

SODIFRANCE automatise l'évolution des applications existantes vers Google Web Toolkit

FAST, sa solution automatisée de modernisation de SI, adresse désormais GWT

SODIFRANCE, spécialiste en modernisation de systèmes d'information, annonce que sa plate-forme FAST (Future Architecture System Transformation), déjà mise en œuvre pour faire évoluer de nombreuses technologies client-serveur (NSDK-Natstar, VB, Delphi, Uniface, Cool:Gen, Progress et Oracle Forms) et objet (Smalltalk) vers .Net, Java et Flex, permet désormais d'adresser les technologies Google et plus particulièrement le framework **GWT**.

FAST permet ainsi aux entreprises disposant d'un patrimoine applicatif métier, qu'elles souhaitent conserver pour sa richesse fonctionnelle, de le faire évoluer tout en éliminant les risques liés à l'obsolescence de leur socle technologique et d'exploiter au mieux les possibilités offertes par le framework GWT.

De nouveaux besoins métiers poussant au changement de technologie

Google Web Toolkit (GWT) est un ensemble d'outils logiciels développé par Google, permettant de créer et maintenir des applications web dynamiques mettant en œuvre JavaScript, en utilisant le langage et les outils Java.

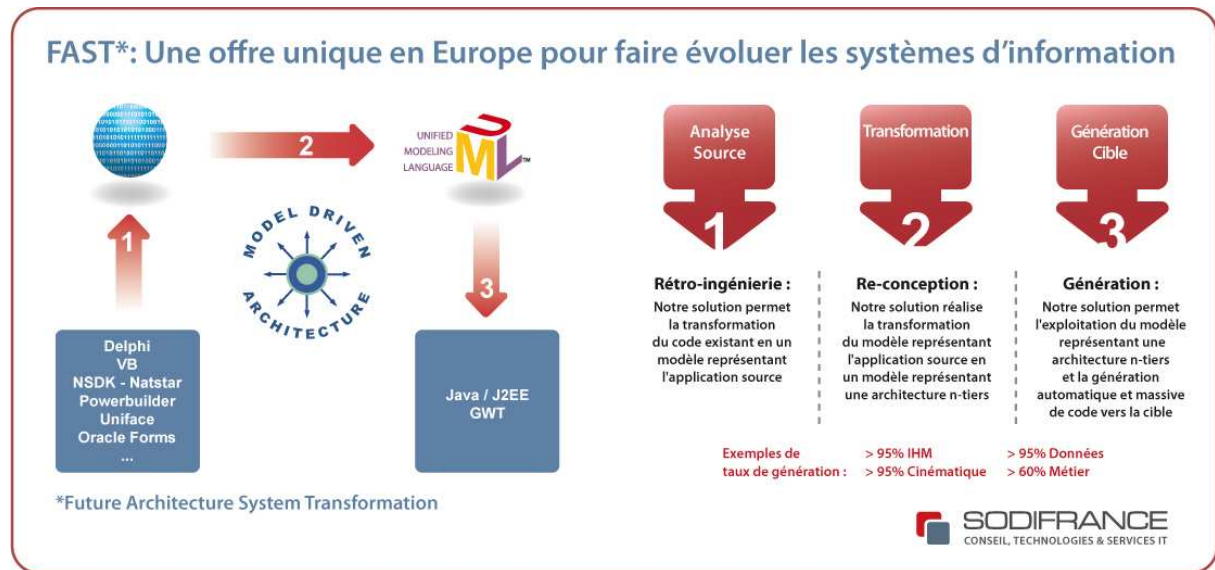
Face à l'adoption croissante des technologies RIA plus performantes comme GWT, les entreprises sont de plus en plus amenées à devoir moderniser leurs applications pour :

- homogénéiser leur système d'information avec un noyau natif basé sur les standards actuels ;
- faire évoluer leurs infrastructures informatiques vers le Cloud Computing ce qui nécessite des applications webisées ;
- disposer d'applications avec des interfaces utilisateurs riches (RIA) : plus ergonomiques et plus intuitives ;
- améliorer les délais de livraisons des projets informatiques ;
- trouver une solution face aux coûts des licences et de maintenance.

FAST pour « booster » les architectures existantes

FAST permet aux entreprises de basculer rapidement leur architecture informatique vers le web 2.0 de façon simplifiée grâce à l'automatisation de l'ensemble des processus, depuis la rétro-modélisation des applications existantes jusqu'à la génération massive du code final des applications dans la technologie cible.

Cette démarche sûre et fiable s'appuie une plate-forme logicielle outillée qui est le fruit d'une R&D de plus de 15 ans en génie logiciel et qui a fait ses preuves auprès de très grands comptes français.



Au final cette démarche permet :

- une **baisse significative des coûts d'investissements matériels et logiciels** pour la DSI ;
- des **facilités de maintenance et d'évolution** grâce à un code homogène et structuré, produit dans une démarche MDA qui génère un gain de 20 à 30 % ;
- une **standardisation de l'environnement de développement d'applications**, également plus interopérable.

« Les entreprises souhaitent bénéficier de l'apport des nouvelles solutions web de dernière génération en terme d'ouverture, d'agilité et de coûts. Notre solution, basée sur une approche industrielle, permet d'accélérer la modernisation de leurs applications et surtout d'assurer une plus grande réactivité face à leurs exigences métiers », explique Claude Lethimonier, Responsable de l'offre Evolution d'Architecture, Sodifrance.

A propos de SODIFRANCE

Société de services Informatiques créée en 1986, SODIFRANCE compte près de 900 personnes sur 12 implantations en France. En complément des métiers de service informatique - conseil, développement, intégration, TMA - SODIFRANCE se distingue par ses offres innovantes de modernisation automatisée des Systèmes d'Information qui placent la société en position de leader en France. Ces solutions, fruit d'un investissement en recherche et développement depuis 15 ans, permettent la migration vers des systèmes plus pérennes, le changement de technologies obsolètes, l'évolution vers des architectures plus modernes. Grâce à leur approche automatisée, elles permettent de réduire les coûts les délais et les risques de ces grands changements technologiques.

Réalisant de nombreux projets, SODIFRANCE a mis en place un modèle de production industriel, basé sur la démarche qualité CMMI.

Cotée en Bourse sur le compartiment C d'Euronext (Mnemo : SOA), SODIFRANCE a réalisé 63,1 M€ de chiffre d'affaires en 2009.