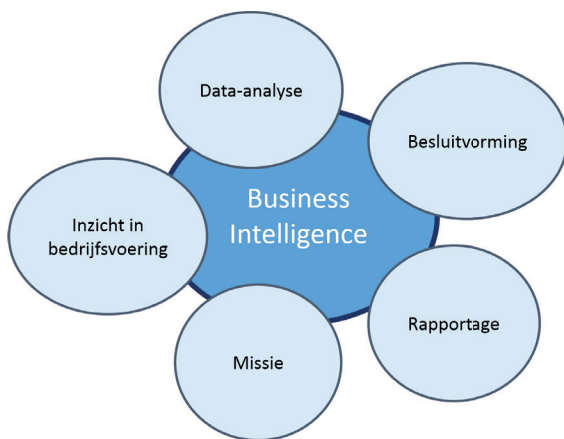


Business Intelligence testen.

Betrouwbare en tijdige data is van cruciaal belang voor uw organisatie. Zonder goede data zijn gefundeerde managementbeslissingen niet mogelijk en zijn zowel knelpunten als zakelijke kansen lastig te identificeren. Doordat technologische ontwikkelingen razendsnel gaan, bijvoorbeeld op het vlak van Mobile Apps, de Cloud, Internet Of Things en Big Data, neemt de complexiteit van de data en het Business Intelligence domein steeds verder toe. Het op een slimme en juiste manier testen van de Business Intelligence oplossing is daarom steeds belangrijker.

Inzicht in de kwaliteit van BI is erg belangrijk!

Als belangrijke bedrijfsbeslissingen worden genomen op basis van foutieve data kunnen de gevolgen voor het bedrijf desastreus zijn. Het is dan ook van het grootste belang dat de datakwaliteit hoog is, de herkomst van de data bekend is en dat deze data op de juiste manier wordt geïnterpreteerd.

