



Sonar Operationeel Datamodel

Een heldere blik op uw data

Onmisbaar inzicht

Business Intelligence (BI) en data zijn tegenwoordig onmisbaar voor uw bedrijfsvoering. Door de data te ontsluiten met de juiste tools kan inzicht worden verkregen in de huidige stand van zaken, de ontwikkelingen in de loop van de tijd - ook afgezet tegen het gekozen beleid- en prognoses naar de toekomst. Het ODM kan ervoor zorgen dat u betere beslissingen kunt nemen om bij te sturen of het beleid aan te passen.

Aareon biedt met de Sonar-suite een oplossing die dit mogelijk maakt: inzicht en analyse binnen één oplossing. De Sonar-suite kenmerkt zich door de volgende eigenschappen:

In een oogopslag

Door het werken met dashboards is er in één oogopslag inzicht hoe de organisatie er voor staat. Dankzij de mogelijkheden om meteen in te zoomen op de onderliggende details, kunnen ook direct analyses worden uitgevoerd.

Navigatie

Door het aanhouden van de Aedes-benchmarkcategorieën aangevuld met de onderdelen die Aareon biedt, heeft u snel inzicht.

Q&A: vraag en antwoord

Soms krijgt u het snelst een antwoord op basis van wanneer u een vraag stelt zoals u deze aan een collega zou stellen. Bijvoorbeeld: „Wat was de totale huurachterstand het afgelopen jaar?“ Gebruik Q&A om aan de hand van intuïtieve taal uw gegevens te verkennen en antwoorden te krijgen in de vorm van diagrammen en grafieken. Q&A werkt niet hetzelfde als een zoekmachine. Q&A retourneert alleen resultaten over de gegevens in Power BI.

Data uit verschillende systemen

Sonar werkt uiteraard i.c.m. de gegevens uit Tobias en Trace & Treasury, maar kan daarnaast ook data uit andere bronsystemen (bijvoorbeeld Excel) gebruiken en met elkaar combineren. Hierbij kunt u denken aan openbare bronnen zoals het CBS, het kadaster en de BAG, maar ook data uit eigen systemen van andere leveranciers.

Tijdsbesparing

Data worden automatisch verzameld en bewerkt, handmatige verwerking is niet meer nodig. Bovendien kunnen de data automatisch worden ververst. Dus u beschikt altijd over de juiste informatie op de juiste tijd.

Verschillende niveaus

Op verschillende niveaus maakt u inzichtelijk hoe de huidige stand van zaken is ten opzichte van de organisatiedoelstellingen, hoe deze zich heeft ontwikkeld en wat de prognose richting de toekomst is.

De Sonar-suite is ontwikkeld met behulp van Microsoft Power BI, een zeer krachtige en gebruiksvriendelijke BI-tool waarmee op basis van een standaard set databouwstenen voor elke organisatie een maatwerkomgeving wordt gecreëerd.

De Sonar-suite bestaat uit de volgende onderdelen:

- Sonar Operationeel Data Model: de gestructureerde dataverzameling waarmee Sonar werkt
- Sonar Vastgoed: het portaal voor inzicht in het vastgoedbeleid en de complexbeheerplannen
- Sonar Corporatiemonitor: het dashboard met onderliggende rapportages en (K)PI's
- Sonar Datakwaliteit: de toepassing om inzicht te krijgen in de datakwaliteit van uw gegevens
- Sonar dVi: Controleer de data voor de dVi en krijg inzicht in de dVi-rapportages

Sonar Operationeel Datamodel: altijd de juiste informatie

De Sonar-rapporten geven u inzicht in de stand van zaken binnen uw organisatie. Aareon levert deze rapportages en past deze waar nodig aan op de eisen van uw organisatie. Ook kunt u zelf aanpassingen doorvoeren op deze rapporten. Daarvoor is het belangrijk om een herkenbaar en eenvoudig te gebruiken datamodel te hebben. Vanuit dat inzicht is het Sonar Operationeel Datamodel (ODM) ontwikkeld.

Het ODM biedt een georganiseerde en gestructureerde manier van uw data-collectie waardoor geborgd wordt dat:

- **De data herkenbaar zijn voor de (Power-)user.**
De data worden gepresenteerd op een eenvoudige en begrijpelijke manier, er is geen kennis noodzakelijk van de structuur van de bron-databases.
- **De informatie direct te gebruiken is voor een (Power-)user.**
Vanuit de tools die wij leveren, zoals Microsoft Power BI zijn de data beschikbaar om rapporten te ontwikkelen of om de resultaten hiervan in te zien.
- **Het datamodel up-to-date blijft met de verschillende bronnen.**
Door het automatische mechanisme om de data in het ODM bij te werken zijn de data altijd up-to-date .
- **Standaard rapporten blijven werken op de Tobias- en Trace & Treasury-versies.**
Ook bij updates van deze toepassingen blijven uw rapporten op het ODM werken.

