

SOLUTION OUTLINE

SMART *Models*

De situatie

Be Informed biedt uitstekende mogelijkheden om wet- en regelgeving te presenteren in modellen. Deze modellen zijn in essentie semantisch en maken gebruik van een zogenaamde 'ontologie'. In een ontologie zijn alle objecten en hun onderlinge relaties binnen een bepaald domein vastgelegd. Be Informed hanteert een rijke grammatica voor het beschrijven van alle aspecten van dossiers, beslissingen, registraties en interacties.

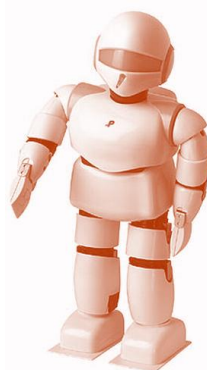
De uitdaging

Studio, de modelleromgeving van Be Informed, draagt over het algemeen bij aan een hogere productiviteit bij het ontwikkelen en vereenvoudiging van het beheer. Toch zijn er in bepaalde situaties efficiëntere manieren om functionaliteit in Be Informed onder te brengen dan deze te modelleren in Be Informed Studio. Denk aan de volgende situaties:

- Wanneer object definities of taxonomieën (deels) al beschikbaar zijn in bestaande applicaties of registraties. Zeker wanneer dit een grote hoeveelheden soortgelijke objecten zijn, is het modelleren in Be Informed Studio tijdrovend routinewerk;
- Wanneer domein experts, business users gewend zijn spreadsheet toe te passen om (data)objecten te verzamelen en definiëren;
- Wanneer object definities en taxonomieën benodigd zijn voor extern gebruik (buiten Be Informed).

De oplossing

Value&Result heeft met de SMART *Models* (*patent pending*) een oplossing ontwikkeld, waarmee automatisch modellen gegenereerd kunnen worden die rechtstreeks toegepast kunnen worden in het Be Informed Business Process Platform. Deze gerobotiseerde modelleur maakt gebruik van parameters en business - dan wel Process rules die in een spreadsheet zijn vastgelegd. Deze spreadsheet kan worden opgemaakt door Business Users of Domein Experts, maar ook kan het een extractie vanuit een bestaande applicatie of databestand bevatten. Met de gegevens vanuit het



SMART Concepts

Onder de naam SMART Concepts heeft Value&Result als aanvulling op het Be Informed Business Process Platform en de Be Structured aanpak een aantal oplossingen ontwikkeld.

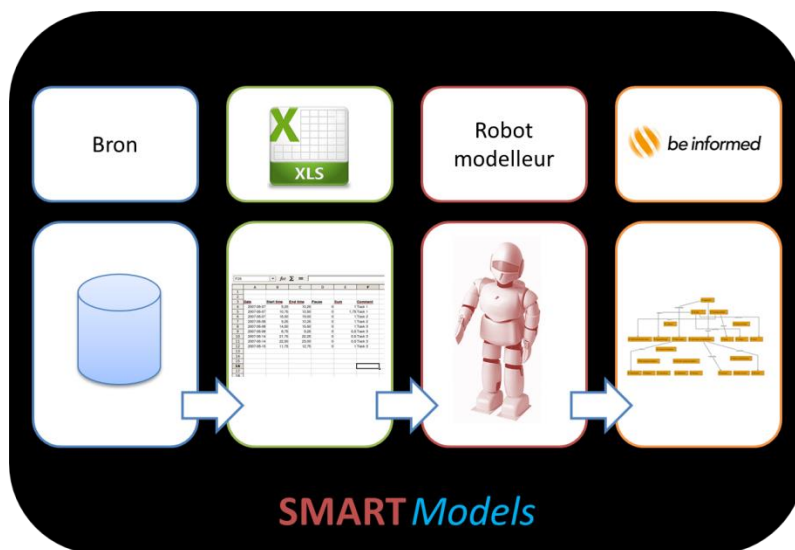
SMART Concepts zijn ontstaan uit onze rijke ervaringspraktijk op het gebied van de ontwikkeling en het beheer van oplossingen gebaseerd op het Be Informed Business Process Platform.

Met SMART Concepts bieden wij lagere kosten, meer flexibiliteit en hogere kwaliteit bij ontwikkeling, beheer en migratie van Be Informed applicaties.

Hiermee onderscheidt Value&Result zich in de markt en zijn wij in staat significant betere resultaten te realiseren en onnodige complexiteit te voorkomen.

Patent Pending

spreadsheet genereert SMART *Models* de modellen binnen Be Informed. De modellen zijn daarna normaal te onderhouden binnen Be Informed Studio. In de figuur wordt een overzicht gegeven van het concept.



Value en Result

Met SMART *Models*, wordt tijdrovend en foutgevoelig repeterend modelleerwerk voorkomen. Dit leidt tot de volgende voordelen:

- Business users of domein experts kunnen zelf in de spreadsheet de parameters of business- of proces rules aanleveren en controleren op correctheid. SMART *Models* genereert vervolgens de bijbehorende modellen foutloos in Be Informed. Voordeel is tevens dat de verschillende stakeholders de definities kunnen beoordelen en onderhouden in een voor hun bekende toepassing. Dit bespaart niet alleen de tijd van modelleurs maar ook van business users en analisten.
- Bestaande bronnen worden hergebruikt. Denk aan een bestaande applicaties of registraties. Goede voorbeelden zijn een landentabel of een lijst met gevaarlijke stoffen. Het handmatig overbrengen van dergelijke gegevenssets leidt vaak tot omvangrijke en onoverzichtelijke modellen binnen Be Informed. Het kost de modelleur veel tijd om deze modellen te maken en de kans op fouten tijdens het modelleren is groot. Met SMART *Models* neem je de landentabel eenvoudig uit een bestaande tabel over en plaats hem in een spreadsheet. De Gerobotiseerde modelleur van SMART *Models* genereert de landentabel foutloos in Be Informed.

Meer informatie

Wilt u meer weten over de SMART *Models* of de andere SMART Concepts neem dan contact op met Value&Result of kijk op onze website.

e: info@valueresult.nl

t: 085 864 0250

a: Value&Result B.V

Wapenrustlaan 11 - 31

7321 DL Apeldoorn

Copyright 2013 © Value&Result B.V. 2013.