



MIDDLEWARE

Jeebop découvre la gestion des processus métier

La version 3 de l'EAI de Wraaptor dispose d'un nouveau module de workflow. Il gère aussi bien les interactions techniques qu'humaines.

Apparu en 1998, Jeebop a été l'un des premiers EAI à viser le marché des PME. Entièrement écrit en Java, ce middleware à moteur de transformation centralisé est accompagné de nombreux connecteurs applicatifs tirés du por-

tefeuille de Wraaptor. Jeebop relie les applications par le biais d'échanges FTP ou mails et se connecte aux bases de données à l'aide de liaisons natives. Des connecteurs JCA (Java Connector Architecture) font dialoguer les progiciels compatibles avec ce format, comme ceux de la gamme SAP ou Oracle.

Un workflow en standard

Jeebop est l'un des rares EAI pour petites structures à s'interfacier avec les mainframes. Il dispose aussi depuis deux ans d'une interface vers les services web qui lui permet d'exposer ses fonctions au format Soap. Jeebop présente désormais, comme

ses grands concurrents, un module de workflow. Celui-ci gère aussi bien les interactions techniques, interapplicatives, qu'humaines. Le logiciel s'étoffe pour cela d'un outil de modélisation capable de prendre en charge les actions complexes (délégation de tâches, sous-processus, exécution de tâches en parallèle...) et de produire un modèle de workflow au format BPEL (Business Process Execution Language) étendu. Encore jeune, cette norme n'est pas validée et plusieurs éditeurs, dont Wraaptor, l'enrichissent d'extensions propriétaires. Le workflow s'accompagne d'une nouvelle



console de supervision, capable d'enregistrer en temps réel le bon déroulement des processus. Quelques statistiques figurent au programme (nombre de tâches par utilisateur, nombre d'incidents...), mais il faudra encore attendre une prochaine version pour voir apparaître un module de BAM (Business Activity Monitoring) digne de ce nom. Les formulaires utilisateurs du workflow sont, quant à eux, accessibles depuis un navigateur puisque développés en pages JSF (Java Server Faces).

Olivier Bibard

CARACTÉRISTIQUES

Jeebop 3 de Wraaptor : logiciel d'EAI et de workflow. Fonctionne avec les plates-formes Windows, Linux et iSeries. Prix : 22 000 € ht pour un nombre de processus illimités.

PRINCIPAUX CONCURRENTS

iBOLT de Magic Software, **Ensemble** d'InterSystems, **IBM**, **Vitria**, **Sun** (avec l'offre de SeeBeyond) et **Tibco** proposent aussi leurs modèles mais qui ciblent plus les grands comptes.