

# Un module d'authentification et de contrôle d'accès : Apache::AuthSympa

Dominique Launay  
*Comité Réseau des Universités*

## Mots clefs

authentification, autorisation, apache, listes de diffusion

## Résumé

Les listes de diffusions permettent de regrouper des usagers par centre d'intérêt. Ce principe s'applique notamment lorsqu'un projet est initié.

L'outil de liste de diffusion est donc souvent l'unique référentiel pour le fonctionnement de ces groupes de travail, mais si cet outil est indispensable, il n'en est pas moins insuffisant parce que spécialisé dans la messagerie. On peut donc vouloir créer un espace de travail collaboratif pour ce groupe et en contrôler l'accès.

Apache::AuthSympa est un module qui utilise le serveur SOAP de Sympa comme référentiel pour l'authentification et l'autorisation. Il libère le webmaster de la problématique d'allocation de mot de passe et d'enregistrement d'utilisateur en exploitant le service de listes de diffusion comme un serveur de groupes et une base (UID, mot de passe).

Cet outil est en fait constitué de deux modules : Apache::AuthNSympa (module d'authentification) et Apache::AuthZSympa (module d'autorisation), ceci afin de bien distinguer les deux services.

L'authentification est basée sur la vérification de l'identification de l'utilisateur par son inscription dans le service de listes alors que l'autorisation vérifie l'enregistrement de cet utilisateur dans une ou plusieurs listes de diffusion.