Cheatography

Astérisk [WIP] Cheat Sheet

by Mikael Peigney (Mika56) via cheatography.com/3808/cs/7077/

Fichiers de configuration courrants

sip.conf	Configuration des trunks
users.conf	Configuration des utilisateurs
extensions.conf	Configuration du *dial plan*
iax.conf	
logger.conf	Fichiers et niveaux de log
confbridge.conf	Configuration de Confbridge (conférences)
modules.conf	
musiconhold.conf	Configuration de la musique d'attente
voicemail.conf	Configuration des répondeurs

Commandes utiles Asterisk

sip show channels	Affiche les canaux actifs
sip show registry	Affiche le status des trunk
sip show peers	Affiche le status des pairs
core set verbose X	Change le niveau de verbosité de la console
core show translation	Affiche la latence de transcodage entre les codecs
reload	Relis le fichiers de configuration, sans redémarrer Asterisk
core restart now	Force Asterisk à redémarrer immédiatement
core restart gracefully	Redémarre Asterisk lorsque les appels seront terminés. Les nouveaux appels sont refusés
core restart when conveniant	Redémarre Asterisk lorsque les appels seront terminés. Les nouveaux appels sont acceptés

Dialplan matching

N	Chiffres de 2 à 9
X	Chiffres de 0 à 9
.	Un ou plusieurs caractères
!	Zero ou plusieurs caractères
[ ]	Plage de caractères

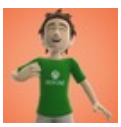
_1XXX match de 1000 à 1999
_12[0-5]X match de 1200 à 1259
_12[015] match 120, 121 et 125

Plus complexe :
_468[3-9] ; 4683-4689
_ 469X ; 4690-4699
_ 4[7-9]XX ; 4700-4999
_ 50XX ; 5000-5099
_ 51[0-2]X ; 5100-5129
_ 513[0-2] ; 5130-5132

Le tout match de 4683 à 5132

Dialplan applications

Application	Description	Exemple
Answer()	Décroche immédiatement	
Playback(*musique*)	Lit une musique	
Dial(*type/identifier*, *timeout*)	Appelle le numéro *identifier* de type *type* pendant *timeout* secondes	Dial(SIP/TrunkName/${EXTEN:3}, 20)
VoiceMail(*user@context*)	Appelle la boite vocale de l'utilisateur *user* sur le contexte *context*	VoiceMail(${EXTEN}@mycontext)
VoiceMailMain(*user@context*)	Permet de consulter sa boite vocale	VoiceMailMain(${CALLERID(num)}@mycontext)
Goto(*context*, *extension*, *priority*)	Permet de changer de contexte et/ou de numéro	Goto(otherContext, ${EXTEN:2})
Hangup()	Raccroche	
NoOp(*message*)	Ne fait rien, utile pour le debug	NoOp(Appel de ${CALLERID(num)} vers ${EXTEN})



By **Mikael Peigney** (Mika56)
cheatography.com/mika56/
gamersflag.com/

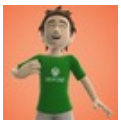
Published 9th February, 2016.
Last updated 12th May, 2016.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com

Dialplan variables

${EXTEN}	Le numéro appelé
${CONTEXT}	Le nom du contexte courrant
${CALLERID(name)}	Le nom de l'appelant
${CALLERID(num)}	Le numéro de l'appelant

Il est possible de modifier les variables, principalement EXTEN. Par exemple, si le numéro 123456789 appelle :
${EXTEN} vaut 123456789
${EXTEN:3} vaut 465789 (enlève les trois premiers chiffres)
${EXTEN:0:3} vaut 123456 (enlève les trois derniers chiffres)
${EXTEN:3:3} vaut 456 (combinaison des deux)



By **Mikael Peigney** (Mika56)
cheatography.com/mika56/
gamersflag.com/

Published 9th February, 2016.
Last updated 12th May, 2016.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com