

ASTERISK

3.1- Liaison opérateur

Le rôle principal du serveur de téléphonie est de pouvoir téléphoner en interne et aussi vers l'extérieur. Pour se faire, il va falloir « lier » le serveur de téléphonie à un opérateur téléphonique. Les appels internes ne communiquent pas avec l'opérateur et reste en interne. Par contre les appels vers l'extérieur (01 ou 06, par exemple) sont redirigés vers l'opérateur.

Voici un exemple de configuration réalisée chez l'opérateur « ippi ». Comme spécifié dans la source de la documentation (à la fin du document) il faut quand même se renseigner auprès de l'opérateur pour connaître la marche à suivre, même si l'idée globale de la configuration doit normalement se ressembler.

sip.conf

Authentification auprès de l'opérateur.

2 sous parties :

- la première pour les appels entrant
- la deuxième pour les appels sortant

On remarque que le type n'est plus « friend » mais « peer » qui signifie qu'il ne peut que envoyer des appels.

Host : Cible l'opérateur.

Context : Cible la partie « from_ippi » du fichier extensions.conf.

Nat : force_rport est utilisé quand le serveur de téléphonie se situe derrière un NAT. Ce qui est notre cas.

sip.conf

```
register => USERIPPI:PASSWORDIPPI@ippi.fr

[ippi_incoming]
type=peer
host=ippi.fr
context=from_ippi
nat=force_rport
canreinvite=no
qualify=yes

[ippi_outgoing]
type=peer
host=ippi.fr
username=USERSIPPI
secret=PASSWDSIPPI
fromuser= USERSIPPI
fromdomain=ippi.fr
nat=force_rport
canreinvite=no
qualify=yes
```

Pour la suite, consulter les sites :

<https://www.networklab.fr/liaison-itsp/>

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