

Intégration d'applications logicielles libres pour la réalisation d'une plate-forme de travail collaboratif destinée aux enseignants/chercheurs du GET

Christian Bac
GET-INT

Olivier Berger
GET-INT

Benoît Hamet

Mots clefs

logiciels libres, application maison, outils de travail collaboratif, groupware, phpGroupware, wiki, TWiki, sympa, WebDAV, OpenLDAP, contribution, ProGET, PicoLibre

Résumé

Les logiciels libres fournissent des applications puissantes prêtes à être intégrées pour la construction de plate-formes internes aux organisations.

Nous exposons les enseignements tirés d'une telle expérience lors du développement de la plate-forme de travail collaboratif *ProGET* destinée aux enseignants-chercheurs du GET.

Les projet de recherche GET y disposent des meilleures fonctionnalités présentes dans chacune des applications intégrées dans la plate-forme (Wiki *TWiki*, gestion de listes de discussion dans *Sympa*, dossiers partagées WebDAV, outils de groupware de *phpGroupware*, portail Web . . .).

Nous passons en revue l'architecture de la plate-forme et relatons certains enseignements que nous avons pu tirer de ce projet, notamment en matière de contribution envers les projets libres externes pour mieux assurer la maintenabilité des applications internes, et vis-à-vis de phpGroupware comme *framework* pour des développements applicatifs spécifiques.