

LAB 3

OSPF

1. Подключиться по Telnet (Vlan100) к своему маршрутизатору R#
2. Настроить Fa3 (L2) порт маршрутизатора R#
Настроить L3 (Int vlan)
3. Подключить клиента (PC) к Fa3 R# напрямую.
Указать корректный шлюз.
4. Настроить Fa0 + Fa1 (L3) порт маршрутизатора R#
5. Создать Int loopback 1 с адресом 10.1X.103.1/24
6. Настроить OSPF:
 - Создать процесс: router ospf 1
 - Анонсировать сети: network x.x.x.x y.y.y.y area 1
 - Проверить соседство: show ip ospf neighbor
7. Проверить маршрутную таблицу
8. Пропинговать друг друга (между R#)
9. Пропинговать друг друга (с PC). Сделать трассировку
10. Проверить отказоустойчивость L3 кольца

