

Diepgaande data- inzichten in Microsoft Fabric en Power BI

Birds BI is het dataplatform dat Microsoft Dynamics-data gestructureerd en gemodelleerd beschikbaar maakt in Microsoft Fabric en Power BI voor uitgebreide rapportage en diepgaande analyse.



Inhoudsopgave

- 3** Rapportage realiteit in Microsoft Dynamics
- 4** Birds BI in een notendop
- 5** De opbouw
- 6** Het onderliggend datamodel
- 7** Content Packs
- 8** Power BI-dashboards
- 9** Een solide BI-partner
- 10** Onze klanten
- 11** Contact

Rapportage realiteit in Dynamics

Oppervlakkige rapporten bieden niet genoeg diepgang

Microsoft Dynamics ERP- en CRM-systemen zijn ontworpen voor het automatiseren van bedrijfsprocessen en het vastleggen van transacties.

De standaard rapportagemogelijkheden zijn voldoende voor eenvoudige overzichten, maar schieten tekort voor diepgaande analyses over meerdere data-assen of het combineren van verschillende databronnen.

Power BI is door Microsoft geïntroduceerd als krachtige analysetool, maar het ontsluiten en modelleren van data uit Dynamics 365 voor Power BI blijkt in de praktijk complex. Organisaties lopen tegen vragen aan als:

- Hoe ontsluit ik data uit de complexe Dynamics-database in Power BI?
- Hoe combineer ik deze data met andere bedrijfsapplicaties?
- Hoe structureer en modelleer ik data voor logisch gebruik?
- Hoe zorg ik voor één centrale, betrouwbare bron van waarheid?
- Hoe blijf ik flexibel en voorbereid op nieuwe ontwikkelingen binnen Microsoft Fabric?

Dit is waar Birds BI het verschil maakt.

Birds BI in een notendop

Het end-to-end dataplatform voor analyse van Dynamics 365 data

Birds BI is de oplossing voor een organisatie met Microsoft Dynamics die behoefte heeft aan diepgaande data-inzichten voor onderbouwde besluitvorming.

Birds BI is een intelligent dataplatform dat Dynamics-data ontsluit, structureert, modelleert en op een logische manier beschikbaar maakt in Power BI. Zie het als een **add-on voor Dynamics** die je veel tijd en resources bespaart die je anders kwijt zou zijn bij het beschikbaar maken van Dynamics-data in Power BI.

Met Birds BI kunnen alle key-users binnen je organisatie zelf uitgebreide Power BI-rapportages bouwen, zonder dat daarvoor technische kennis vereist is.

Dit bevordert de adoptie van **selfservice BI** binnen je organisatie en zorgt ervoor dat beslissingen worden genomen op basis van complete en accurate data.



- ✓ Toegang tot uitgebreide Dynamics-rapportages binnen enkele dagen
- ✓ Een complete end-to-end architectuur in Microsoft Fabric
- ✓ Selfservice BI zonder belasting van de IT-afdeling
- ✓ Een AI-ready dataplatform voor toekomstige ontwikkelingen

De opbouw

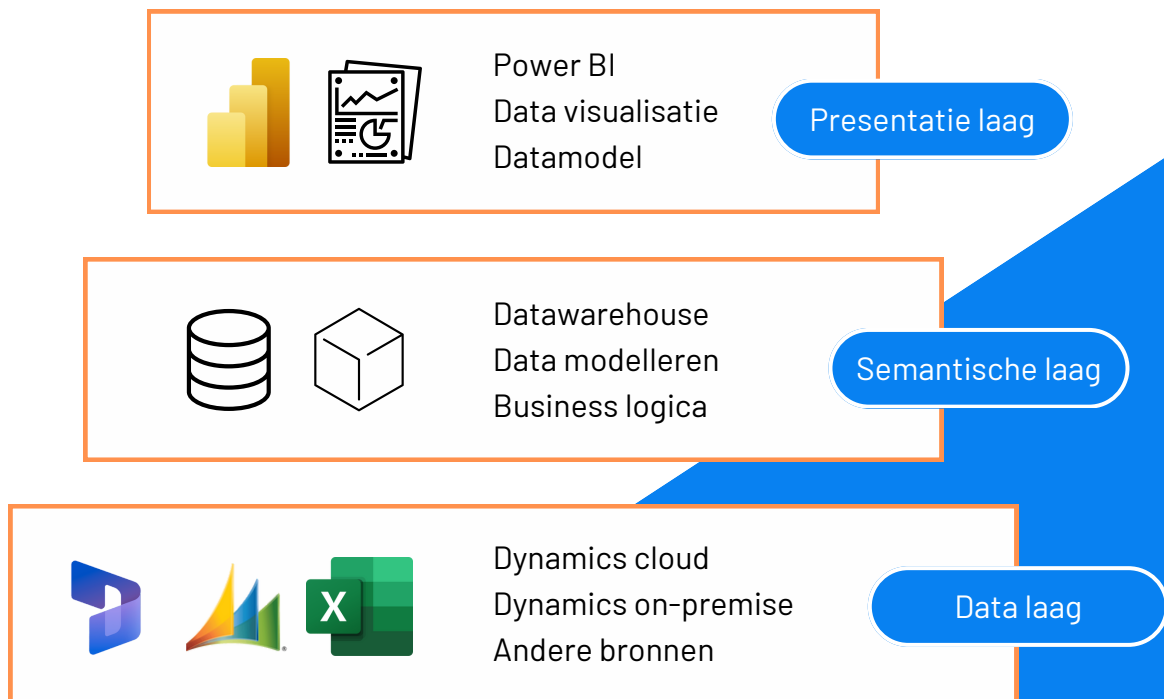
Een visuele weergave van Birds BI

Birds BI bestaat uit drie lagen waarbij je uiteindelijk in Power BI een visuele weergave hebt van al je data en uitgebreide rapportages kunt bouwen.

