

ROUTEUR - Routage hybride

EIGRP

Activer l'EIGRP

`router eigrp <autonomous-system>` (la valeur autonomous-system doit être la même sur tous les routeurs)

Dire au routeur sur quel réseau il doit opérer

`network <network> <wildcard-mask>`

Pour trouver le wildcard-mask, il suffit de soustraire 255 à chaque partie du masque

Exemple:

	255	255	255	255
-	255	255	255	0
=	0	0	0	255

Dans cet exemple, un masque **255.255.255.0** aura donc un wildcard de **0.0.0.255**

Une fois l'EIGRP activé, le routeur va commencer à envoyer des "HELLO PACKET" pour découvrir les autres routeurs EIGRP et essayer d'établir une relation de voisinage (neighbor relationship)

Il reste plus qu'à faire la même chose sur chaque routeur

Pour voir la liste des routeurs "voisins", il suffit d'utiliser la commande

`show ip eigrp neighbors`

Exemple de configuration

```
R1(config)#router eigrp 1
```

```
R1(config-router)#network 192.168.1.0 0.0.0.255
```

Revision #1

Created 31 October 2019 13:37:16 by Cécile

Updated 31 October 2019 13:37:31 by Cécile