



RealDolmen bouwt de Federal Service Bus



Fedict is de Federale overheidsdienst Informatie- en Communicatietechnologie, die als administratie van de Minister voor Ondernemen en Vereenvoudigen werkt aan de invulling van de e-governmentstrategie van België. In opdracht van Fedict bouwt RealDolmen de Federal Service Bus, kortweg FSB. Hiermee legt Fedict de fundamenten voor een Service Oriented Architecture (SOA).

De FSB is de opvolger van de UME, de 'universal messaging engine', die instond voor de organisatie van het elektronische dataverkeer. De FSB kan omschreven worden als een portaal waar meerdere (web)services of FSB services worden samengebracht. Deze FSB services zijn toepassingen die de diensten van de verschillende federale overheidsdiensten via een centraal systeem ter beschikking stellen aan hun partners. Veelal worden op deze manier de authentieke bronnen binnen de overheidsdatabases ontsloten naar de verschillende overheidsdiensten. In de FSB worden de (web)services niet alleen aan de gebruikers binnen de overheid uniform ter beschikking gesteld, maar ook aan externe organisaties en bedrijven.

De FSB biedt een aantal voordelen. Gebruikers hebben dankzij een overzichtelijke interface een globaal overzicht op de beschikbare FSB services. Bovendien kunnen zij via één contactpunt, de FSB, (web)services bereiken van verschillende overheidsdiensten. Serviceleveranciers kunnen hun toepassingen eenvoudiger ontwikkelen en ontsluiten. Ze kunnen bovendien beroep doen op de FSB voor de beveiliging van hun (web)services en het homologeren van de technische vereisten. De FSB brengt het serviceaanbod vervolgens gestandaardiseerd bij de klant.

Vooraleer met het uiteindelijke project van start te gaan, bouwde RealDolmen binnen de eigen IT-infrastructuur een kopie van de uiteindelijke infrastructuur waarop BEA Systems' Aqualogic Service Bus, de motor achter de FSB, moet draaien.

Daarnaast wordt door Fedict en RealDolmen de nodige aandacht besteed aan SOA Governance. De FSB zal immers uitgroeien tot een cruciaal onderdeel van Fedict, met als gevolg dat de nood aan spelregels voor het beheer ervan zal toenemen. Er moet dus een strategie uitgestippeld worden waarmee mensen, processen en beleid op elkaar afgestemd worden, om het succes van de FSB te garanderen.

Vervolgens worden twee met elkaar communicerende web services gebouwd, die de SOA Governance-procedure en alle specifieke vereisten van de FSB zullen testen en valideren.

Het nieuwe platform moet Fedict in de toekomst in staat stellen alert te reageren en zich continu aan te passen aan complexe en onvoorspelbare situaties.

Meer weten?

Meer informatie over Fedict: www.fedict.belgium.be

Meer informatie over RealDolmen: www.realdolmen.com



RealDolmen NV/SA – Industriezone Zenneveld – A. Vaucampsaan 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

De Pinte - Harelbeke - Houthalen - Huizingen - Kontich - Namur - Turnhout