

conf-amon - Demande #18000

Agrégation : le mode fail-over ne fonctionne pas

23/11/2016 10:40 - Karim Ayari

Statut:	Fermé	Début:	23/11/2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.00 heure

Description

le mode fail-over de l'agrégation ne fonctionne pas sur Amon 2.5.2
en effet le marquage ne se fait pas du coup le SNAT n'est pas fait.

les règles de SNAT indique qu'il va source nater les paquet marqués
or il n'y a aucune règles qui renvoie les réseaux locaux dans les chaines T1/T2 là où le marquage est censé se faire.

sur ce nouveau script pour le mode_fo seule les routes sont modifiées.

voilà les modifications dans la fonction activate pour le mode fo :

```
else
  #mode fail-over
  active_forced_links
  if [ $ag_fo_etat_eth0 == "actif" ] && [ $ag_fo_etat_eth0_0 == "passif" ] ; then
    /sbin/ip route replace default via $GW1 dev $nom_zone_eth0
    [ $nombre_interfaces -eq 4 ] && active_link_to 1 T1
    [ $nombre_interfaces -eq 4 ] && active_link_to 2 T1
    [ $nombre_interfaces -eq 4 ] && active_link_to 3 T1
  elif [ $ag_fo_etat_eth0 == "passif" ] && [ $ag_fo_etat_eth0_0 == "actif" ] ; then
    /sbin/ip route replace default via $GW2 dev $nom_zone_eth0
    [ $nombre_interfaces -eq 4 ] && active_link_to 1 T2
    [ $nombre_interfaces -eq 4 ] && active_link_to 2 T2
    [ $nombre_interfaces -eq 4 ] && active_link_to 3 T2
  fi
fi
```

c'est certainement à améliorer cette modification prend seulement en compte le mode 4 cartes

Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Tâche #20057: Proposer un paquet 2.5 contenant les ...

Fermé

03/04/2017

Révisions associées

Révision 9e9885bd - 17/03/2017 16:55 - Karim Ayari

mode-fo : ajout des règles pour le marquage des paquets pour le lien actif

Ref: #18000

Révision 0ba3c993 - 05/04/2017 10:49 - Karim Ayari

mode-fo : ajout des règles pour le marquage des paquets pour le lien actif

Ref: #18000

Historique

#1 - 23/11/2016 11:07 - Gérald Schwartzmann

- Assigné à mis à Gérald Schwartzmann

#2 - 23/11/2016 11:09 - Gérald Schwartzmann

- Assigné à Gérald Schwartzmann supprimé

#3 - 23/11/2016 11:11 - Karim Ayari

pour info il va y avoir d'autre modifications. j'ouvrirai autant de demande que nécessaire

#4 - 01/12/2016 14:07 - Daniel Dehennin

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

Karim Ayari a écrit :

pour info il va y avoir d'autre modifications. j'ouvrirai autant de demande que nécessaire

Ne serait-il pas préférable de gérer les modifications avec Git ?

#5 - 01/12/2016 14:08 - Daniel Dehennin

- Projet changé de Distribution EOLE à conf-amon

#6 - 01/12/2016 17:26 - Karim Ayari

autre problème avec ce mode, en cas de bascule sur le lien passif les règles de translations ne sont pas basculées.

#7 - 26/01/2017 16:56 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à Fermé

Je t'ai ajouté comme développeur extérieur sur [conf-amon](#).

#8 - 03/04/2017 14:26 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #20057: Proposer un paquet 2.5 contenant les modifications réalisées sur les scripts d'agrégation ajouté