

SPAM-Aware Mobile Message Server. Serveur de messagerie spécialisé pour le support de l'informatique mobile (GSM, GPRS)

Description

Le projet SAMMS est destiné à explorer différents moyens de lutte contre les spams au niveau d'un serveur de messagerie.

La solution la plus répandue à ce jour est le filtrage grossier de tous les messages entrant dans les serveurs et ceci dans le but de limiter l'espace de stockage utilisé. Ors cette solution pose un grave problème, car un message perçu comme étant du spam par une personne peut être perçu comme utile par une autre. De plus cette solution ne supprime pas totalement le spam.

Si l'utilisateur désire avoir un filtrage des spams plus efficace, il est obligé d'installer des logiciels prévus pour cet effet sur ces machines. Malheureusement, ces logiciels imposent le téléchargement de tous les messages avant d'effectuer le filtrage. Le téléchargement de tous les messages, y compris les spams, implique une perte de temps et d'argent pour l'utilisateur.

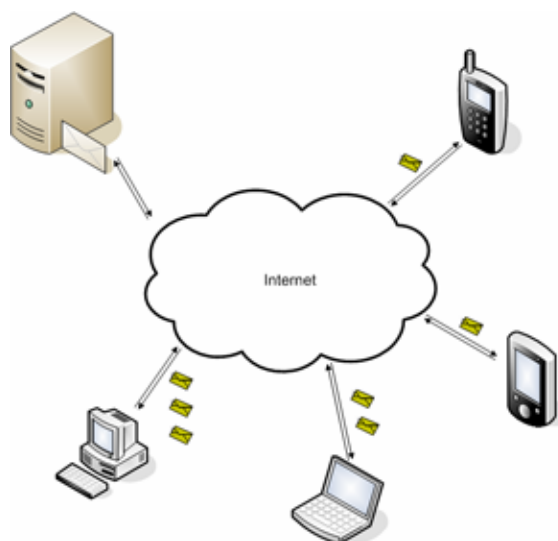
C'est précisément afin d'éviter ces pertes de temps et d'argent que le projet SAMMS a été lancé. Son objectif étant de proposer une méthode d'implémentation d'un serveur de messagerie capable de réaliser un filtrage adaptatif en fonction de l'appareil utilisé pour la consultation des messages.

Cahier des charges

Proposer et tester un système de serveur de messagerie capable de gérer plusieurs profils de consultation par utilisateur.

L'utilisateur pourra ainsi adapter le filtrage qu'il souhaite appliquer au contenu de sa boîte de

réception en fonction du matériel utilisé et du temps qu'il a à disposition.



Conclusion

Ce travail a permis la création d'un serveur de messagerie entièrement Open Source et capable de gérer trois profils différents pour la consultation des messages.

- Le premier profil propose une consultation de tous les messages reçus (aucun filtrage de spam n'est effectuée par le serveur).
- Le deuxième profil permet une consultation des messages après filtrage du spam. Les testes effectués ont permis d'atteindre un taux de réussite du filtrage des spams supérieur à 99%.
- Le troisième profil permet de consulter ces messages sur le principe d'une liste blanche. Seul les messages provenant de domaines explicitement mentionnés seront téléchargés.

La définition de nouveaux profils est bien sûr possible.