

# Syndicat Inter hospitalier de Bretagne (S.I.B.)

## INTÉGRATION D'UN MOTEUR DE GED (EBXML)



### Contexte

Le SIB est un établissement public spécialisé dans les prestations informatiques à destination des Centres Hospitaliers. Il comprend actuellement 145 adhérents Hôpitaux Publics ou Maisons de Retraite, situés en Bretagne, et dans le grand Ouest principalement. Le SIB travaille également avec plus de soixante établissements hospitaliers répartis sur le territoire national.

Les 133 employés de SIB diffusent 35 progiciels hospitaliers, traitent à façon pour 145 établissements et hébergent ou font de l'infogérance d'application.

### Fonctionnalités

Ayant initié un projet d'intranet/extranet, et à la suite de nouvelles directives du gouvernement, il devient nécessaire pour SIB d'intégrer le standard ebXML.

Les solutions d'éditeurs n'étant pas suffisamment adaptées, notamment en termes de maîtrise, de maintenance et d'architecture existante (J2EE, respect des normes informatiques et médicales), le SIB s'oriente vers les solutions libres.

Le SIB désire pouvoir effectuer sa propre intégration du moteur de GED au sein de son portail et de ses portails partenaires.

### Description et phasage

Le projet s'est déroulé d'octobre 2004 à février 2005:

- Validation des composants open source et spécifications techniques du projet
- Installation, Intégration et paramétrage des composants open source, Réalisation du moteur GED générique
- Rédaction de la documentation technique, Validation du périmètre technique afin d'envisager une intégration applicative du moteur de GED dans un environnement plus complexe tel que le portail existant du SIB : CARNAC

### Points clés du projet

Open Wide propose au SIB de réaliser un moteur de GED conforme aux spécifications du SIB et suivant le standard ebXML, en intégrant plusieurs composants open source.

- Gestion et typage de fiches descriptives multiples.
- Gestion des droits d'accès( au niveau du document et des groupes) avec synchronisation sur un annuaire existant.
- Indexation et recherche.
- Suivi des versions et traçabilité.
- Notification de publication et publication.
- Initialisation de la taxonomie et des concepts de base SIB.
- Scalabilité.
- Sécurité et signature électronique.
- Workflow, travail collaboratif et archivage.
- Affichage PDF et Word.
- Intégration de répertoires standardisés du monde médical.
- Interface utilisateur client léger / web.

### Briques technologiques

- FreebXML, Omar Server
- Omar JAXR Provider
- Open Symphony Quartz
- PostgreSQL 7
- Tomcat
- Eclipse, Gforge, CVS