

# SOLUTION OUTLINE

## SMART *Data*

### De situatie

Be Informed communiceert voor het opslaan en ophalen van gegevens via queries met de onderliggende database. In deze query's worden de naam en de structuur van de gebruikte tabellen gedefinieerd.

### De uitdaging

In situaties waarbij een groot aantal soortgelijke zoekopdrachten naar verschillende tabellen moet worden gemodelleerd leidt dit tot een toename in ontwikkeltijd. Daarbij wordt de onderhoudbaarheid van de Be Informed applicatie verminderd.

### De oplossing

Met SMART *Data* biedt Value&Result een oplossing voor dit vraagstuk. Het concept biedt een uitbreiding op de database query execution handler van Be Informed. Deze uitbreiding zorgt ervoor dat tabelgegevens pas tijdens de uitvoering van de query worden vastgesteld op basis van parameters. Dezelfde parameters worden door verschillende queries gebruikt.



### Value en Result

Het SMART Data concept zorgt voor besparing in ontwikkelkosten en een betere onderhoudbaarheid van de Be Informed applicatie. Bij aanpassingen in de database hoeven namelijk alleen de parameters te worden aangepast.

### Meer informatie

Wilt u meer weten over SMART *Data* 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.

### 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**