

ASTERISK

2.2.1- Include

Très vite, le fichier extensions.conf va contenir toutes les règles et devenir très compliqué à lire. Il est conseillé d'organiser ses parties à l'intérieur du fichier. Pour cela il est possible d'utiliser la fonction « include » qui permet de pointer vers une autre partie.

Exemple :

Partie qz : contient les deux fonctions include qui pointent vers les parties appel6000 et appel2000.

- Un utilisateur avec un compte SIP relié au contexte « qz » pourra appeler les numéros allant de 2000 à 2009 et de 6000 à 6009 mais pas les numéros allant de 3000 à 3009.
- Un utilisateur avec un compte SIP relié au contexte « appel2000 » pourra appeler les numéros allant de 2000 à 2009.

Numéro de 2000 à 2009 : 2 secondes d'attente avant d'appeler le numéro composé, le téléphone sonne 20sec maximum puis l'appel est raccroché.

Numéro 6000 à 6009 : Appel le numéro composé, le téléphone sonne 10sec maximum et l'appel est redirigé vers le numéro 2010 qui à son tour sonne 15sec maximum puis l'appel est raccroché.

```
extensions.conf

;----- Contexte QZ -----
[qz]
include => appel2000
include => appel6000

[appel2000]
exten => 200X,1,Wait(2)
exten => 200X,2,Dial(SIP/${EXTEN},20)
exten => 200X,3,Hangup()

[appel6000]
exten => 600X,1,Dial(SIP/${EXTEN},10)
exten => 600X,2,Dial(SIP/6010,15)
exten => 600X,3,Hangup()

[appel3000]
exten => 300X,1,Dial(SIP/${EXTEN},5)
exten => 300X,2,Hangup()
```

2.2.2- Goto

Goto est différent de Include, mais permet la même chose : « relier plusieurs contexte ». Goto a la particularité de pouvoir le faire qu'à une condition précise.

Dans cette configuration, la sous partie [sous-partie-goto] ira utiliser la sous-partie « menu400 » avec un appel de 400.

```
extensions.conf

[sous-partie-goto]
exten => 400,1,Goto(menu400,s,1)
```