

4. Определяем сходимость OSFP:

Создаём новый интерфейс на R2 и смотрим, как быстро он появится на R1:

Для логирования

```
<R1>info-center source default channel logbuffer log level information
```

На R2:

```
[R2]int loopback 10  
[R2-LoopBack10]ip address 1.10.10.2 32
```

На R1:

```
<R1>disp logbuffer
```

Время изменения отличается от вывода на другой стороне на микросекунды.

5. Меняем стоимость:

а) На R1:

```
[R1]int gi 0/0/0  
[R1-GigabitEthernet0/0/0]ospf cost 1000  
[R1-GigabitEthernet0/0/0]
```

б) На R2:

```
[R2]int gi 0/0/0  
[R2-GigabitEthernet0/0/0]ospf cost 1000
```

Проверяем, что маршрут с 1.0.0.1 на 1.0.0.2 идет через Sw:

```
<R2>tracert 1.0.0.1  
tracert to 1.0.0.1(1.0.0.1), max hops: 30 ,packet length: 40,press CTRL_C to  
break  
1 10.1.2.2 50 ms 6 ms 5 ms  
2 10.1.1.1 11 ms 3 ms 3 ms
```