

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

### Filtrage web HS

21/10/2011 15:09 - Eric Seigne

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