

UnivNantes (historique) - Bug #1719

limites d'états de pf trop faibles

01 octobre 2012 14:10 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	01 octobre 2012
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:			
Description (via Cyril Ghesquiere / Paris 8) Depuis la mise à jour d'univnantes en juillet nous rencontrons un problème de limites d'états de pf qui nous bloquent les connexions entrantes au delà. En effet la configuration de pfsense fixe par défaut la limite à 198000 mais si l'on vérifie : <pre># pfctl -sm</pre> on obtient les valeurs par défaut donc 10000 pour states. Comme nous n'avons appliqué la nouvelle version qu'en juillet, la limite n'a de fait été atteinte que depuis la rentrée cette semaine. En fouillant un peu la manière dont sont générées les règles, on trouve dans /etc/inc/filter.inc la référence aux fichiers /tmp/rules.limits et leur chargement via pfctl : <pre>@file_put_contents("\${\$g['tmp_path']}/rules.limits", \$limitrules); mwexec("/sbin/pfctl -O -f \${\$g['tmp_path']}/rules.limits");</pre> Le fichier /tmp/rules.limits est correctement rempli et si on exécute à la main le pfctl les options sont bien chargées mais visiblement il y a un problème dans l'exécution automatique que nous n'avons pas avec la version précédente (en mars nous avons facilement atteint les 30000 états.			
Demandes liées:			
Lié à UnivNantes (historique) - Bug #1720: désactiver IPv6		Fermé	01 octobre 2012

Historique

#1 - 02 octobre 2012 15:30 - Thomas Noël

Je viens de trouver. C'est un bogue connu dans pfSense 2.0... qui n'est corrigé que dans la version 2.1 (qui n'est pas encore sortie !). Surprenant.

La correction du bogue pour la future 2.1 :

<https://github.com/bsdperimeter/pfsense/commit/27746f772b13ace923441371d9ee447c20df2fda>

... et ma demande pour que cette correction soit apportée dans la 2.0

(version stable de pfSense qui sert de base à UnivNantes) en bas de :

<https://github.com/bsdperimeter/pfsense/commit/5c8558097a9ec9498d175325a66a6b942c9b12b1>

#2 - 02 octobre 2012 15:31 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à En cours

#3 - 02 octobre 2012 15:49 - Thomas Noël

... et voilà, le patch est dans la v2.0 de pfSense:

<https://github.com/bsdperimeter/pfsense/commit/a9f0df69647bcf607e08aff82556ba9f04624f2d>

Reste juste à générer une nouvelle image d'Univnautes...

#4 - 10 octobre 2012 14:47 - Thomas Noël

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