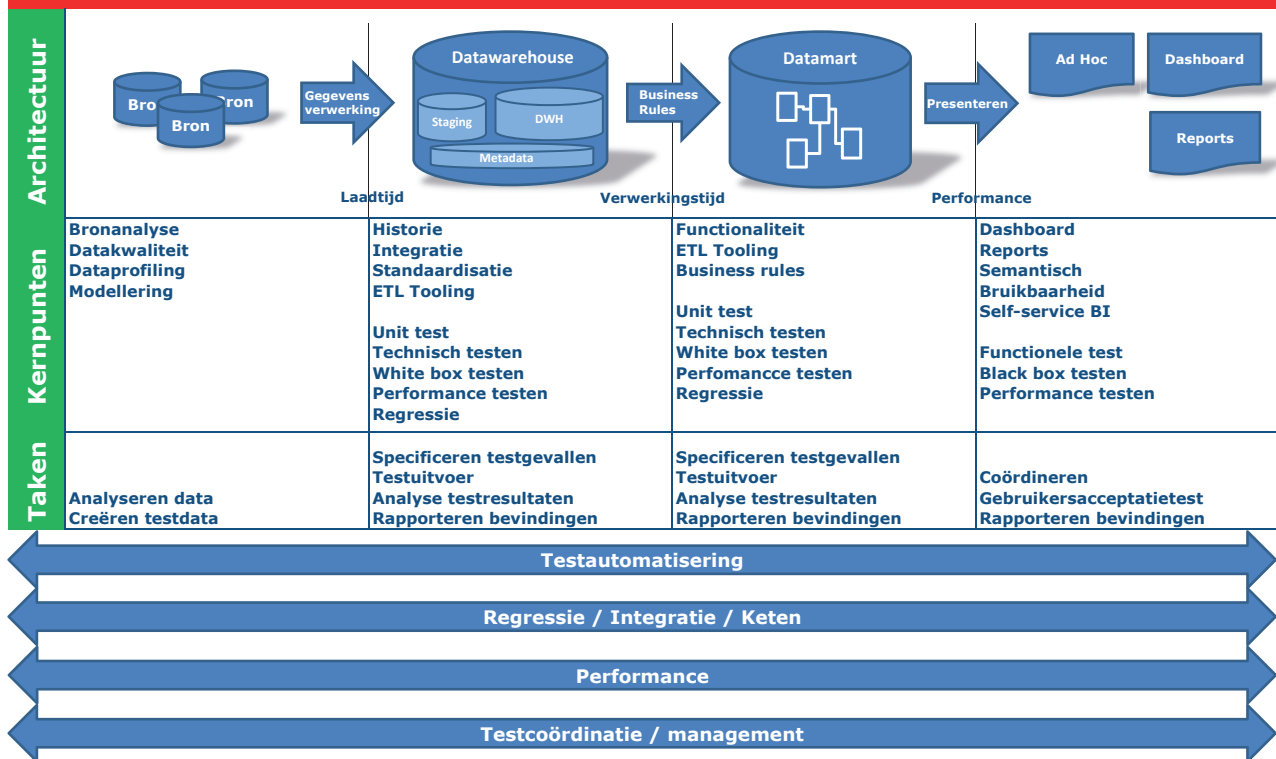


Testen van BI

Testen is een belangrijk middel om inzicht in de herkomst en de kwaliteit van data te krijgen. Het testen van Business Intelligence kent volgens Polteq de volgende aandachtsgebieden:

- **Brondata analyse**
Om inzicht te krijgen in de datakwaliteit op het gebied van juistheid, volledigheid, traceerbaarheid en de bruikbaarheid van deze data.
- **Testen van ETL en Audit trail**
De ETL (Extractie/Transformatie/Laden van data) stromen moeten worden getest op functionaliteit en performance. De bijbehorende audit trail, die het ETL proces moet controleren, moet hierbij niet worden vergeten.
- **Datawarehouse**
Het datawarehouse moet worden getest op functionaliteit, correctheid van datastructuren en performance. Ook het testen van schaalbaarheid is een belangrijke activiteit.
- **Managementrapportages**
Het testen van de managementrapportages richt zich op juistheid, volledigheid en bruikbaarheid van de rapportages. Vaak wordt dit samen met de gebruikers van de rapportages gedaan.
- **Metadata**
Het toetsen van metadata is een vaak vergeten, maar toch erg belangrijk onderdeel van het BI testproces. Metadata is de data die aangeeft wat de BI data precies inhoudt. Duidelijke, eenduidige en gemakkelijk toegankelijke metadata draagt bij tot de acceptatie en bruikbaarheid van het BI systeem.

Testen in het Business Intelligence Domein



Naast BI is Big Data volop in opkomst, kennis van en ervaring met testen van BI komt goed van pas in een Big Data context. BI en Big Data worden vaak naast elkaar gebruikt, waarbij BI uitgaat van gestructureerde data voor rapportage en analyse en Big Data vooral gebruik maakt van ongestructureerde data voor voorspellingen en trendanalyses.

Training en coaching

Onze BI testspecialisten testen niet alleen uw BI systemen, zij begeleiden en coachen uw professionals die zelf aan de slag gaan met Business Intelligence. Zij helpen u graag met bijvoorbeeld:

- Het opzetten van een BI teststrategie met haalbare doelen;
- Het testen van ETL, DWH en Reports;
- Het opzetten van geautomatiseerd testen van BI oplossingen;
- Data analyse;
- Regressietesten/Integratietesten/Ketentesten;
- Performancetesten;
- Testcoördinatie/Testmanagement.

U profiteert van Polteq!

Onze ervaren BI testspecialisten kunnen u helpen met het opzetten en uitvoeren van BI testtrajecten.

Maak gebruik van onze:



Onafhankelijke kijk op BI en ervaring met de applicaties van de grootste BI leveranciers



Praktijkervaring in elke context

De ervaren BI testers van Polteq stellen u in staat om:



Snel, flexibel en effectief BI teststrategieën en BI testtrajecten op te zetten en uit te voeren