

26 May 2009

SAGA Consulting investeert in softwarefabriek voor JAVA

De Belgische IT-projectontwikkelaar SAGA Consulting ziet de open programmeertaal Java een steeds grotere rol spelen in de ontwikkeling van bedrijfssoftware. In dat segment zijn garanties over de kwaliteit en oplevering van softwaretoepassingen echter cruciaal. Daarom introduceert SAGA Consulting zijn "SagaForge", een online softwarefabriek die de 80 Java-ontwikkelaars van SAGA Consulting begeleidt doorheen hun softwareprojecten en ook alle mogelijkheden biedt voor een professioneel "Application Lifecycle Management" (ALM).

Via de softwarefabriek in de SagaForge biedt Saga Consulting zijn klanten betere garanties voor kwaliteit van de softwareontwikkeling en ook een snellere ontwikkeltijd. Het systeem werd al in de praktijk ingeschakeld bij een aantal ontwikkelprojecten.

Naar het model van Linux

Het principe van open broncodesoftware bestaat al 10 jaar. Een geografisch verspreide groep technenuten en ontwikkelaars verzamelen hun kennis en bouwen softwaretoepassingen voor diverse doeleinden. Het bekendste voorbeeld is het besturingssysteem Linux, dat werd gebouwd en geoptimaliseerd via een opensource-website die in 1999 werd opgericht om optimaal kennis te delen. Net als bij de lopende band van een fabriek werd bijgehouden welk stukken software er werden toegevoegd, wat er nog moet worden uitgetest en welke bugs er nog moeten worden aangepakt.

Een soortgelijk model heeft SAGA Consulting, één van de belangrijkste Belgische JAVA-competence centers, nu ingeschakeld om ontwikkelingsprojecten bij klanten te optimaliseren.

Via de SagaForge moet de ontwikkelde software een vast traject volgen van definitie, ontwerp, opbouw, testing, installatie tot beheer. De broncode van de toepassing wordt optimaal beheerd en de Java-ontwikkelaars krijgen automatisch meldingen als er een fase wordt afgerond of een probleem opduikt. De geografisch verspreide leden van het competence center kunnen via fora op de website vlotter bij elkaar om raad vragen.

Voor specifieke problemen of testrondes wordt een beroep gedaan op de ontwikkelaars met een specifieke kennis of ervaring. De eindklant krijgt zo de juiste garanties voor de kwaliteit van de ontwikkeling en krijgt ook een duidelijker beeld van de status en looptijd van het project.