

eoole-proxy - Proposition Scénario #8123

Les modifications des listes de proxy doivent être validées avant d'être appliquées

05/05/2014 17:41 - Christophe Dezé

Statut:	Classée sans suite	% réalisé:	0%
Priorité:	Normal	Temps estimé:	3.00 heures
Assigné à:		Temps passé:	0.17 heure
Catégorie:	Version majeure		
Version cible:			
Description			
Problème			
Lorsqu'un utilisateur ajoute un domaine à une liste de squid qui se trouve être un domaine parent d'une entrée déclarée précédemment, squid considère que c'est une erreur.			
Pour tester			
<pre># Se connecter au conteneur proxy # Ajouter l'entrée *@.canonical.com* au fichier */etc/squid/domaines_noauth_user* root@internet:~# echo '.canonical.com' > /etc/squid/domaines_noauth_user # Vérifier la sortie de la commande *squid -k parse* root@internet:~# squid -k parse && echo -e "\nOK\n" echo -e "\nNOK\n" [...] 2017/09/04 10:52:27 Processing: acl noauth dstdomain "/etc/squid/domaines_noauth_user" 2017/09/04 10:52:27 ERROR: '.archive.canonical.com' is a subdomain of '.canonical.com' 2017/09/04 10:52:27 ERROR: You need to remove '.archive.canonical.com' from the ACL named 'noauth ' FATAL: Bungled /etc/squid/common-squid1.conf line 13: acl noauth dstdomain "/etc/squid/domaines_no auth_user" [...] NOK</pre>			
Il faut noter qu'ajouter un sous-domaine d'un domaine parent prédéclaré ne pose pas de problème :			
<pre># Se connecter au conteneur proxy # Vérifier que *@.ubuntu.com* est bien présent dans */etc/squid/domaines_noauth* root@internet:~# grep '^\.ubuntu\.com' /etc/squid/domaines_noauth .ubuntu.com # Ajouter l'entrée *@.archive.ubuntu.com* au fichier */etc/squid/domaines_noauth_user* root@internet:~# echo '.archive.ubuntu.com' > /etc/squid/domaines_noauth_user # Vérifier la sortie de la commande *squid -k parse* root@internet:~# squid -k parse && echo -e "\nOK\n" echo -e "\nNOK\n" [...] OK</pre>			
Solution			
Valider la configuration lors de chaque ajout d'une entrée dans l'interface ead avant de demander à squid de la prendre en compte :			
<ol style="list-style-type: none">1. L'utilisateur saisie un domaine à ajouter2. ead ajoute l'entrée à la configuration Squid3. ead exécute la commande squid -k parse dans le conteneur proxy et vérifie la sortie, 0 en cas de succès, 1 en cas d'erreur4. En cas d'erreur			

1. La dernière entrée est supprimée du fichier de configuration

2. [ead](#) analyse la sortie d'erreur de la commande **squid -k parse** afin d'extraire l'information pertinente (préfixe <DATE>|**ERROR:**) et l'affiche à l'utilisateur

Demande initiale

```
May 5 17:21:51 pf-amon squid3: Bungled common-squid1.conf line 13: acl noauth dstdomain "/etc/squid3/domaines_noauth"
```

```
May 5 17:23:44 pf-amon squid3: Bungled common-squid1.conf line 16: acl nocache dstdomain "/etc/squid3/domaines_nocache"
```

en commentant les lignes 13 16 de common-squid1.conf c'est ok

Demandes liées:

Lié à eole-proxy - Evolution #8126: Dépôts Ubuntu à ajouter dans les exceptio...	Fermé		
Lié à Amon - Anomalie #3982: Warning au reconfigure de 'squid.conf 'concernan...	Pas un bug	03/09/2012	
Lié à creole - Evolution #8196: Script de migration (avec réinstallation) 2.3...	Fermé		30/05/2014
Lié à squid3 - Anomalie #8194: Compilation du paquet pour backport de squid 3...	Fermé		30/05/2014
Lié à Distribution EOLE - Tâche #20125: L'ajout d'un domaine à proxy_noauth d...	Fermé	26/04/2017	

Historique

#1 - 06/05/2014 09:24 - Luc Bourdot

- Statut changé de Nouveau à A étudier
- Assigné à mis à développeurs_eole
- Priorité changé de Normal à Haut

#2 - 07/05/2014 11:15 - Luc Bourdot

- Statut changé de A étudier à Accepté
- Priorité changé de Haut à Normal

Squid vérifie les ACLs pour éviter des recouvrements entre domaines et sous-domaines et visiblement les "warnings" des versions précédentes sont devenues des "errors" ce qui bloque le lancement.

