

# Unification du système de messagerie de l'Université de Nantes

Yann Dupont

*CRI de l'Université de Nantes*

Arnaud Abelard

*CRI de l'Université de Nantes*

Michel Allemand

*CRI de l'Université de Nantes*

Jacky Carimalo

*CRI de l'Université de Nantes*

## Mots clefs

Courrier électronique, Mutualisation, Anti SPAM, LDAP, Virtualisation.

## Résumé

Cet article relate notre expérience de la mutualisation complète de la messagerie électronique sur l'Université de Nantes. Nous mettons l'accent sur les particularités du système mis en œuvre, les difficultés rencontrées, autant techniques qu'humaines.

Notre solution est tournée vers la simplicité et l'évolutivité. Pour parvenir à ces fins, nous avons fait le choix de découper le système en de multiples services élémentaires, hébergés sur des serveurs virtuels. Notre solution est entièrement constituée d'outils open source.

L'ensemble, déployé depuis septembre 2004, gère les comptes du personnel (5000 comptes) et a permis d'échanger depuis quelques millions de messages. Le dispositif donnant satisfaction, l'opération a été reconduite pour les étudiants (40.000 comptes). Malgré la différence d'échelle, les deux installations s'avèrent finalement très peu différentes, les choix faits pour la première opération ayant été quasiment reconduits à l'identique lors de la seconde opération.