

Annonce avec asterisk

Objectif :

Enregistrer un fichier son appelé toto.gsm et le faire écouter à un utilisateur d'asterisk

Contexte :

L'université de Bangui veut mettre en place un système qui permet à une autorité d'enregistrer un message et le faire écouter par un groupe d'étudiants via leur téléphone

Le téléphone de chaque étudiant sonne et quand il décroche, il écoute le messagerie

Mise en œuvre

contenu de extensions.conf

[reminder]

```
exten => broadcast,1,NoOp()
exten => broadcast,n,Page(PJSIP/1002,A(toto))
```

```
exten => play_message,1,NoOp()
exten => play_message,n,Answer()
exten => play_message,n,playback(toto)
```

cas 1 : En ligne de commande : execution d'une commande asterisk en ligne de commande

```
root@jitsimeet:~# asterisk -x "originate Local/play_message@reminder extension
broadcast@reminder
```

cette commande permet de faire en sorte que l'extension play_message du contexte reminder appelle l'extension broadcast du contexte reminder

Cas 2 : en passant un fichier à copier dans //var/spool/asterisk/outgoing
contenu du fichier essai.call

```
Channel: Local/play_message@reminder
Context: reminder
Extension: broadcast
Callerid: Rappel automatique <reminder>
```

Quand on copie ce fichier dans `//var/spool/asterisk/outgoing`

l'extension broadcast est appelée

Conclusion

Il suffit de faire un script qui parcourt les numéros des étudiants et leur envoie le message