

Smile publie l'édition 2009 de son livre blanc sur le décisionnel open source

Smile, premier intégrateur de solutions open source, publie une nouvelle version de son livre blanc qui dresse le panorama des solutions décisionnelles open source

En 2006, alors qu'apparaissent les premières suites décisionnelles open source complètes et intégrées, Smile publiait son livre blanc consacré aux outils libres de la *business intelligence*. Aujourd'hui, Smile publie une nouvelle édition de cet ouvrage, entièrement actualisée et mettant en avant l'émergence de nouveaux outils ainsi que les nouvelles versions des solutions existantes.

Pour télécharger l'intégralité du livre blanc :
<http://www.smile.fr/publications/livres-blancs/decisionnel>

Les nouveautés 2009

« Ce livre blanc v-2009 est riche des nouvelles versions des principaux éditeurs open source concernés à sa date de publication. », explique Badr Chentouf, co-auteur du livre blanc et Directeur du Consulting chez Smile. « Ainsi nous présentons une version 2.0 pour les solutions SpagoBI et Pentaho ainsi qu'une version 3.0 chez JasperSoft. De plus nous ajoutons à notre panel la suite de la société Jedox comprenant un moteur M-OLAP, couvrant les besoins de planification. Enfin, nous détaillons les offres de services des éditeurs open source qui s'inscrivent dans la mouvance générale de l'économie de l'open source. »

- **SpagoBI v2**, plateforme d'intégration permettant déjà d'utiliser de nombreux moteurs décisionnels, inclut plusieurs nouveaux moteurs, dont KPI, JPalo et un moteur composite permettant de construire des tableaux de bord interactifs.
- **Pentaho v2** propose une nouvelle interface web, à la fois plus ergonomique et donnant plus de libertés dans l'utilisation décentralisée de la plateforme.
- **JasperSoft v3** propose un outil d'interrogation adhoc et de construction de tableaux de bord « web 2.0 », tout en glisser-déposer, donnant une vraie liberté d'analyse aux utilisateurs métier, en toute autonomie et en mode web.
- **Jedox** s'implante en France et fait connaître sa solution d'analyse et de planification multidimensionnelle, avec un accès aux cubes à partir d'un tableur ou d'une interface web.

Les grands axes du livre blanc

Ce livre blanc est le fruit d'une étude fondée sur plusieurs mois de travail de recherche et de déploiements effectifs, optimisée en permanence par les retours d'expérience de mises en œuvre opérationnelles pour nos clients.

Cet ouvrage s'efforce de réunir :

- Une **approche générale de l'informatique décisionnelle**, ses concepts, ses champs d'application, ses besoins spécifiques.
- Un **recensement** des meilleurs outils open source dans le domaine du décisionnel.
- Une **présentation synthétique mais complète de ces outils**, de leurs forces, de leurs limites, de leur maturité et de leur aptitude à satisfaire des besoins opérationnels.
- Une présentation des **offres de supports professionnels** existantes en accompagnement de ces outils

La chaîne logicielle open source

Plateformes décisionnelles : Pentaho, SpagoBI et Jaspersoft

Les plateformes décisionnelles open source sont maintenant des alternatives complètes et robustes face aux solutions décisionnelles commerciales.

Pentaho, SpagoBI et JasperIntelligence sont des solutions qui intègrent de façon homogène les composants décisionnels open source existants.

ETL : Kettle, Talend

Pour alimenter une base consolidée à partir d'une variété de référentiels dans l'entreprise, on utilise une gamme d'outils appelés ETL, pour « Extract, Transform, Load ». Comme le nom l'indique, ces outils permettent d'extraire des données à partir de différentes sources, de les transformer légèrement (format, dénomination), et de les charger dans une nouvelle base, qui sera ici le datawarehouse.

Reporting : BIRT, JasperReports et PentahoReport

Un générateur de rapports est un programme qui permet de définir un état selon ses besoins, avec un minimum de programmation, uniquement au moyen d'une interface interactive. Une fois défini, l'état peut être généré puis imprimé à échéance régulière.

Analyse multidimensionnelle : Mondrian, JPivot et Palo

Les outils d'analyse permettent d'explorer les données en fonction de plusieurs critères en se basant sur des cubes OLAP.

Data mining : Weka

Les outils de data mining recherchent donc, de manière semi-automatisée, des corrélations, des règles invisibles, au travers de grands volumes de données, en s'aidant parfois d'une restitution graphique de ces règles, qui fera apparaître par exemple des nuages de points sur une représentation axiale des données.

* * *

A propos de Smile

Créé en 1991, Smile est le premier intégrateur français de solutions open source. La société explore les meilleures solutions du marché dans les domaines de la gestion de contenus, des portails, des ERP, du décisionnel, du CRM, de la GED et des outils système, en développant une pratique opérationnelle d'une large palette d'outils.

Smile, c'est également une croissance de plus de 50%, 14 millions d'euros de CA en 2007 et 300 collaborateurs répartis sur 7 agences : Paris, Lyon, Nantes, Bordeaux, Montpellier, Kiev (Ukraine) et Casablanca (Maroc).

Pour plus d'informations : www.smile.fr

Contact presse Smile :

Jennifer Leroyer / Christelle Da Cunha

Tél. 01 41 40 88 03

Mailto : jennifer.leroyer@smile.fr / christelle.dacunha@smile.fr