



## Descriptif de mission Clinkast

Type de Mission: Conseil et expertise technique en sécurité applicative.

**Le client** Une grande société d'Assurances

**Durée** 2 mois

### Description:

Dans le cadre de l'évolution d'une application J2EE, des utilisateurs externes au SI de notre client doivent pouvoir se connecter.

La mission de **Clinkast** est de proposer une solution pour permettre de gérer de l'authentification et la gestion des autorisations de ces utilisateurs.

L'analyse des différentes applications du client a montré une utilisation de l'annuaire Active Directory pour les applications intranet et des solutions propriétaires basées sur une base de données pour les applications extranet.

La solution d'infrastructure proposée fut naturellement Active Directory Application Mode (ADAM), le moteur et les outils d'administration d'Active Directory, accessible par le protocole LDAP, sans les contraintes liées au Domaines Windows.

La seconde partie fut de proposer des solutions d'organisation de l'annuaire pour gérer la fonction habilitation (définition d'un utilisateur, mot de passe et caractéristiques) et les droits d'accès de ces utilisateurs (gestion des groupes LDAP)

La dernière partie fut de réaliser une maquette d'application Web sécurisée déployée sur le serveur d'application WebLogic 8.1 dont le système d'authentification et d'autorisation est assuré par l'annuaire ADAM

### Commentaires de Hervé, en charge de la mission chez Clinkast.

Ce type de mission est basé sur l'audit, la proposition de solutions et leur implémentation. La première partie est fondamentale: elle permet de se sensibiliser sur les habitudes et les technologies du client. Il s'agit ensuite de proposer une solution innovante, performante et qui s'insère parfaitement dans l'existant du client. La réalisation des maquettes permet valider les concepts et de résoudre les difficultés techniques d'intégration pour produire en fin de mission un modèle et un document de synthèse utiles aux équipes de développement.

Du coté technologie, l'intégration d'un produit Microsoft au sein d'une plate forme J2EE est toujours intéressante. Il faut se plonger dans les deux mondes et en extraire les briques qui permettrons une parfaite communication. La relation avec les deux éditeurs a été excellente.

Clinkast – 4 Avenue du Général de Gaulle F-92360 Meudon



(+33) 6 20 44 86 95



(+33) 1 46 30 24 13



[contact@clinkast.fr](mailto:contact@clinkast.fr)



[www.clinkast.fr](http://www.clinkast.fr)