

Alfresco- Activiti BPMN 2.0, 1er moteur BPMN 2.0 open source sous Apache

Mac et Linux

Posté par : JulieM

Publié le : 19/5/2010 0:00:00

Alfresco Software, spécialiste des solutions de gestion de contenu d'entreprise (ECM) Open Source, annonce **Activiti, le projet open source de gestion des processus métier** (BPM), et la nomination de Tom Baeyens, l'un des plus grands experts en BPM, comme architecte en chef de ce projet.

Activiti est une nouvelle plate-forme BPM Open Source, sous licence Apache, conçue pour implémenter le nouveau standard BPMN 2.0 de l'OMG (Object Management Group) et permettre de supporter de manière optimale les nouveaux défis technologiques comme l'interopérabilité et le mode cloud.

Tom Baeyens, fondateur et architecte du projet JBoss jBPM, et son collaborateur Joram Barrez rejoignent Alfresco pour créer le premier moteur BPMN 2.0 sous licence Apache. Sur Twitter : Alfresco lance le moteur Activiti BPMN 2.0 et recrute les architectes du projet JBoss jBPM Tom Baeyens et Joram Barrez.



Projet open source géré sous une marque indépendante, Activiti fonctionnera indépendamment du système ECM Open Source Alfresco. Entièrement pensé comme un moteur BPM léger et aisément intégrable, Activiti sera également conçu pour fonctionner au sein d'environnements cloud évolutifs. Il sera publié sous licence Apache 2.0, permettant notamment d'encourager l'utilisation et l'adoption de BPMN 2.0, standard en cours de finalisation par l'OMG.

La division SpringSource de VMware a décidé de s'associer à Alfresco sur le projet Activiti. Alfresco prévoit également de soumettre ce projet à la Fondation Apache, pour attirer les experts du BPM et développer l'innovation dans ce domaine.

La première version alpha d'Activiti intègre les fonctionnalités suivantes :

• Activiti Engine • Fichier JAR contenant la machine virtuelle de processus et l'implémentation du langage de processus BPMN ;

• Activiti Probe • Console d'administration système permettant de commander le moteur Activiti ;

• Activiti Explorer • Application utilisateur permettant de gérer facilement les listes de tâches et d'exécuter les tâches de processus ;

• Activiti Modeler • Outil de modélisation des processus BPMN 2.0 via un navigateur, basé sur Ajax, destiné aux analystes métier.

« Activiti va véritablement bouleverser le paysage BPM », explique **Tom Baeyens**. « Avec sa

licence Apache et sa richesse fonctionnelle, Activiti, qui est pensé pour les développeurs, a pour objectif de déclencher une large adoption de la technologie BPM. Il permettra également de favoriser l  innovation grâce aux fonctionnalités BPM standard qui seront disponibles gratuitement. Activiti est ainsi    même de s  imposer comme l  impl  mentation standard du BPM et du BPMN.   »

   Il s  agit d  un formidable projet pour les développeurs Spring et plus généralement pour la communauté Java   », précise **Adrian Coyle**, directeur technique de SpringSource.    Il manquait depuis longtemps un moteur de processus sous licence Apache, fort utile pour nombre d  applications. Activiti étend le développement Java et Open Source    de nouveaux domaines applicatifs, notamment en mode cloud.   »

   Nous avons mis ce projet en œuvre afin de rendre les technologies de contenu et de processus plus largement disponibles, et de contribuer    leur universalité   », ajoute **John Newton**, CTO d  Alfresco Software.   Il nous fallait un moteur de processus assorti d  une licence plus souple, et avec Activiti, nous sommes convaincus de pouvoir faire évoluer le marché de la gestion des processus métier comme nous l  avons fait pour celui de la gestion du contenu d  entreprise.   »

Activiti deviendra le moteur de gestion des processus métier par défaut d  Alfresco, qui continuera néanmoins    prendre en charge jBPM ainsi que d  autres moteurs actuellement intégrés    ses logiciels ECM. Alfresco assurera le support, la maintenance et la protection juridique de la suite Activiti en marge d  Alfresco Enterprise Edition.

Pour obtenir de plus amples informations et [télécharger la version alpha d  Activiti](#)