

# LAB 6 LACP

## ЗАДАНИЕ

1. Настроить свой интерфейс статически
2. Подключиться по Telnet (Vlan100) к своему маршрутизатору R#
3. Настроить Fa3 (L2) порт маршрутизатора R#  
Настроить L3 (Int vlan 20x)
4. Настроить ответный порт 3750G коммутатора
5. Настроить LACP-агрегированный линк между 3750 и 3560G.

**Агрегация:**  
(config)#int Port-channel X  
- и далее как обычно.  
**Физ. порты:**  
(config-if)#channel-group X mode active/passive

6. Настроить транк между 3560 и 2621XM.

7. Пропинговать 2621XM с R#. Проверить отказоустойчивость LACP между коммутаторами

8. Изучить вывод команд:  
#show int Port-channel X  
#show etherchannel summary  
#show lacp neighbor

