abuledu-dvd-client et client lourd - Bug #1731

Filtrage web HS

21/10/2011 15:09 - Eric Seigne

Statut:	Fixed - Corrigé - Implémenté	**Début:**	21/10/2011
Priorité:	Normale	**Echéance:**	
Assigné à:	Sylvain Hitier	**% réalisé:**	100%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0.00 heure
Version cible:	AbulÉdu - Client - DVD 11.08		

Description

Conditions du test : DVD live sur une machine costaud i5 avec 4 Go de Ram écran fullHD :-D

Beaucoup d'améliorations dans cette version !

Gros problème quand même : la navigation internet est impossible avec webstrict démarré :-(

Historique

#1 - 21/10/2011 16:14 - Sylvain Hitier

Le problème est connu:
- http://sourceforge.net/tracker/index.php?func=detail&aid=2881442&group_id=131757&atid=722098
- http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=561079
- http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=536778
- https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/dansguardian/+bug/474475

Une solution est de *downgrader* à une version plus ancienne: https://launchpad.net/webcontentcontrol/+announcement/4830.

La version disponible dans la *release* hardy convient: les pages sont remplies au lieu d'être blanches et le filtrage se fait.

Mise en place technique

/etc/apt/sources.list:

```
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu hardy-security universe
  # dansguardian de la lucid donne des pages blanches :-(
```

downgrade:

```
apt-get install dansguardian/hardy
```

hold, de 2 manières indépendantes:

```
echo dansguardian hold | dpkg --set-selections
aptitude hold dansguardian
```

#2 - 21/10/2011 17:00 - Sylvain Hitier

Tout va bien quand on passe explicitement par le proxy: export http_proxy=127.0.0.1:8080.
Mais la redirection transparente via le *firewall* pose problème, seuls 4 octets \r\n\r\n sont reçus par le client HTTP (Firefox ou wget testés).

Schéma du flux de données: http://dansguardian.org/?page=dgflow

On observe que dansguardian contacte bien tinyproxy et celui-ci envoie le contenu, mais genre dansguardian ne le lit pas: netstat montre sa Recv-Q remplie.
tinyproxy envoie son dernier paquet TCP avec FIN/ACK, mais dansguardian répond seulement ACK...
Puis au bout de 14 secondes, dansguardian termine brutalement la connexion avec un RST/ACK.

Et juste après, la connexion entre dansguardian et le client HTTP est fermée proprement via FIN/ACK, FIN/ACK, ACK.

#3 - 06/11/2011 18:53 - Eric Seigne

- Statut changé de New - Nouveau à Fixed - Corrigé - Implémenté

- % réalisé changé de 0 à 100

C'est intégré dans le DVD Live du 06.11.2011 ... on approche de la release :)