

Rennes, le 10 juillet 2014



IBM RATIONAL ET SODIFRANCE S'ALLIENT POUR PROPOSER UNE SOLUTION INNOVANTE POUR LE DEVELOPPEMENT ET LA MODERNISATION DES PATRIMOINES MAINFRAME

IBM Rational, spécialiste des environnements de développement et Sodifrance spécialiste de la modernisation de logiciels se sont naturellement rapprochés pour offrir au marché une solution innovante qui permet de préserver les investissements réalisés au moyen d'Ateliers de Génie Logiciel (AGL) et d'accroître la productivité des développements grâce à un environnement moderne et intégré.

IBM Rational, fort d'une expérience de plus de 30 ans dans le domaine des AGL, pérennise et modernise les principes de la programmation pilotée par les patterns (PDP : Pattern Driven Programming) dont l'impact sur la maintenabilité, la qualité et la prédictibilité des développements est largement démontrée.

Rational Programming Patterns (RPP) version 9.1 annoncée le 8 juillet 2014 étend les capacités des environnements de développement COBOL intégrés (RDz : Rational Developer for System z et RDAL : Rational Developer for AIX & Linux) en fournissant des capacités d'édition de modèles, de génération et de réconciliation de code. En s'intégrant à Rational Team Concert, solution de gestion du cycle de vie des applications, RPP fournit les services de référentiel permettant la recherche et la réutilisation des éléments de modélisation.

En combinant ces capacités à celles de Sodifrance, spécialiste reconnu de la modernisation des systèmes d'information, cette solution permet non seulement d'augmenter significativement la productivité des développements COBOL grâce à ses fonctionnalités de modélisation et de génération, mais aussi d'accueillir et transformer des patrimoines issus d'AGL tels que IBM VisualAge Pacbase®, CA TELON®, CA COOL:Gen® ou Software AG Natural®.

Les technologies de Sodifrance s'appuient sur les solutions Mia-Software (MIA-Insight et MIA-Studio) de restructuration / factorisation de code basées sur un processus de transformation

éprouvé de rétro-ingénierie, de transformation et de génération s'appuyant non seulement sur le code COBOL initial, mais aussi sur les modèles dont il est issu.

Ainsi, en combinant leurs offres, IBM Rational et Sodifrance proposent une solution de modernisation applicative à la fois puissante grâce à des accélérateurs de développement (micro-patterns) s'appuyant sur un dictionnaire de données multi-technologies extensible et partagé, mais également souple en permettant une transformation sélective et adaptée à chaque contexte. Cette solution permet ainsi de construire des environnements de développement sur mesure éliminant les composantes fortement propriétaires et assurant des niveaux de productivités supérieurs à ceux obtenus par un langage natif seul.

À propos d'IBM Rational

IBM, en combinant son expertise des processus métier avec ses capacités d'Innovation et de recherche en technologie, accompagne ses clients dans toutes les phases de leurs projets de transformation, de la stratégie à la mise en œuvre opérationnelle.

Avec une expérience couvrant 17 secteurs et des ressources déployées dans 170 pays, IBM est le partenaire de l'évolution et de la transformation des systèmes d'information.

Site web IBM Rational : www.ibm.com/software/fr/rational

Contact : Florence Calvez - Rational Market Manager

Tel : 06 70 76 34 39

florence_calvez@fr.ibm.com

À propos de Sodifrance

Entreprise de services du numérique créée en 1986, Sodifrance compte près de 900 collaborateurs, répartis sur 12 sites en France. Sodifrance accompagne les grandes entreprises dans le développement, la maintenance et l'évolution de leur Système d'Information en proposant des offres de conseil et de services informatiques de proximité. Sodifrance se distingue par des offres innovantes de modernisation automatisée qui accélèrent la transformation des entreprises vers le digital.

Cotée en bourse sur le compartiment C d'Euronext (Mnemo : SOA), Sodifrance a réalisé un chiffre d'affaires de 71.4 M€ en 2013

Site web Sodifrance : <http://www.sodifrance.fr>

Site web Mia-Software : <http://www.mia-software.com>

Contact : Philippe Launay - Directeur Marketing

Tel : 02 40 18 52 00

plaunay@sodifrance.fr