
Mise en place d'un serveur secondaire

Atelier AfTLD, Yaoundé 2004

Mise en place d'un serveur secondaire

But

- ▶ Offrir un service secondaire aux zones des autres participants
- ▶ Bénéficier de ce service pour sa propre zone

Intérêt

- ▶ Coopération entre les différents TLDs!

Procédure

- ▶ Choisir votre voisin comme partenaire
- ▶ mu + cf, ga + cg, km + tg, cd + cm, ml + tg

Ajout de la zone à named.conf

Modifier /etc/named.conf et y ajouter la zone secondaire

```
zone "<tld>.ws.trstech.net" {  
    type slave;  
    file "slave/<tld>.ws.trstech.net";  
    masters { ip.du.serveur.tld; };  
};
```

Redémarrer le serveur de nom

- ▶ ps ax | grep named
- ▶ kill xxx
- ▶ /usr/local/sbin/named

Vérifier les erreurs éventuelles

Vérification du transfert

```
cd /etc/namedb/slave  
ls -l
```

Vérification du chargement

Vérifier que le serveur réponde avec autorité sur la zone:

- ▶ **dig @localhost <tld>.ws.trstech.net soa +norec**
- ▶ **dig @localhost <tld>.ws.trstech.net ns +norec**

Que remarquez-vous ?

Ajout du secondaire dans la zone

Ajouter dans votre zone master le nouveau NS:

NS ns1.<tld>.ws.trstech.net.