CrÃ©er une extention SIP

Les Tutos

Posté par: francky

Publiée le : 2/12/2006 8:21:02

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

Video

:

Créer une extention SIP

C'est franchement cool en regardant comment on fait.

Quand vous voudrez modifier l'extention SIP, vous verrez qu'il y a d'autre paramètres qui n'apparaissent pas lors de la contruction de l'extention.De base il n'y a pas de réglage, mais il ce peut que l'on soit obligé d'en modifier certain.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 ressource CPU du serveur. Donc dans ce cas, la conversation passera directement d'une extention vers une autre extention (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 ou l'extention soit à l'extérieur du site. Je pense par exemple à une extention étant sur internet à l'autre bout du monde. Ce poste (extention), pourra ce 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 (**Co**deur **Déc**odeur), du moins pour choisir le type de compression (G711, G729,gsm ..Etc. Si rien est précisé alors le choix se ferra 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 faurdra 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'extention soit bie n présent de temps en temps. On peut mettre une autre valeur (**800**) qui vérifira toutes les **800 ms**. Si au bout de **2"** une extention n'est pas joignable, elle devient inaccessible!En suite il faura 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