

Pb generation regles iptables lorsque vlan Actif

28/04/2014 11:30 - philippe ferreira

Statut:	Pas un bug	Début:	
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Gwenael Remond	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	17.00 heures
Distribution:	EOLE 2.3		

Description

Bonjour,

Je rencontre un pb avec Era 2.3-eole38 et l'interpretation des variables d'une nouvelle zone s'appuyant sur un vlan. J'ai créer une zone "vlan-gtb" en respectant ce signalement <http://dev-eole.ac-dijon.fr/issues/7742#change-29799>:

- interface: eth3.%id\_vlan\_eth3

- ip variable: %%id\_vlan\_eth3.adresse\_ip\_vlan\_eth3

- netmask variable: %%id\_vlan\_eth3.adresse\_netmask\_vlan\_eth3

- network variable: %%id\_vlan\_eth3.adresse\_network\_vlan\_eth3

Après avoir appliquer le modèle era: j'ai ce message d'erreur: \* Stopping I7filter [ OK ] \* Stopping firewall: bastion

[ OK ] \* Starting Serveur Creole: creole\_serv [ OK ] \* Starting firewall: bastion (modèle "4zones-scribe-nginx-creteil-gtb")Bad argument `ACCEPT'

Try `iptables -h' or 'iptables --help' for more information.

Bad argument `ACCEPT'

Try `iptables -h' or 'iptables --help' for more information.

Bad argument `ACCEPT'

Try `iptables -h' or 'iptables --help' for more information.

Bad argument `ACCEPT'

Try `iptables -h' or 'iptables --help' for more information.

iptables v1.4.4: interface name `eth3.%id\_vlan\_eth3' must be shorter than IFNAMSIZ (15)

Try `iptables -h' or 'iptables --help' for more information.

iptables v1.4.4: interface name `eth3.%id\_vlan\_eth3' must be shorter than IFNAMSIZ (15)

Try `iptables -h' or 'iptables --help' for more information.

iptables v1.4.4: interface name `eth3.%id\_vlan\_eth3' must be shorter than IFNAMSIZ (15)

Try `iptables -h' or 'iptables --help' for more information.

iptables v1.4.4: interface name `eth3.%id\_vlan\_eth3' must be shorter than IFNAMSIZ (15)

Try `iptables -h' or 'iptables --help' for more information.

iptables v1.4.4: invalid mask `%%id\_vlan\_eth3.adresse\_netmask\_vlan\_eth3' specified

Try `iptables -h' or 'iptables --help' for more information.

[ OK ] \* Starting I7filter

Dans le fichier généré /sbin/lance.firewall: parfois la generation se fait correctement et parfois non, exemple:

1. On fait sortir les membres du vlan-gtb par le premier Alias eth0

/sbin/iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -s %%id\_vlan\_eth3.adresse\_network\_vlan\_eth3/%%id\_vlan\_eth3.adresse\_netmask\_vlan\_eth3 -d 0/0 -j SNAT --to-source 62.100.135.122

/sbin/iptables -t filter -A vla-ext -i eth3.7 -o eth0 -s 192.168.0.0/255.255.255.0 -d 0/0 -j ACCEPT

Dans ces 2 règles qui se suivent, on peut voir que la premiere règle interprete mal car ca conserve un seul % alors que dans la deuxieme ligne les variables sont bien remplacées.

Je joins en piece jointe les fichiers suivants: config.eole, le modele de parefeu: 4zones-scribe-nginx-creteil-gtb.xml, le dicos que j'ai ecris dico-gtb-23.xml, et le fichier /sbin/lance.firewall.

Merci à vous pour votre aide

Historique

#1 - 28/04/2014 11:34 - philippe ferreira  
- Fichier 4zones-scribe-nginx-creteil.xml ajouté

je joins egalement le modele pere du modele de parefeu si necessaire: /usr/share/era/modeles/4zones-scribe-nginx-creteil.xml

#2 - 06/05/2014 09:31 - Luc Bourdot  
- Statut changé de Nouveau à A étudier  
- Assigné à mis à Gwenael Remond

#3 - 06/05/2014 10:01 - Gwenael Remond  
- Projet changé de Amon à ERA

#4 - 09/05/2014 10:50 - Gwenael Remond  
- Statut changé de A étudier à Pas un bug

plusieurs erreurs dans le modèle :

- syntaxe Créole incomplète dans le nom de l'interface (eth3.%%{id\_vlan\_eth3} il fallait rajouter les accolades
- ajout de conditions dans le dictionnaire (les balises group)
- utilisation de plusieurs variables multiples dans une directive avec des variables multiples qui appartiennent à des groupes master/slave différents
- notations Créole erronées (%%id\_vlan\_eth3[0].adresse\_netmask\_vlan\_eth3)

#5 - 09/05/2014 11:05 - Gwenael Remond  
- % réalisé changé de 0 à 100

Fichiers

4zones-scribe-nginx-creteil-gtb.xml	7,5 ko	28/04/2014	philippe ferreira
archive-pb-era-vlan.tar.gz	11,9 ko	28/04/2014	philippe ferreira
4zones-scribe-nginx-creteil.xml	3,43 ko	28/04/2014	philippe ferreira