

ASTERISK

3- Faire communiquer deux serveurs asterisk

Sur le serveur de téléphonie maitre :

Ajout d'un utilisateur dans le fichier sip.conf :

```
[esclave1]
type=friend
secret=motdepasse
context=[contexte identique que celui de extensions.conf du maitre]
host=[adresse IP de l'esclave1]
insecure=port,invite
```

Ajout d'une sous partie dans le fichier extensions.conf :

```
exten => _3XXX,1,Dial(SIP/esclave1/${EXTEN})
```

Avec cette configuration, imaginons qu'un utilisateur a un compte SIP relié au serveur maitre et qu'il appelle le numéro 3001. Sur le serveur maitre cette extension n'existe pas, par contre il va envoyer la demande au serveur esclave qui lui a une extension comprenant 3001.

Pour vérifier dans la console d'asterisk :

```
sip show peers
```

Sur le serveur de téléphonie esclave :

Ajout de la connection vers le serveur maitre : sip.conf

```
[general]
registrer => esclave1:motdepasse@[adresse IP du maitre]
```

Pour vérifier dans la console d'asterisk :

```
sip show registry
```

L'opération doit être réalisée des deux côtés pour qu'il y ait un « aller-retour ».

Sources :

http://www.lululaberlu.com/public/VOIP/02_TP_Asterisk_Trunk.pdf

<http://www.senatel.fr/actualites/85-asterisk-episode-2-parametrer-son-trunk-sip>

http://www.asterisk-france.org/archives_net/showthread.php?t=10050