

Créer une extension SIP

Les Tutos

Posté par: francky

Publiée le : 2/12/2006 8:21:02

Comment créer une extension sous Freepbx. Téléchargez cette vidéo, elle vous montrera.

Video

:

Créer une extension SIP

C'est franchement cool en regardant comment on fait.

Quand vous voudrez modifier l'extension SIP, vous verrez qu'il y a d'autres paramètres qui n'apparaissent pas lors de la construction de l'extension. De base il n'y a pas de réglage, mais il se peut que l'on soit obligé d'en modifier certains. Par exemple: **canreinvite** peut être à oui, (yes), si on souhaite que le flux de conversation ne passe plus par le serveur Asterisk, ce qui évite d'encombrer la bande passante et les ressources CPU du serveur. Donc dans ce cas, la conversation passera directement d'une extension vers une autre extension (Direct RTP). Par contre, dans certains cas, il est obligé que le flux passe par le serveur. Dans le cas d'un faisceau (trunk) SIP par exemple. **NAT** à yes (Oui), ou no (Non), dans les cas où l'extension soit à l'extérieur du site. Je pense par exemple à une extension étant sur internet à l'autre bout du monde. Ce poste (extension), pourra se connecter directement sur le serveur asterisk et ainsi pouvoir téléphoner comme si il était au cul du serveur asterisk. Dans ce cas il faudra mettre **NAT=yes**. **Disallow / allow** sont des paramètres de préférence pour le type de codec (Codeur Décodeur), du moins pour choisir le type de compression (G711, G729, gsm ..Etc. Si rien est précisé alors le choix se fera par rapport au type de compression lors de la connexion de l'appel. Si le distant vous appelle en G711µ vous serez en codec G711µ. ..Etc. Si un choix est mis alors, il faudra mettre **disallow = all** pour pouvoir renseigner **allow**. En fait on reset les codecs, et on en réaffecte. Mettre **ulaw**, pour **G711µ**, **alaw** pour **G711a**, (64kbs) les 2 peuvent être de ce type **alaw; ulaw**. Le codec **gsm** (13kbs) est de moins bonne qualité car il compresse pas mal la conversation. Ainsi si, le choix est **ulaw;alaw;gsm**, le choix sera de 3 codecs possibles. **qualify** à **yes** (oui) si l'on souhaite une vérification que l'extension soit bien présente en temps. On peut mettre une autre valeur (**800**) qui vérifiera toutes les **800 ms**. Si au bout de 2" une extension n'est pas joignable, elle devient inaccessible! En suite il faudra configurer le SofPhone Xten (par exemple) pour que vous puissiez téléphoner déjà en interne.

Suivez la démo en [vidéo](#). Voilà, il ne vous reste plus qu'à faire des essais

Franck