**Лаб2 создание таблиц статической маршрутизации (вручную) статика**

**Route A**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.2.0/24 через Route C (порт S2 172.16.5.2/30)

**ip route 172.16.2.0 255.255.255.0 172.16.5.2**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.5.8/30 через Route C (порт S2 172.16.5.2/30)

**ip route 172.16.5.8 255.255.255.252 172.16.5.2**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.3.0/24 через Route C (порт S2 172.16.5.2/30)

**ip route 172.16.3.0 255.255.255.0 172.16.5.2**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.5.12/30 через Route C (порт S2 172.16.5.2/30)

**ip route 172.16.5.12 255.255.255.252 172.16.5.2**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.4.0/24 через Route C (порт S2 172.16.5.2/30)

**ip route 172.16.4.0 255.255.255.0 172.16.5.2**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.1.0/24 через Route B (порт S2 172.16.5.6/30)

**ip route 172.16.1.0 255.255.255.0 172.16.5.6**

**Route C**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.0.0/24 через Route A (порт S2 172.16.5.1/30)

**ip route 172.16.0.0 255.255.255.0 172.16.5.1**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.5.4/30 через Route A (порт S2 172.16.5.1/30)

**ip route 172.16.5.4 255.255.255.252 172.16.5.1**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.1.0/24 через Route A (порт S2 172.16.5.1/30)

**ip route 172.16.1.0 255.255.255.0 172.16.5.1**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.3.0/24 через Route E (порт S2 172.16.5.10/30)

**ip route 172.16.3.0 255.255.255.0 172.16.5.10**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.5.12/30 через Route E (порт S2 172.16.5.10/30)

**ip route 172.16.5.12 255.255.255.252 172.16.5.10**

Пробрасываем доступ к сети 172.16.4.0/24 через Route E (порт S2 172.16.5.10/30)

**ip route 172.16.4.0 255.255.255.0 172.16.5.10**

**Route B**

**ip route 172.16.0.0 255.255.255.0 172.16.5.4**

**ip route 172.16.2.0 255.255.255.0 172.16.5.4**

**ip route 172.16.3.0 255.255.255.0 172.16.5.4**

**ip route 172.16.4.0 255.255.255.0 172.16.5.4**

**ip route 172.16.5.0 255.255.255.252 172.16.5.4**

**ip route 172.16.5.8 255.255.255.252 172.16.5.4**

**ip route 172.16.5.12 255.255.255.252 172.16.5.4**

**Route E**

**ip route 172.16.0.0 255.255.255.0 172.16.5.9**

**ip route 172.16.1.0 255.255.255.0 172.16.5.9**

**ip route 172.16.2.0 255.255.255.0 172.16.5.9**

**ip route 172.16.4.0 255.255.255.0 172.16.5.14**

**ip route 172.16.5.0 255.255.255.252 172.16.5.9**

**ip route 172.16.5.4 255.255.255.252 172.16.5.9**

**Route D**

**ip route 172.16.0.0 255.255.255.0 172.16.5.13**

**ip route 172.16.1.0 255.255.255.0 172.16.5.13**

**ip route 172.16.2.0 255.255.255.0 172.16.5.13**

**ip route 172.16.3.0 255.255.255.0 172.16.5.13**

**ip route 172.16.5.0 255.255.255.252 172.16.5.13**

**ip route 172.16.5.4 255.255.255.252 172.16.5.13**

**ip route 172.16.5.8 255.255.255.252 172.16.5.13**