

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'agregation 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'agregation 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 |