

Augmentation de la transparence et de l'efficacité des processus de développement logiciel avec IBM Rational Software



Software Group



Bienvenue au podcast de ce jour. Nous avons le plaisir d'accueillir Markus Danhel, IMT Alps Brand Sales Leader, qui nous parlera du logiciel IBM Rational. L'interview sera menée par Christian Achermann.

Christian Achermann : « Markus, peux-tu nous donner quelques informations sur ton parcours et sur ton activité au sein d'IBM ? »

Markus Danhel : « Je suis entré dans l'entreprise en 2003, suite à l'acquisition de Rational Software par IBM. J'ai depuis occupé diverses fonctions tant dans le domaine technique que dans celui de la vente. Actuellement, j'occupe le poste d'IMT Leader pour le logiciel Rational pour la Suisse et pour l'Autriche et ai ainsi l'entière responsabilité des affaires concernant ce produit dans ces deux pays. »

Christian Achermann : « Dans quels domaines Rational soutient-il les entreprises ? »

Markus Danhel : « Les solutions logicielles Rational aident nos clients à standardiser les processus de développement et de livraison de leurs logiciels à l'aide d'outils et de méthodes adaptés, avec comme objectif principal d'augmenter la transparence et l'efficacité des processus de développement logiciel. »

Christian Achermann : « Quelles sont les fonctionnalités principales du logiciel IBM Rational ? »

Markus Danhel : « Les solutions Rational couvrent essentiellement les phases classiques des projets de développement, depuis l'évaluation des besoins à la conception en passant par l'ingénierie, la gestion des exigences et l'analyse. Les capacités fondamentales de la solution résident cependant dans le domaine de la modélisation UML, avec l'implémentation et le codage des solutions correspondantes dans différentes technologies telles que Java, J2I, CC++ ou encore les technologies Cobol, PL1 ou EGL, qui peuvent toutes bénéficier des outils Rational. Les différentes phases de développement sont soutenues par des solutions de gestion de la qualité durant l'ensemble du cycle. Nous intervenons en outre dans la phase précédant le début des projets de développement logiciel en mappant les interfaces nécessaires pour la modélisation des processus commerciaux, ce qui concerne essentiellement les solutions IBM WebSphere mais également les solutions d'exploitation informatique dans le cadre desquelles nous offrons des interfaces avec les solutions IBM Tivoli. »

Christian Achermann : « Parlons maintenant un peu plus spécifiquement de la plateforme technologique IBM Rational Jazz. Cette plateforme permet à des personnes individuelles ou à des équipes réparties dans des unités, des lieux ou des fuseaux horaires différents de collaborer de manière aussi efficace que possible. Pourrais-tu nous en dire plus à ce sujet ? »

Markus Danhel : « Jazz est une prolongation logique et stratégique de la plateforme Eclipse, développée sur la base des expériences faites avec cette dernière. Jazz est clairement axée sur l'aspect collaboratif. Des technologies de pointe et des composants regroupés dans le concept de « Web 2.0 », tels que suivi des modifications, outils de réseautage social ou messagerie instantanée sont regroupés dans cette plateforme technologique afin de permettre une optimisation de la collaboration au sein des équipes en général et des groupes de développement logiciel en particulier, et ainsi d'augmenter l'efficacité et la productivité. »

Christian Achermann : « Quelles sont les tendances du marché déterminantes pour le développement ultérieur du logiciel IBM Rational ? »

Markus Danhel : « Pour la plupart des entrepreneurs, les logiciels, qu'ils soient développés en interne ou achetés, représentent la véritable épine dorsale de leurs activités commerciales. Sans logiciels, peu d'entreprises sont aujourd'hui encore capables de tourner. Cependant, c'est précisément au sein des unités informatiques et en particulier dans les domaines du développement et de la fourniture de logiciels que se fait le plus sentir la pression sur les coûts. Plus le temps passe et plus ces secteurs informatiques, et avec eux les actifs logiciels correspondants, sont considérés comme des processus commerciaux critiques et gérés comme tels. Dans ce contexte, un besoin accru de transparence dans l'ensemble du processus de développement logiciel est requis, afin d'augmenter l'efficacité et d'ainsi réduire les coûts. »

Christian Achermann : « Quels sont les objectifs d'IBM Rational en 2009 ? »

Markus Danhel : « Etant donné la situation économique actuelle difficile, il est très important pour nos clients de gérer de manière efficace les actifs existants, en particulier les composants logiciels, en mettant notamment l'accent sur la réutilisation, par exemple dans le cas d'architectures orientées service, ou sur l'actualisation des actifs en question. Dans ce contexte, il est essentiel d'exploiter au mieux le potentiel des équipes informatiques actives dans le développement de logiciels. Il faut que ces dernières se concentrent sur leurs compétences clés et essaient d'obtenir les meilleurs résultats possibles en optimisant la collaboration. Rational, avec sa plateforme collaborative de gestion du cycle de vie basée sur la nouvelle technologie Jazz, offre à nos clients les outils nécessaires pour répondre aux défis posés par l'environnement économique actuel. »

Christian Achermann : « Cher Markus, je te remercie pour ces informations très complètes et des plus intéressantes. »



© Copyright IBM Corporation 2008. Tous droits réservés.

IBM et le logo IBM sont des marques déposées d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les marques d'autres entreprises ou fabricants sont reconnues. Les dispositions contractuelles et les tarifs sont disponibles auprès d'IBM et de ses partenaires commerciaux. Les informations concernant les produits sont celles valables lors de la mise sous presse. L'objet et l'étendue des prestations sont déterminés individuellement dans chaque contrat. Le présent document n'a été publié qu'à des fins d'information générale.