

Intelligent BI Testing

Uw sleutel tot betrouwbare informatie

Met de dienst Intelligent BI Testing helpt Sogeti een financiële instelling om haar fraudedetectiesysteem tijdig te voorzien van kwalitatief betrouwbare informatie. Deze financiële instelling voldoet hiermee aan de zeer strenge compliancy eisen.

Organisaties onderkennen steeds meer het belang van data. Uw businessprocessen stellen daaraan de nodige eisen. Daarom moet data die vanuit applicaties beschikbaar komt gedegen worden getest. Diezelfde data wordt daarnaast ook steeds meer gebruikt als basis voor besluitvorming. Besluitvorming die met de juiste BI oplossingen tot stand komt en waaraan weer heel andere eisen worden gesteld. Denkt u bijvoorbeeld aan de in- en externe verantwoording waaraan financiële instellingen moeten voldoen, of de snelheid waarmee organisaties publiekelijk worden beoordeeld wat tot mogelijk klantverlies of imageschade kan leiden. Zo zien we dat informatie op alle niveaus in de organisatie steeds intensiever wordt gebruikt. Dit komt omdat organisaties met continu veranderende omstandigheden te maken hebben en dat zowel intern als extern nieuwe data ter beschikking komt.

Dit alles vraagt om een gedegen testproces om de kwaliteit te borgen.

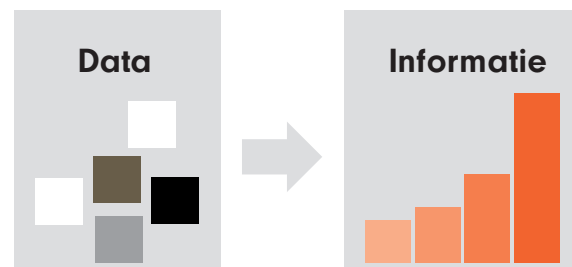
De oplossing: Intelligent BI Testen

Het testen van BI oplossingen is wezenlijk anders dan het testen van applicaties. In praktijk blijken daardoor de BI oplossingen vaak onvoldoende of niet de juiste test aandacht te krijgen. Waar bij applicatietesten de focus op individuele data is gericht, is dat bij BI niet zo evident. Immers, informatie ligt besloten in één of meerdere datasets of wordt uit in- en externe databronnen afgeleid. Ook vraagt de BI architectuur, waarin data vanuit de bron in meerdere stappen tot de voor de doelgroep gewenste informatie wordt omgezet, om specifieke vaardigheden en technieken. Denk bijvoorbeeld aan de gegevenslevering, data integratie, historie, modellering van business rules, semantiek, bedrijfsdoelstellingen en



tooling. Dit alles maakt het testproces er niet makkelijker op. Zeker als daar ook nog uitdagingen bij komen als het leveren van aantoonbare kwaliteit, hoge betrouwbaarheid en de overall aanwezige noodzaak tot reductie van de testinspanning. Dit vraagt om diepgaande kennis van en ervaring met zowel BI als testen.

Sogeti heeft jarenlange expertise opgebouwd op het gebied van het testen van BI oplossingen bij onze opdrachtgevers. Met onze dienst Intelligent BI Testing zetten wij deze kennis en ervaring in om uw BI testuitdagingen concreet het hoofd te bieden.



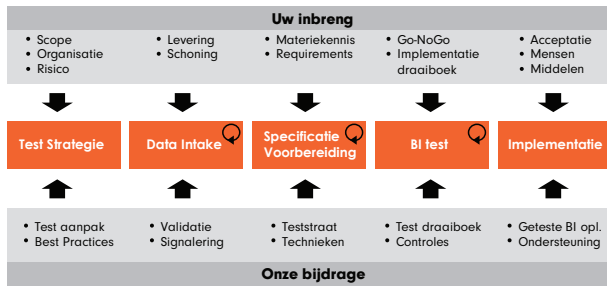
Wij helpen uw organisatie om uw informatie, als fundament voor uw besluitvorming, die aandacht te geven die het verdient.

Onze aanpak

Onze aanpak voor de dienst Intelligent BI Testing is gericht op maximale samenwerking. Daarbij maken we duidelijk welke concrete inbreng we van uw kant verwachten en leveren wij onze expertise en ervaring om samen zo snel mogelijk tot het gewenste resultaat te komen. Daarbij streven wij naar:

- Exact de juiste kwaliteit van het eindresultaat.
- Voorspelbaarheid van de betrouwbaarheid.
- Betrokkenheid van de juiste rollen op het juiste moment.
- En zo vroeg mogelijk inzicht geven in de (data) kwaliteit en mogelijke risico's.

