OSPF

Router ID: e a identificação que os roteadores vão utilizar para se comunicar um com o outro, uma espécie de SSID.

E muito importante lembrar que este não pode se repetir na rede, pois ira geral conflitos.

Aconselho a utilizar o ip de uma das interfaces do roteador,

EX 172.24.0.1

Network: rede com quem o roteador deve se comunicar, lembrando que não e o ip e sim a rede que deve ser sempre um /30.

Ex 172.24.0.0/30

172.24.0.16/30

Exemplo de uma rede

Ponto 1

*IP - Address

Eth1 – 172.24.0.1/30

Eth2 – 172.24.0.18/30

Eth3: 200.200.200.2(saida para internet)

*Routing – OSPF

-Intances –(edite a default)

Router ID: 172.24.0.1

Redistribute conetec routes: tipo 1

Redistribute static routes: tipo 1

-Networks

Networks: 172.24.0.0/30

172.24.0.16/30

*IP- Router

Dst Address 0.0.0.0/0

Gateway: 200.200.200.1

Ponto 2

*IP – Address

Eth1: 172.24.0.2/30

Eth2: 172.24.0.5/30

*Routing – OSPF

-Intances –(edite a default)

Router ID: 172.24.0.2

Redistribute conetec routes: tipo 1

Redistribute static routes: tipo 1

-Networks

Networks: 172.24.0.0/30

172.24.0.4/30

Ponto 3

*IP - Address

Eth1 – 172.24.0.6/30

Eth2 – 172.24.0.9/30

*Routing – OSPF

-Intances –(edite a default)

Router ID: 172.24.0.6

Redistribute conetec routes: tipo 1

Redistribute static routes: tipo 1

-Networks

Networks: 172.24.0.4/30

172.24.0.8/30

Ponto 4

*IP - Address

Eth1 – 172.24.0.10/30

Eth2 – 172.24.0.13/30

*Routing – OSPF

-Instances –(edite a default)

Router ID: 172.24.0.10

Redistribute conetec routes: tipo 1

Redistribute static routes: tipo 1

-Networks

Networks: 172.24.0.8/30

172.24.0.12/30

Ponto 5

*IP - Address

Eth1 – 172.24.0.14/30

Eth2 – 172.24.0.17/30

*Routing – OSPF

-Instances –(edite a default)

Router ID: 172.24.0.14

Redistribute conetec routes: tipo 1

Redistribute static routes: tipo 1

-Networks

Networks: 172.24.0.12/30

172.24.0.16/30

Bom pessoal se configurado os router desta forma deve estar funcionando uma rede em OSPF, pra testar e simples crie outra classe de ip em um dos roteadores crie um nat, e tente navegar, uma vez que navegue tire o cabo de rede que liga um roteador ao outro pr aver se o trafego desvia pela outra rota, blz

Mais um detalhe e preciso mudar o cost, ou seja custo, para que uma rota fique como principal, vejamos como fazer isso

Pra visualizar o cost, va ate:

Routing – OSPF – Routes

Agora vamos alterar o cost para que o trafego siga sempre o mesmo caminho e so use o outro caminho caso o principal não esteja ativo

Routing – OSPF – interface – abra a interface e so alterre o cost, procure não usar números altos,

Pra ficar bem simples vamos criar um cost mais alto somente entre o ponto 1 e o ponto 5, onde fecha o anel.

Então ficaria assim

Ponto 1 para o ponto 5: 50

Ponto 5 para o ponto 1: 50

Com isso acredito que ira funcionar legal.