

Projet ***Filtra***

Protocole de test et conditions de participation



Sommaire

Critères auxquels les logiciels doivent répondre	3
Calendrier des tests	3
Constitution de la base de données	3
Procédure de test pour un logiciel	4
Contacts	5

Critères auxquels les logiciels doivent répondre

Tous les logiciels testés par Action Innocence doivent répondre aux critères suivants :

1. Les logiciels ou services doivent être destinés aux privés (particuliers)
2. La liste noire doit être constituée soit de 100% de liens propriétaires ou constitués de plusieurs listes noires différentes
3. Une liste noire doit permettre de filtrer le contenu affiché dans un navigateur Internet

Calendrier des tests

Les solutions sont évaluées tous les 6 mois à savoir :

Mars

28 février xxxx	Liste définitive des solutions à tester
Mars xxxx	Tests
1 ^{er} avril xxxx	Publication des résultats

Septembre

31 août xxxx	Liste définitive des solutions à tester
Septembre xxxx	Tests
1 ^{er} octobre xxxx	Publication des résultats

Constitution de la base de données

Avant chaque session de test, la base de données de liens « interdits » est reconstituée. Les liens des tests précédents ne sont pas réutilisés.

La base de données est constituée en effectuant manuellement des recherches par mot-clé dans différents moteurs de recherche.

Elle est constituée de :

- 150 sites de pornographie douce
- 120 sites de pornographie dure (zoophilie, scatologie, SM, ...)
- 30 sites de haine, violence

- 50 liens de faux-positifs*

* Les faux positifs sont des liens qui ne devraient pas filtrer les contenus positifs à connotation sexuelle mais qui les filtrent quand même (p.ex. sites sur la sexualité, Sex & the City ou autres).

Procédure de test pour un logiciel

A chaque test, le système est réinstallé avec une configuration de base sous Windows XP Pro – Service Pack 2.

Test de la liste noire (80% de la note finale)

1. Installation du logiciel sur l'ordinateur
2. Test des liens grâce à notre logiciel d'analyse
3. Vérification manuelle des liens non filtrés par le logiciel
4. Test de la liste de faux-positif

La note « filtrage » sur 6.0 est obtenue grâce à la formule suivante :

$$\text{note} = ((0.1 * \text{pourcentage de filtrage obtenu}) - 4) - (0.02 * \text{taux de surblocage obtenu})$$

La note minimale est de 1.0.

Test des options du logiciel (10% de la note finale)

La note « options » sur 6.0 est obtenue selon les critères suivants (total 6 points = 6.0).

Liste blanche/liste noire personnalisée Gérer une liste noire ou blanche de manière personnelle.	1 point
Filtrage avec des mots-clés personnalisables Ajouter des mots clés personnalisés au filtrage.	1 point
Historique de surf/logs Visualiser les sites visités et savoir s'ils ont été bloqués.	1 point
Blocage de programmes Bloquer l'exécution de programmes installés sur l'ordinateur.	1 point
Protection des données personnelles Empêcher la transmission de données personnelles sur Internet.	1 point
Gestion des heures de surf Gérer les plages horaires pour la connexion à Internet.	1 point

Test « utilisation » du logiciel (10% de la note finale)

La note « utilisation » sur 6.0 est obtenue selon les critères suivants (total 6 points = 6.0).

Utilisation et installation simple pour un débutant Installation sans problèmes du logiciel, assistants, icône du logiciel visible.	1 point
Filtre fonctionne sans intervention Une fois installé, le filtre fonctionne sans devoir activer le filtrage.	2 points
Mise à jour automatique du logiciel	1 point
Rubrique d'aide disponible et en français	1 point
Logiciel 100% disponible en français	1 point

Evaluation globale

La note finale est obtenue avec le calcul suivant :

Note finale = ((note filtrage*8) + note options + note utilisation) / 10.

Contacts

Marc Carrard
Département informatique et technologies de prévention
Responsable des tests et du projet

Action Innocence
Rue des Vollandes 19
1207 Genève
Suisse

Tél : +41 22 735.50.02
Fax : +41 22 735.51.02
Web : <http://www.actioninnocence.org>