

Swiss information Group (Genève) édite une solution BI Open Source.

L'objectif principal de cette suite BI est de permettre, très simplement, une construction et une personnalisation extrêmement rapide de Tableaux de Bord et de Reports décisionnels.

Un mode Template permet de montrer interactivement des indicateurs et des reports avec des données fictives. Ceci se fait en quelques minutes. Pour passer en production il suffit de relier le Template à une source de données « réelle » (SGBD, WS, fichiers, logs de serveurs, ...)

Techniquement la solution est divisée en deux parties, la partie consultation/administration, composée :

- d'un portail Java Servlet/Portlet, permettant l'accès au reporting et son administration,
- d'une Portlet Dashboard/Report développée par Swiss info group, constituant le hub entre le serveur d'application, les données, les reports, les dashboards,
- d'une Portlet Query, permettant à des non initiés de filtrer, modifier les données décisionnelles. Des alertes peuvent être positionner sur des sources de données.

Et la partie outils, constitué :

- du moteur BIRT pour la réalisation et la restitution des reports,
- d'un objet Flash pour la restitution dashboard/charts,
- de l'ETL Talend pour la constitution des données décisionnelles.

Cette solution supporte tous les serveurs d'application du marché (JRE 5+), comme JBoss, Liferay... C'est la version 1.0.17 actuellement en service. Nous allons ouvrir le code source à la communauté Open Source dans quelques semaines. A suivre

Voir la démo sur notre site web : <http://www.swissinfogroup.com/> Pour plus d'information , stephane@swissinfogroup.com