



RealDolmen construit le Federal Service Bus



Derrière l'acronyme Fedict se cache le Service public fédéral Technologie de l'Information et de la Communication. En tant qu'administration du Ministre pour l'Entreprise et la Simplification, Fedict s'attelle au développement de la stratégie de la Belgique en matière d'e-government. Pour le compte de Fedict, RealDolmen développe le Federal Service Bus, ou plus simplement FSB. Avec ce projet, Fedict jette les bases d'une architecture orientée service (SOA).



Le FSB remplace l'UME ou « universal messaging engine » qui réglait l'échange de données au sein de l'organisation. On peut décrire le FSB comme un portail rassemblant sous un même toit plusieurs services web. Les services FSB sont des applications qui mettent les différents organes de l'administration fédérale à disposition de leurs partenaires à l'aide d'un système centralisé. Les sources authentiques des bases de données de l'Administration sont ainsi rendues accessibles aux différents services. Le portail FSB met uniformément à la disposition des utilisateurs au sein de l'Administration, mais également à la disposition d'organisations externes et des entreprises.



Le FSB offre une série d'avantages. Grâce à une interface bien structurée, les utilisateurs disposent d'un aperçu global des services FSB disponibles. En outre, ils peuvent joindre les services (web) de différents services publics par le biais d'un seul point de contact, le FSB. Les fournisseurs de services peuvent plus facilement développer et diffuser leurs applications. Ils peuvent par ailleurs faire appel au FSB pour sécuriser leurs services (web) et homologuer les contraintes techniques. Ensuite, le FSB fournit l'offre de services au client dans un format standardisé.

Avant de démarrer le projet définitif, RealDolmen a construit une copie de l'infrastructure finale au sein de la propre infrastructure informatique, sur laquelle doit fonctionner l'Aqualogic Service Bus de BEA Systems, le moteur sur lequel repose le FSB.

En outre, Fedict et RealDolmen consacrent suffisamment d'attention à la SOA Governance. Le FSB deviendra en effet une composante essentielle de Fedict, ce qui augmentera la nécessité de définir des règles de jeu pour sa gestion. Cela implique qu'une stratégie doit être élaborée qui permettra d'aligner les ressources humaines sur les processus et la gestion afin de garantir le succès du FSB.

Ensuite, deux services web communiquant entre eux seront construits qui testeront et valideront la procédure SOA Governance ainsi que toutes les contraintes spécifiques du FSB.

A l'avenir, la nouvelle plateforme devra permettre à Fedict de réagir immédiatement et de s'adapter continuellement aux situations complexes et imprévisibles.

Pour en savoir plus

Plus d'informations sur Fedict : www.fedict.belgium.be

Plus d'informations sur RealDolmen : www.realdolmen.com



RealDolmen NV/SA – Industriezone Zenneveld – A. Vaucampslaan 42 – B-1654 Huizingen
TEL +32 2 362 55 55 – FAX +32 2 362 55 99
BTW/TVA BE 0429.037.235 – RPR BRUSSEL/RPM BRUXELLES 0429.037.235
WWW.REALDOLMEN.COM

REALDOLMEN
Rock-Solid Passion for ICT