

# Signature des messages : réponse contre le spam ?

François Morris

*IMPMC, CNRS, Université Pierre et Marie Curie*

## Mots clefs

Courrier électronique, signature électronique, spam, pourriel, DNS

## Résumé

Généralement les auteurs de spam agissent masqués en utilisant des adresses usurpées. DKIM est un protocole nouveau basé sur la signature électronique qui permet de protéger à la fois le contenu du message et son en-tête. Il a été conçu pour être un outil dans la lutte contre le spam. Les protocoles comme PGP ou S/MIME sont éprouvés mais ont montré leurs limites. DKIM, en déplaçant la signature au niveau du MTA, se veut résolument plus simple à mettre en oeuvre tant du point de vue technique que de ses implications en matière d'organisation. A la question fondamentale que constitue la confiance et la réputation que l'on peut accorder à l'émetteur d'un message répond un engagement du signataire qui applique et, ce qui est relativement nouveau dans Internet, publie sa politique de contrôles sur les messages émis. Si DKIM n'est sûrement pas la panacée, il implique une notion de responsabilité des différents acteurs ce qui a un côté très fortement structurant sur l'architecture du système d'information.