



Listes noires, listes blanches : efficacité et utilisation

La liste noire de SpamAnti.net
Une expérience, quelques perspectives

Yves Roumazeilles
18 novembre 2004



SpamAnti.net

- ◆ Le plus ancien site francophone contre le SPAM
 - ◆ Depuis 1997
- ◆ Des actualités en français et en anglais
- ◆ Une *encyclopédie* du courrier électronique et du SPAM
- ◆ Des listes noires
 - ◆ Initialement, une liste noire de spammeurs
 - ◆ Une liste noire de domaines associés au SPAM



La liste noire

- ◆ Plus de 4100 noms de domaines
 - ◆ Une majorité de domaines valides
 - ◆ Quelques domaines abandonnés
 - ◆ Quelques domaines invalides
- ◆ Mise à jour en continu à partir
 - ◆ des SPAMs reçus dans ma boîte à lettres
 - ◆ des plaintes validées par mes soins
 - ◆ des demandes de retrait (motivées)



La liste noire de SpamAnti.net : les utilisateurs

- ◆ Des Fournisseurs d'Accès Internet
 - ◆ Des entreprises, des associations
 - ◆ Des logiciels de lutte contre le SPAM
 - ◆ Des utilisateurs individuels

 - ◆ Sur tous les continents
 - ◆ Aucune restriction d'utilisation, donc aucun contrôle véritable possible
-
-



La liste noire de SpamAnti.net : l'efficacité

- ◆ Efficacité technique
 - ◆ Initialement très élevée
 - ◆ plus de 90%
 - ◆ Aujourd'hui limitée
 - ◆ environ 12%
- ◆ Efficacité « psychologique »
 - ◆ un véritable moyen d'éducation des spammeurs à l'essai
 - ◆ Google reconnaît SpamAnti.net comme une excellente source d'information !



La liste noire de SpamAnti.net : les limites

- ♦ La mise à jour est manuelle
 - ♦ Délai de mise à jour
 - ♦ Risque d'erreur
 - ♦ le risque du « cow boy » luttant seul contre le SPAM
 - ♦ l'imagination des spammeurs qui veulent être retirés de la liste semble sans limite
 - ♦ Les domaines changent de propriétaire
 - ♦ Les falsifications sont nombreuses
 - ♦ Au mieux, l'identification est difficile
-
-



La liste noire de SpamAnti.net : les difficultés techniques

- ♦ La liste n'est utile que si
 - ♦ Elle dure dans le temps
 - ♦ Ses évolutions sont prises en compte par les utilisateurs
 - ♦ Elle est accompagnée par des filtres
 - ♦ Elle est complétée par d'autres techniques



La liste noire de SpamAnti.net : les difficultés juridiques

- ♦ La responsabilité juridique de l'auteur
 - ♦ Cela peut-il être de la diffamation ?
- ♦ Quelques pistes élaborées avec l'aide de conseils
 - ♦ Des archives comme « preuves »
 - ♦ Ne jamais faire confiance à un tiers, toujours vérifier
- ♦ Mais...
 - ♦ aucune action en justice jusqu'ici
 - ♦ peu de risques avec l'étranger



Les autres listes noires

- ♦ SpamAnti.net est loin d'être seul
 - ♦ Les listes « manuelles » deviennent plus rares
 - ♦ Les RBL (en temps réel)
- ♦ Mais les listes sont courantes chez les FAI
 - ♦ par ex., liste noire et liste blanche chez AOL
 - ♦ Rarement publiques
- ♦ Toujours des incontournables :
 - ♦ fiabilité
 - ♦ professionnalisme



Le futur des listes noires

- ◆ Les listes noires vont-elles disparaître ?
 - ◆ Elles vont se transformer sensiblement
 - ◆ Le référencement
 - ◆ En relation avec l'authentification
 - ◆ SPF, Unified SPF
 - ◆ Domain Keys
 - ◆ Sender ID (s'il survit)
 - ◆ L'authentification demande des tiers de confiance
 - ◆ fiabilité
 - ◆ professionnalisme
-
-



Le futur des listes noires

- ♦ Evolutions techniques
 - ♦ Le « DNS query » sera sans doute la seule interface (plus de listes *texte seul*)
- ♦ Davantage de listes blanches que de listes noires
 - ♦ Le mail évolue
 - ♦ aujourd'hui : « faites ce que vous voulez, on s'occupera des erreurs »
 - ♦ demain : « prouvez votre utilité/intérêt pour pouvoir envoyer du courrier »
- ♦ Professionnalisation ?



Pour davantage d'informations :

Yves Roumazeilles

liste@spamanti.net

