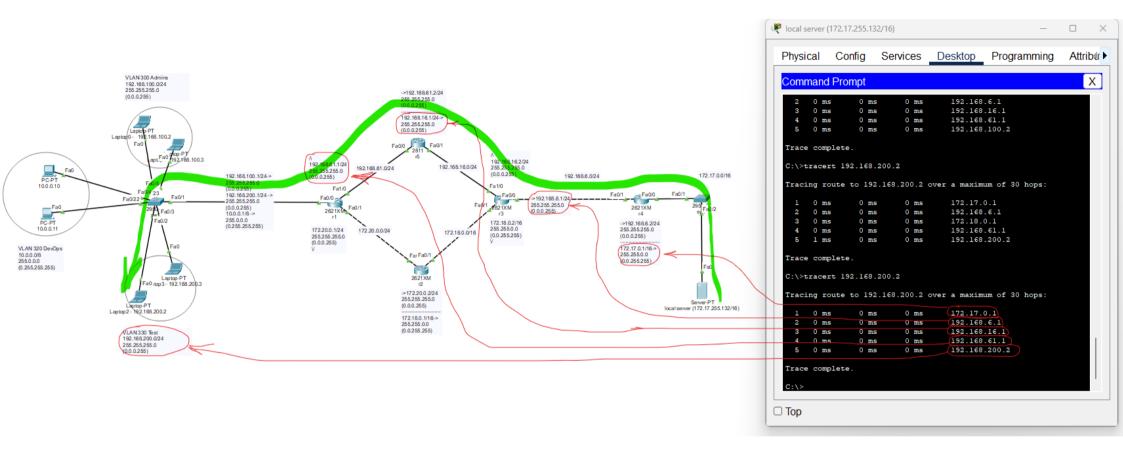




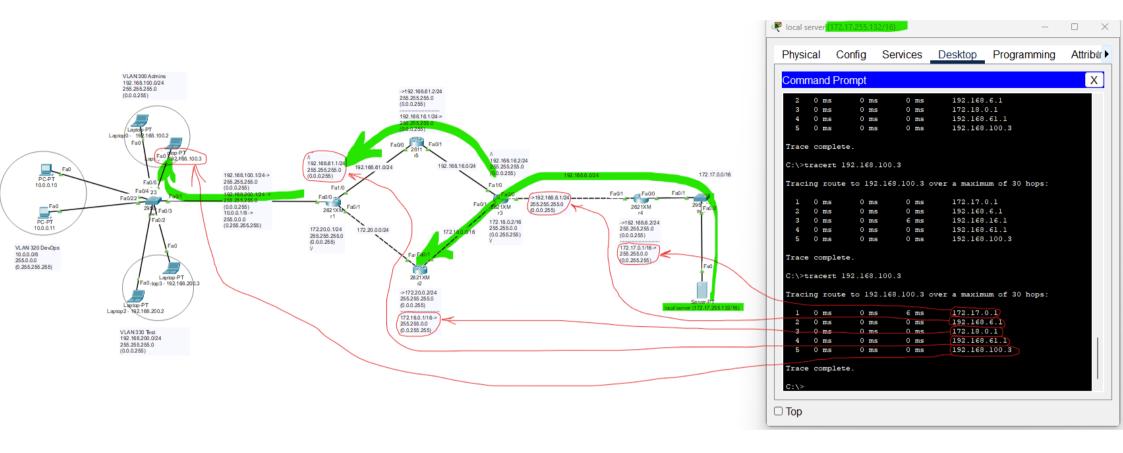
2. Убедиться что трафик от компов до сервера ходит через два маршрута с помощью ЕСМР.



При использовании tracert 172.17.255.132 с ПК 10.0.0.10 можно увидеть что трафик (пакеты данных) проходит через r5 и r2.

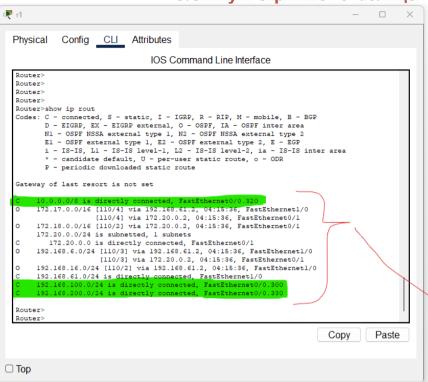


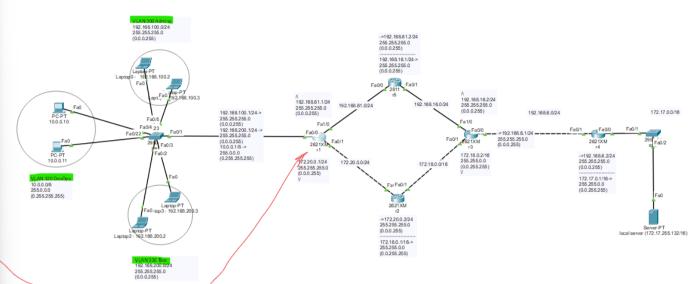
При использовании tracert 192.168.200.2 с сервера 172.17.255.132 можно увидеть что трафик (пакеты данных) проходит через r5.



При использовании tracert 192.168.200.2 с сервера 172.17.255.132 можно увидеть что трафик (пакеты данных) проходит через r5 и r2.

3.Скинуть скриншот с таблицей маршрутизации с r1. Должны быть сети Connected для VLAN'ов.





4. Поймать трейс на любом компе, когда он пойдет через r5. Удалить один из линков на r5. Снова сделать трейс, убедиться что трафик пошел по резервному пути. Скинуть скриншот с разными трейсами.

Скинуть еще один скриншот с изменившейся таблицей маршрутизации с r1.

