

Admins - Anomalie #1482

Ajouter redémarrage du serveur Asterisk de scopolamine lors d'un changement de réseau au local

27/03/2014 12:26 - Frédéric Couchet

Statut:	Fermé	Début:	27/03/2014
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Drieu	% réalisé:	70%
Catégorie:	Task	Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Backlog	Temps passé:	3.00 heures
Difficulté:	2 Facile		
Description			
Lorsqu'on change de réseau au local de l'April (ADSL->réseau Easter-Eggs ou inversement) il semble qu'il faille aussi redémarrer le serveur Asterisk de scopolamine.			
Ajouter le redémarrage du serveur Asterisk dans le script de changement de réseau.			

Historique

#1 - 27/03/2014 12:27 - Frédéric Couchet

Modification sur opium du script /usr/local/sbin/changenet (ajout d'une fonction restartasterisk qui fait un reload ixa2 comme proposé par benj ...) :
asterisk -rx 'iax2 reload'

Benj indique "que le serveur proxy d'Axialys renvoie 2 IP en load balancing. Si on change de réseau, il est possible que l'asterisk soit enregistré sur un des deux serveurs d'Axialys. Si on redémarre asterisk, il refait une résolution DNS et il s'enregistre sur l'autre machine, qui doit sans doute l'envoyer bouler. L'interface d'admin de axialys disait bien qu'on était enregistré sur la 101 et je voyais qu'on tentait de parler à 104. J'ai mis l'IP en dur dans /etc/asterisk/iax.conf. Ce qui est pas top top, mais bon."

#2 - 28/03/2014 14:52 - Rodolphe Quiédeville

Pour s'assurer de ne pas avoir un doublon il est possible de faire un 'unregister' avant de basculer de réseau, suivi d'un nouveau 'register' sur le nom de domaine plutôt que l'IP.

#3 - 28/03/2014 15:44 - Frédéric Couchet

Commandes rasterisk utiles :

iax2 show peers

iax2 show peer axialys

iax2 show registry

#4 - 28/03/2014 15:45 - Frédéric Couchet

Notre version d'Asterisk est ultra vieille. Il vaut mieux procéder à une mise à jour avant de continuer.

#5 - 18/04/2014 13:34 - Rodolphe Quiédeville

Une migration a été effectuée. Un VM a été montée et est joignable sur 192.168.3.4 nom scopolamnie (oui doublon).

J'ai installé dessus une Wheezy et y ait également installé la dernière version d'Asterisk avec les paquets standards.

J'ai ensuite reconfiguré à l'identique de l'ancienne machine (192.168.3.2) puis j'ai reconfiguré tous les téléphones pour qu'ils se registre sur cette nouvelle machine.

Pour le moment cela fonctionne à l'identique, rien n'a été fait pour la migration de réseau car il faut que je comprenne vraiment ce qui est fait, pour moi le plus simple serait de scripeter un '/etc/init.d/asterisk restart' directement dans le script de bascule réseau.

#6 - 28/04/2014 12:02 - Frédéric Couchet

Wiki admin sys mis à jour

#7 - 28/04/2014 18:04 - Rodolphe Quiédeville

Problème de consultation de messagerie résolu.

La syntaxe de configuration dans la nouvelle version d'asterisk n'héritait plus des paramètres par défaut de codec et le mode de détection des dialtones ne fonctionnait plus sur le codec par défaut, j'ai forcé les codecs au niveau des users. Une mauvaise config de codec entraine une non

reconnaissance des touches tapées par Asterisk et donc se termine en 'mot de passe invalide' à chaque fois.

#8 - 29/04/2014 16:00 - Rodolphe Quiédeville

Installation de dahdi sur opium pour pouvoir activer le module MeetMe sur la VM scopolamine.

Le module kernel dahdi a été installé avec module-assistant, les devices /dev/dahdi/* ont été créés à la main sur opium et sur scopolamine car il n'y a pas de carte voix dans la machine.

La config lxc de scopolamine a été modifiée pour ajouter les permissions sur les nouveaux devices

#9 - 29/04/2014 18:45 - Frédéric Couchet

Il reste à redéployer les tests Nagios sur la nouvelle machine (hôte et machines virtuelles) et virer les tests liés à l'ancienne machine.

#10 - 29/07/2014 20:50 - Vincent-Xavier JUMEL

- *Catégorie mis à Task*

- *Statut changé de Nouveau à En cours de traitement*

- *Assigné à mis à Benjamin Drieu*

- *Version cible mis à Backlog*

- *% réalisé changé de 0 à 70*

#11 - 20/10/2016 14:19 - François Poulain

- *Description mis à jour*

- *Statut changé de En cours de traitement à Fermé*

Je suppose que c'est plié.