

RIP :

Zebra (qui maintenant s'appelle quagga) est un routeur modulaire. Chaque protocole est contrôlé par un démon distinct. Son langage de commande est très proche de celui de Cisco IOS. La syntaxe des commandes suit toujours le même principe :

Vous vous connectez au démon avec telnet, vous tapez le mot de passe.

Il y a plusieurs modes de commandes:

- le mode lecture
 - le mode « enable » qui vous donne un peu de pouvoir
 - le mode config (atteint depuis enable avec la commande « configure terminal »)
- etc.

Faites la configuration minimale pour zebra.conf et ripd.conf, à savoir :

```
hostname <nom>_zebra
password <mot de passe de connexion>
enable password <mot de passe enable>
```

```
hostname <nom>_rip
password <mot de passe de connexion>
enable password <mot de passe enable>
```

Comme ça on voit à qui on parle.

Sur le routeur :

```
toto_zebra>enable
toto_zebra#configure terminal
toto_zebra(config)#interface eth0
toto_zebra(config if)#ip address 10.2.10.X/24
toto_zebra(config)#interface eth1
toto_zebra(config if)#ip address 192.168.X.254/24
toto_zebra(config if)#end
toto_zebra(config)#exit
```

```
toto_rip>enable
toto_rip#configure terminal
toto_rip(config)#router rip
toto_rip(config)#network 10.2.10.0/24
toto_rip(config)#network 192.168.X.0/24// Pas indispensable voire déconseillé
```

```
toto_rip(config)#redistribute connected (ou kernel)
```

```
toto_rip(config)#exit
```