ЬШЙ ^ РрЬГґЬ Рр йґ р OSPF ЬШ QTECH 4530 (Ç ' РШрЬЙ , acl ЬР. ғ FЬ Б ЬЬШЙШ).
ЖЬ РЬ ^ р ' ç Ш к ґ ґЬЙ Ь OSPFv2. wГ ЬШГґрЬ ~ Fґ Ж р ' VLAN. ЖШ 1
Ьйй Fґ Шґ Ьр ^ ЗК йШрж рFґ РЬ Fй ЬЙЖШЬ к. АЬЬШ Backbone. ш Р point-to-point.
ЗШ ЬШГґрШ çШ ґ ^ ЬШЙ Ж Ґ F к йШрж рFґ ' Ш Б к, ґЬ ' ЬШ ґ Ш -ґЬ ґ Ьр к, Ш
ґШ ^, ЖґЬ ç Ш Ьй р ' йґ ЬШ Ь ^ ЙШґқ, РЬКґЬйF Ь ÇF F FґЬЖЬКґқ Рр > , # ,
(con g)# ґ .
ЖШ 1 Ьйй Fґ Шґ Ьр ^ Йш й ЬШГґрЬ vlan ЙК OSPF p2p.

```
vlan 10
 name p2p_to_sw2
interface Vlan10
 description p2p_to_sw2
 ip ospf network point-to-point
 ip address 192.168.1.101 255.255.255.252
```

ЖШГґрШ çШ й loopback Ьґ р ғ Ґ (Ш, Рр йґ р ip ç ЬÇрШґЬЬй РЬрК)

```
interface Loopback1
 ip address 192.168.2.3 255.255.255.255
```

жШрж рFґ РЬ Fй ЬЙЖШЬ к

```
ip route 0.0.0.0/0 10.0.0.1
```

ЖШГґрЬ Ш РЬЙқ Ьç Шґ Йқ Ґ Ьр Г ґ

```
vlan 20
 name Users
interface Vlan20
 description Users
 ip address 192.168.3.1 255.255.255.0
Interface Ethernet1/0/1
 description Users
 switchport access vlan 20
```

Ш Йкж Ш й OSPF, ШЬЬЬГ рҒ й РЬЙқ Ьç Шґ Йқ Ґ F к Г ґқ, p2p, loopback ≠Ьç Ьр й Рр
йШрж рFґ РЬ Fй ЬЙЖШЬ к.

```
router ospf 1
 ospf router-id 192.168.2.2
 network 192.168.3.0 0.0.0.255 area 0
 network 192.168.2.2 0.0.0.0 area 0
 network 192.168.1.100 0.0.0.3 area 0
```

```
 default-information originate
```

Настр 2-ый интерфейс между vlan и OSPF p2p

```
vlan 11
 name p2p_to_sw1
interface Vlan11
 description p2p_to_sw1
 ip ospf network point-to-point
 ip address 192.168.1.102 255.255.255.252
```

Настраиваем на loopback для router

```
interface Loopback1
 ip address 192.168.2.2 255.255.255.255
```

Включаем в OSPF, отключаем на p2p loopback

```
router ospf 1
 ospf router-id 192.168.2.2
 network 192.168.2.2 0.0.0.0 area 0
 network 192.168.1.100 0.0.0.3 area 0
```

Должно получится 1. отключаем на 1. интерфейсе и пробуем ping

```
show ip ospf nei
show ip route
```

Если что-то не получается. Пробуйте отключать и включать.