

Configuration d'OSPF

Configuration basique d'OSPF

```
Routeur(config)# router ospf <PID>
Routeur(config-router)# router-id <X.X.X.X>
Routeur(config-router)# network <Réseau> <MasqueGénérique> area <ID>
```

Configuration d'une interface

```
Routeur(config-if)# ip ospf [hello|dead] interval <NB> bandwidth <NB>
```

Propager la route par défaut

```
Routeur(config-router)# default information originate
```

Mettre en place de l'authentification

```
Routeur(config)# router ospf <PID>
Routeur(config-router)# area <ID> authentication [message-digest]
Routeur(config)# int <Interface>
Routeur(config-if)# ip ospf [authentication-key <PSK> |
message-digest-key <ID> md5 <PSK> ]
```

Configuration d'une stub area

```
Routeur(config-router)# area <ID> stub
```

Configuration d'une totally stub area

```
Routeur(config-router)# area <ID> stub no-summ
```

Configuration d'une not so stubby area

```
Routeur(config-router)# area <ID> nssa
```

Création d'un virtual link

```
Routeur(config-router)# area <ID> virtual-link <NeighborID>
```

Summarization d'une route

```
Routeur(config-router)# area <ID> range <Réseau/Masque>
```

Redistribution d'une route apprise (par EIGRP)

```
Routeur(config-router)# redistribute eigrp <ASN> subnets
```