conf-amon - Evolution #3851

[agregation] Valider et intégrer les modifications proposées par Karim

20/07/2012 16:21 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	**Début:**	20/07/2012
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Joël Cuissinat	**% réalisé:**	100%
Catégorie:		**Temps estimé:**	2.00 heures
Version cible:	Mises à jour 2.3.6 RC	**Temps passé:**	2.33 heures
Distribution:	EOLE 2.3		

Description

Modifications proposées :

- possibilité d'utiliser l'agrégation en mode fail-over => choisi du mode via le dictionnaire :
  - mode_lb : pour load balancing
  - mode_fo : fail-over où on choisit le fonctionnement de chacun des liens actif ou passif.
    Si le lien actif tombe tout les flux sont redirigés sur le second lien.
- variable mires de test (ag_testdns) transformé en multi-valuée
- possibilité de renseigner des destinations réseaux forcées : modification du dictionnaire et du fichier de conf pour ajout d'une variable masque
- basculement des destinations forcées vers l'autre lien
- ajout fonctionnalité envoi de mail (avec mutt) : spécifier un destinataire + éventuellement des adresses en copie. Le mail est envoyé quand il y a un changement d'état des liens, (partie encore à améliorer).
- correction de messages d'erreurs au lancement du script.

Révisions associées

Révision 4f30c5de - 23/07/2012 14:04 - Joël Cuissinat

Mise à niveau de la gestion de l'agrégation de liens Internet

Fixes #3851 @2h

Révision d8f31193 - 17/08/2012 14:44 - Joël Cuissinat

- bin/agregation.sh : intégration des dernières modifications de Karim

Fixes #3851 @10m

Historique

#1 - 23/07/2012 14:06 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Accepté à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit 4f30c5decadea505fda11b773e34f42a865566ee.

#2 - 16/08/2012 14:08 - Karim Ayari

il y a une coquille dans le fichier de conf agregation.conf dans la partie concernant les destinations forcées sur le lien 2 :

1. Adresse(s) forcees sur le lien 2
   ...
   remplacer
   %else if %%ag_force_eth0_0_ip.*ag_force_netmask_eth0* != "255.255.255.255"
   par
   %else if %%ag_force_eth0_0_ip.*ag_force_netmask_eth0_0* != "255.255.255.255"

#3 - 16/08/2012 15:28 - Karim Ayari

- Fichier 14_agregation.xml ajouté

- Fichier agregation.conf ajouté

je rajoute les fichiers modifiés avec les modifs suivantes :

- dans le dictionnaire les variables slave étaient en multi ce qui posait problème,
- simplification du test sur les masques dans le fichier de conf et correction de la coquille citée plus haut.

#4 - 17/08/2012 10:54 - Karim Ayari

- Fichier agregation.sh ajouté

autant pour moi Joël avait déjà fait les modifs nécessaires, donc ne pas tenir compte de mon message précédent... Mais il reste une coquille cette fois-ci dans le script,
il faut remplacer la variable "active_mail" par "ag_active_mail".

correction du test d'envoi de mail avec mutt : l'envoi aux destinataires en copie ne marche pas, le test n'était pas bon

j'ai également ajouté quelques "" sur d'autres lignes, il y avait des erreurs quand on le lançait à la main.

le script fait encore appel à magic-rvp pour le rechargement des tunnels, il n'est plus utile et surtout /usr/share/eole/magic-rvp n'existe plus sur 2.3 : ligne commentée

#5 - 17/08/2012 14:59 - Joël Cuissinat

Appliqué par commit d8f31193dd77a8f334b1ba5637d069d711c68cd8.

#6 - 17/08/2012 15:39 - Joël Cuissinat

- Fichier 14_agregation.xml supprimé

#7 - 28/08/2012 12:09 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

En espérant avoir de nombreux retours de test :)

Fichiers

agregation.conf	1,75 ko	16/08/2012	Karim Ayari
agregation.sh	15,1 ko	17/08/2012	Karim Ayari