- **Uw organisatie mee kan groeien met de doorontwikkelde rapporten die Aareon beschikbaar stelt.**

Aareon ontwikkelt verder aan bestaande en nieuwe rapportages en aan de doorontwikkeling van het ODM. Met de door ons gebruikte methodiek kunt u daarmee meegroeien met deze ontwikkelingen.

- **De informatievoorziening bij overgang naar Tobias 365 in stand blijft.**

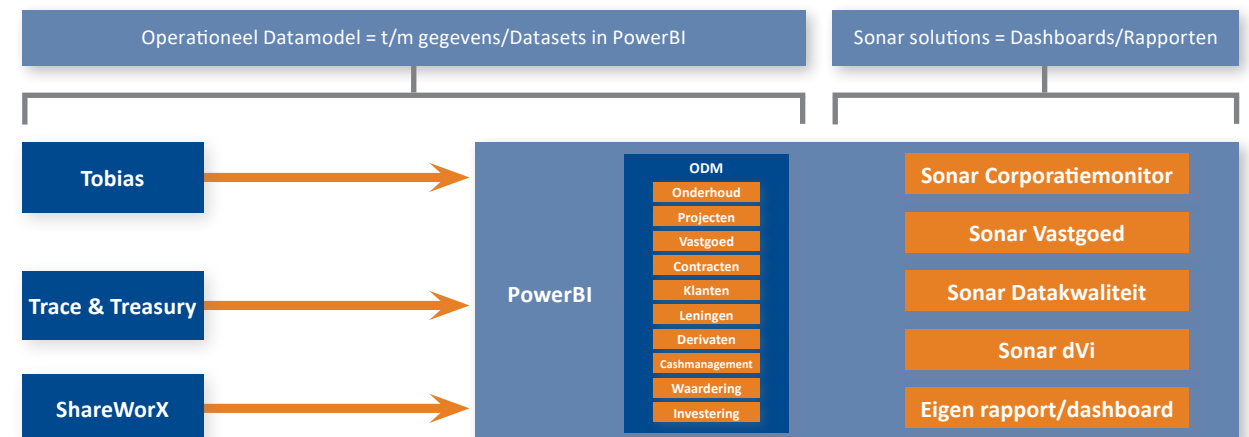
Indien uw organisatie de overstap van Tobias AX naar Tobias 365 maakt, is in zeer korte tijd uw Sonar-rapportage weer op orde, waardoor uw informatievoorziening geborgd blijft.

Welke data zijn nu al beschikbaar in het operationeel datamodel?

In het ODM worden alle gegevensdomeinen ontsloten, met als doel zowel de (K)PI's inzichtelijk te hebben als in te kunnen zoomen naar een detailniveau om de analyses uit te kunnen voeren.

Voorbeelden van deze gegevensdomeinen zijn:

Vanuit Tobias:	Vanuit Trace&Treasury:
Onderhoud	Leningen
Projecten	Derivaten
Vastgoed	Cashmanagement
Contracten	Waardering
Klanten	Investering



Samenvattend

Sonar Operationeel datamodel is een model waarmee zowel de data uit Tobias AX 2009, Tobias AX 2012, Tobias 365 en Trace & Treasury kunnen worden ontsloten voor de Sonar- en uw eigen rapportages. Ook gegevens uit andere bronnen, bijvoorbeeld van partnertoepassingen kunnen in de toekomst via ditzelfde model worden ontsloten.

Microsoft Power BI

Microsoft Power BI biedt u flexibiliteit. U bepaalt zelf uit welke databases u data wilt ontsluiten. En u kunt op eenvoudige wijze data modelleren. Wanneer u Power BI combineert met Office 365, kunt u de rapportages beheersbaar houden en makkelijk verspreiden. Met Microsoft Power BI in Office 365 kunt u:

- Interne databases en externe bronnen doorzoeken en de informatie ontsluiten en transformeren.
- Data modelleren en analyseren.
- Interactieve visualisaties maken, ook geplot op geografische gebieden.
- Samenwerken in rapportages en deze eenvoudig delen via teamsites.
- Vragen stellen en antwoord krijgen via de Q&A-functie - op spreektaal gebaseerd.
- Mobiele toegang verkrijgen via devices als telefoons, laptops en tablets.
- De gegevens automatisch laten verversen.

Aareon

Cornelis Houtmanstraat 36
7825 VG EMMEN

Postbus 2036
7801 CA EMMEN

Tel.: +31 (0)88 242 0 242

info@aareon.nl
www.aareon.nl