

Dial plan

Objectifs de cette séquence d'exercices :

- Examiner et expérimenter les différents fichiers de configuration d'Asterisk
- Créer, Choisir et modifier des dial-plans sur Asterisk en fonction d'un cahier des charges

Documents/fichiers :

- <https://wiki.asterisk.org/wiki/display/AST/Manipulating+Variables+Basics>
- <https://wiki.asterisk.org/wiki/display/AST/Pattern+Matching>

Manipulation d'extension :

1. Les appels de l'état de Vaud arrivent par un trunk sur le serveur iPBx, Ecrire le bloc qui permettra d'appeler en IAX les téléphones internes sachant que les numéros sont composés de cette manière 021 31Y YY YY

Exten=> `_02131XXXXX,1,Dial(IAX2/${EXTEN:5})`

2. J'ai négocié un trunk SIP (sip.provider.us) pour les US, mais je dois précéder mes appels par 12345 exemple : appeler le numéro +1-555-202-0137, il doit être 1234515552020137

Exten=> `_1555XXXXXXX,1,Dial(SIP/12345${EXTEN}@sip.provider.us)`

3. Tous les numéros compris entre 7400 et 7599 doivent passer par sip.provider.com

Exten=> `_7[4-5]XX,1,Dial(SIP/${EXTEN}@sip.provider.us)`

4. Tous les numéros compris entre 6002 et 6009 doivent passer par sip.provider.com

Exten=> `_600N,1,Dial(SIP/${EXTEN}@sip.provider.us)`