Pour l'instant il convient de corriger "à la main" la liste des domaines, par la suite il faut voir si on peut sécuriser la saisie en faisant une validation avec la commande **squid -k parse** qui permet de vérifier la configuration squid.
A faire aussi lors du processus de migration 2.3 vers 2.4

#3 - 20/05/2014 17:47 - Joël Cuissinat

- Temps estimé mis à 3.00 h

Même erreur après tests de migration 2.3 -> 2.4 sur notre établissement pilote :

```
root@amon:/etc/squid3# service squid3 restart
* Restarting Squid HTTP Proxy 3.x squid3
* Creating Squid HTTP Proxy 3.x cache structure
2014/05/20 17:46:39| ERROR: '.eole.ac-dijon.fr' is a subdomain of '.ac-dijon.fr'
2014/05/20 17:46:39| ERROR: because of this '.ac-dijon.fr' is ignored to keep splay tree searching predictable
2014/05/20 17:46:39| ERROR: You should remove '.ac-dijon.fr' from the ACL named 'noauth'
FATAL: Bungled common-squid1.conf line 15: acl noauth dstdomain "/etc/squid3/domaines_noauth_user"
Squid Cache (Version 3.1.20): Terminated abnormally.
```

#4 - 21/05/2014 14:34 - Joël Cuissinat

- *Projet changé de Amon à eole-proxy*

#5 - 12/10/2015 15:34 - Daniel Dehennin

- *Assigné à developpeurs_eole supprimé*

#6 - 26/04/2017 17:45 - Joël Cuissinat

- *Lié à Tâche #20125: L'ajout d'un domaine à proxy_noauth déjà présent dans proxy_noauth_auto empêche le démarrage de squid3.2 ajouté*

#7 - 27/07/2017 14:32 - Joël Cuissinat

- *Tracker changé de Anomalie à Demande*

- *Sujet changé de squid ne démarre pas à Avec des exceptions sur des domaines qui se recouvrent, squid ne démarre pas*

- *Statut changé de Accepté à En attente d'informations*

C'est toujours le cas sur EOLE 2.6.2 (squid 3.5.12) ! Est-ce qu'on peut se permettre de ne rien faire ?

```
root@amon:~# echo -e ".eole.ac-dijon.fr\n.ac-dijon.fr" > /etc/squid/domaines_noauth_user
```

```
root@amon:~# service squid restart
```

```
root@amon:~# service squid status
```

```
● squid.service - LSB: Squid HTTP Proxy version 3.x
   Loaded: loaded (/etc/init.d/squid; bad; vendor preset: enabled)
   Active: active (exited) since jeu. 2017-07-27 14:30:25 CEST; 14s ago
     Docs: man:systemd-sysv-generator(8)
  Process: 21043 ExecStop=/etc/init.d/squid stop (code=exited, status=0/SUCCESS)
  Process: 21064 ExecStart=/etc/init.d/squid start (code=exited, status=0/SUCCESS)
```

```
juil. 27 14:30:25 amon squid[21064]: Page faults with physical i/o: 0
```

```
juil. 27 14:30:25 amon squid[21064]: 2017/07/27 14:30:25| ERROR: '.eole.ac-dijon.fr' is a subdomain of 'eole.ac-dijon.fr'
```

```
juil. 27 14:30:25 amon squid[21064]: 2017/07/27 14:30:25| ERROR: You need to remove '.eole.ac-dijon.fr' from the ACL named 'noauth'
```

```
juil. 27 14:30:25 amon squid[21064]: FATAL: Bungled /etc/squid/common-squid1.conf line 13: acl noauth dstdomain "/etc/squid/domaines_noauth_user"
```

```
juil. 27 14:30:25 amon squid[21064]: Squid Cache (Version 3.5.12): Terminated abnormally.
```

```
juil. 27 14:30:25 amon squid[21064]: CPU Usage: 0.004 seconds = 0.004 user + 0.000 sys
```

```
juil. 27 14:30:25 amon squid[21064]: Maximum Resident Size: 45920 KB
```

```
juil. 27 14:30:25 amon squid[21064]: Page faults with physical i/o: 0
```

```
juil. 27 14:30:25 amon squid[21064]: ...fail!
```

```
juil. 27 14:30:25 amon systemd[1]: Started LSB: Squid HTTP Proxy version 3.x.
```

#8 - 27/07/2017 14:32 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *En attente d'informations* à *Nouveau*

#9 - 01/09/2017 11:52 - Daniel Dehennin

- Assigné à *mis* à *Daniel Dehennin*

#10 - 04/09/2017 11:03 - Daniel Dehennin

- Tracker changé de *Demande* à *Proposition Scénario*

- Sujet changé de *Avec des exceptions sur des domaines qui se recouvrent, squid ne démarre pas* à *Les modifications des listes de proxy doivent être validées avant d'être appliquées*

- Description *mis* à *jour*

- Assigné à *Daniel Dehennin supprimé*

#11 - 04/09/2017 11:05 - Daniel Dehennin

- Catégorie *mis* à *Version majeure*

#12 - 04/09/2017 11:06 - Daniel Dehennin

- Description *mis* à *jour*

#13 - 01/02/2018 11:18 - Gilles Grandgérard

- Tracker changé de *Proposition Scénario* à *Scénario*

- Release *mis* à *EOLE 2.7.0*

#14 - 14/03/2018 14:47 - Gilles Grandgérard

- Release changé de *EOLE 2.7.0* à *EOLE 2.7.1*

#15 - 04/09/2019 11:55 - Joël Cuissinat

- Release *EOLE 2.7.1 supprimé*

#16 - 18/08/2022 15:16 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de *Scénario* à *Proposition Scénario*

- Statut changé de *Nouveau* à *Classée sans suite*