De aanpak bestaat uit 5 beproefde stappen.



Stap 1: Test Strategie

- We bepalen de scope en uitgangspunten.
- We bepalen de organisatorische impact en risico's.
- We stellen de infrastructurele eisen vast.

Stap 2: Data Intake

- We geven inzicht in de datastructuren van alle betrokken systemen.
- We stellen de datakwaliteit vast als basis voor validatie en schoning.
- We zetten schoningsactiviteiten uit.

Stap 3: Specificatie en voorbereiding

- Op basis van de vastgestelde risico's zetten we de juiste TMap® testtechnieken in.
- We hanteren een transparante specificatie, om uw organisatie voortdurend het inzicht te geven hoe we de informatie testen.
- Indien u dat wenst kunnen we uw productiedata anonimiseren of terugbrengen tot representatieve subsets.
- We automatiseren testscenario's en controlestellingen.

Stap 4: BI test

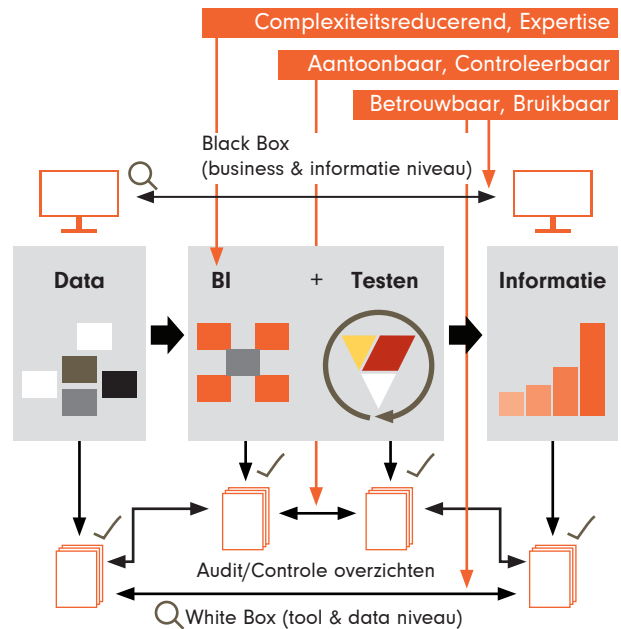
- Tijdens de test genereren we controle overzichten.
- We zorgen ervoor dat op functioneel niveau de data uit de bron aansluiting heeft met de door de BI oplossing geleverde informatie.
- We testen uw implementatie- en testdraaiboek.

Stap 5: Implementatie

- Wij bieden controleerbare audits voor de acceptatie van het eindresultaat.
- De daadwerkelijke implementatie resulteert in kwalitatief betrouwbare informatie, bruikbaar voor besluitvorming in uw bedrijfsprocessen.

De voordelen op een rij

Met Intelligent BI Testing bieden wij u:



- Een efficiënt testproces vanuit de BI- en testexpertise en een gestandaardiseerde aanpak.
- Reductie van complexiteit door risico gebaseerde testtechnieken en transparante specificaties.
- Aantoonbare kwaliteit met ingebouwde auditcontroles.

Contact

Bent u benieuwd hoe Intelligent BI Testing de betrouwbaarheid van uw informatie kan verhogen?

Bel of mail vandaag uw Sogeti Relatiemanager voor een afspraak hoe u beslissingen kunt nemen op basis van **betrouwbare** informatie. Of stuur een mail met uw verzoek naar bi&a@sogeti.nl

Sogeti Nederland B.V.

Sogeti is een multi-IT specialist actief in applicatiebeheer, management van infrastructures en (High-Tech) engineering. De oplossingen van Sogeti voor mobile, security, de cloud en business intelligence dragen bij aan het realiseren van de strategische doelstellingen van haar klanten in de grootzakelijke markt. Op het gebied van softwaretesten is Sogeti marktleider, zowel wereldwijd als in Nederland. Passie voor het vakmanschap zit in de genen van de 3000 Sogetisten werkzaam (dicht) bij de klant. Sogeti Nederland B.V. maakt deel uit van de wereldwijde Sogeti-groep met zo'n 20.000 IT-professionals in vijftien landen met meer dan honderd vestigingen in Europa, de VS en India. Meer informatie is beschikbaar op www.sogeti.nl

Sogeti Nederland B.V.

Lange Dreef 17
Postbus 76
4130 EB Vianen

Tel +31 (0)88 660 66 00
Fax +31 (0)88 660 67 00
bi&a@sogeti.nl
www.sogeti.nl/bi