

Sendmail X – la nouvelle génération de sendmail

José-Marcio Martins da Cruz

Ecole des Mines de Paris – Centre de Calcul

60, bd Saint Michel

75275 – Paris

mailto:Jose-Marcio.Martins@ensmp.fr

Mots clefs

Serveurs de messagerie, MTA, sendmail X

Résumé

Actuellement, les performances des filtres anti-spam sont plus critiques que la capacité de routage des serveurs SMTP. Ceci est un domaine récent et plusieurs solutions sont disponibles. Les résultats que l'on obtient avec ces solutions sont très bonnes, voire excellentes, lorsqu'il s'agit du filtrage adapté à un seul utilisateur ou alors sur des serveurs petits ou moyens : jusqu'à quelques dizaines de milliers de messages par jour vers quelques centaines d'utilisateurs. Mais lorsqu'il s'agit de filtrer des centaines de milliers de messages par jour pour un ensemble de plusieurs milliers d'utilisateurs, d'autres problèmes apparaissent et l'efficacité de ces solutions diminue.

Ce papier présente les points qui font que les méthodes de filtrage applicables à des petites communautés donnent des résultats moins bons quand ils sont utilisés sur des serveurs de taille importante. Ces points expliquent les choix effectués lors du développement de j-chkmail.