

# SOLUTION OUTLINE

## SMART *Plug-in*

### De situatie

Het Be Informed Business Process Platform biedt uitstekende mogelijkheden om wet- en regelgeving te presenteren in semantische modellen. Deze modellen worden rechtstreeks toegepast in het Business Process Platform. Domein experts en Business Users kunnen na enige oefening zelf beleidsregels modelleren en onderhouden. Zij zijn daardoor in staat snel en op transparante wijze nieuwe en gewijzigde functionaliteit in de applicatie te realiseren. De afstand tussen de bron van de kennis en de applicatie wordt hierdoor verkort.

### De uitdaging

Met deze filosofie in het achterhoofd bestaat de neiging om alle 'kennis' rechtstreeks over te brengen naar Be Informed. De praktijk leert echter dat dit in bepaalde situaties niet de meest optimale oplossing is en dat een beter alternatief mogelijk is. Ter illustratie noemen wij hier een aantal voorbeelden:

- **Berekeningen:** Complexe berekeningen kunnen minder goed worden ondergebracht in het Be Informed platform. De ervaringspraktijk heeft laten zien dat dit suboptimaal is. Denk aan een bruto/netto berekening van salarissen. De modellen worden complex, minder overzichtelijk en zijn daardoor minder goed te onderhouden.
- **Spreadsheets worden al gebruikt:** Domein experts en business users zijn vaak gewend de voor hun relevante 'kennis' en onderliggende business rules te ontwerpen en uit te drukken in spreadsheets. Deze spreadsheets stellen hun in staat de business rules te begrijpen en zelfstandig aan te passen en testen.
- **Periodiek wijzigende variabelen:** Business rules bevatten soms variabelen die regelmatig wijzigen. Denk bijvoorbeeld aan een rentepercentage. Het is dan van belang dat deze wijzigingen op eenvoudige wijze aangepast kunnen worden.
- **Business wil niet zelf modelleren:** Om Business Users in staat te stellen de Be Informed modellen zelf te kunnen laten maken en onderhouden is training noodzakelijk. In bepaalde situaties wil de business deze investering niet doen en dit overlaten aan externe deskundigen.

### SMART Concepts

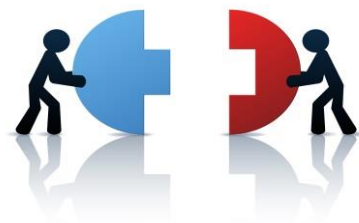
*Onder de naam SMART Concepts heeft Value&Result als aanvulling op het Be Informed Business Process Platform en de Be Structured aanpak een aantal oplossingen ontwikkeld.*

*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*

**Patent  
Pending**



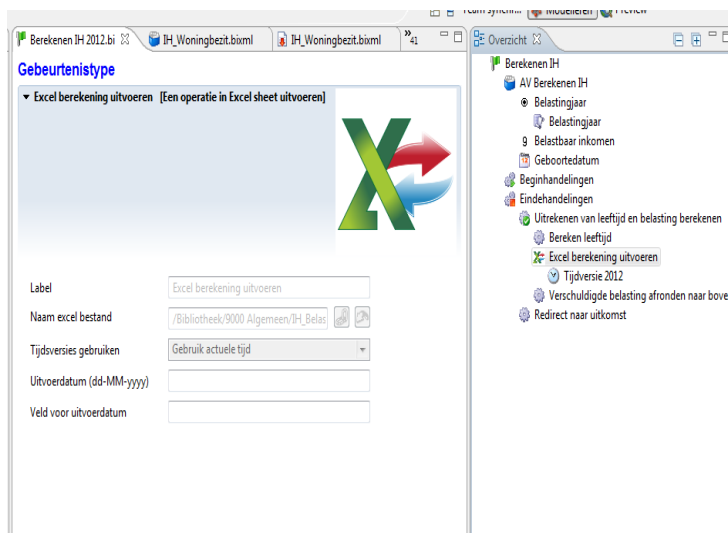
## De oplossing

Value&Result biedt met de SMART *Plug-in* (*patent pending*) een oplossing voor deze problematiek. SMART *Plug-in* biedt een alternatief voor het gebruik van Studio, het Be Informed modelleer-gereedschap, gebaseerd op een MS Excel Plug-in. Met deze Plug-in bieden wij de mogelijkheid business Logica uit te drukken in MS Excel en deze rechtstreeks in Be Informed Case Management oplossingen te gebruiken.

## Value en Result

De SMART *Plug-in* is eenvoudig toepasbaar. Er is alleen een link naar een Excel file nodig. De SMART *Plug-in* heeft verschillende voordelen, namelijk:

- Business users die gewend zijn om met Excel te werken kunnen dit blijven doen. Ze kunnen business-rules en rekenregels in MS Excel opmaken en onderhouden. Indien gewenst is het ook mogelijk de SMART *Plug-in* zo in te zetten dat meerdere tijdversies van de business rules worden ondersteund.
- De MS Excel-sheet kan op een veilige en betrouwbare wijze worden aangepast en opgeleverd naar productie. Een oplevering van het totale systeem is hierdoor niet nodig. De flexibiliteit neemt hierdoor enorm toe. U bent niet meer afhankelijk van een release-planning!
- De Plug-in kan ook ingezet worden voor 'fast prototyping'. Door bestaande Exels-sheets met complexe sets business rules niet eerst naar Be Informed te transformeren, maar deze op te roepen vanuit Be Informed kan snel beoordeeld worden of dit het gewenste resultaat voor de business users oplevert. Indien dit het geval is kan alsnog besloten worden de business rules in Be Informed zelf onder te brengen.



## Meer informatie

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

e: [info@valueresult.nl](mailto: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.