

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

sendmail est le logiciel serveur de messagerie le plus ancien et probablement le plus utilisé. Depuis plus de vingt ans il est livré en standard avec pratiquement toutes les variantes du système d'exploitation UNIX. La dernière version de sendmail date déjà de plus de dix ans. Cette version est toujours suffisante pour satisfaire les besoins de la plupart des serveurs de messagerie. Néanmoins, sa flexibilité est la cause et la conséquence de sa complexité de mise en oeuvre et administration. Depuis 2001, une nouvelle version est en cours de développement par Claus Assmann. Cette nouvelle version est complètement différente de la précédente et a pour ambition de satisfaire les besoins des utilisateurs, avec efficacité et sécurité, pour encore les dix prochaines années. Ce papier rappelle l'historique de sendmail, les points forts et les faiblesses de la version actuelle, puis présente la nouvelle version – ses spécifications, son architecture et des exemples de mise en oeuvre.