In de **data laag** ontsluiten we gegevens uit Dynamics en andere bronsystemen.

Binnen de **semantische laag** structureren en modelleren we deze data binnen ons datamodel. Alle logica, zoals bedrijfsdefinities, wordt hier centraal opgeslagen. Power BI haalt de gegevens uit deze laag, waardoor er geen directe queries op je bronsystemen worden uitgevoerd.

In de **presentatie laag** wordt de data beschikbaar gemaakt in Power BI voor het bouwen van rapportages. Met het uitgebreide datamodel kun je eenvoudig datalabels met feiten en dimensies slepen om componenten in je rapportage aan te vullen of te wijzigen.



Het onderliggende datamodel

De motor achter alle data in de Power BI-rapportages

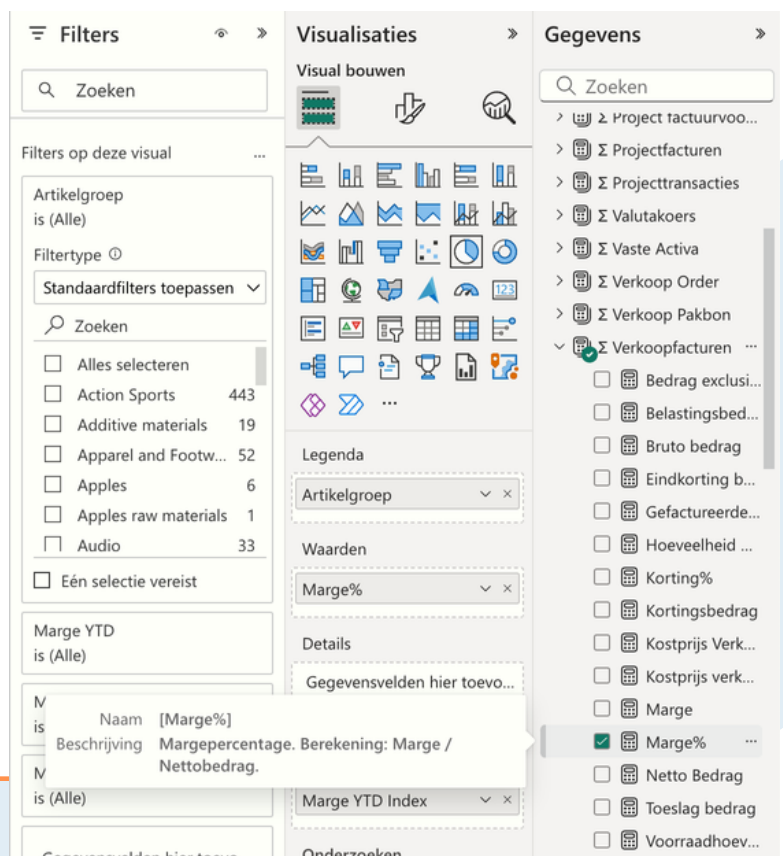
Het datamodel bevat de gestructureerde en gemodelleerde data uit Dynamics en maakt deze via een drag & drop interface beschikbaar in Power BI.

De visuele componenten in Power BI worden opgebouwd met de informatie die ons datamodel beschikbaar stelt. Dit model biedt inzicht in alle informatie die gebruikt kan worden voor het bouwen van rapportages.

Daarnaast biedt het inzicht in hoe componenten (tabellen, grafieken, diagrammen, etc.) qua data zijn opgebouwd en waar deze gegevens te vinden zijn in de Dynamics-database.

Je kunt zelf, door het slepen van datalabels met feiten en dimensies, componenten in je rapportage aanvullen of aanpassen. Zo kun je grondige analyses maken op basis van complete en correcte data uit de bronsystemen.

- ✓ Eén centrale databron voor de hele organisatie
- ✓ Uitgebreide rapportages bouwen zonder technische kennis
- ✓ Volledige focus op data en analyse, niet op techniek
- ✓ Standaarddashboards direct beschikbaar voor o.a. Finance, Sales, Inkoop en Operations



Content packs

Kickstart je Power BI implementatie

Met Birds BI staar je na een Power BI-implementatie niet naar een blanco canvas. Onze Content Packs bieden out-of-the box dashboards en rapportages voor verschillende afdelingen en processen.

We beschikken over een dataconnector voor alle Dynamics-pakketten. De Content Packs bevatten data, dashboards en rapporten voor onder andere:

- Finance
- Verkoop
- Magazijn
- Materieel
- Debiteuren
- Voorraad
- Productie
- Projecten
- Crediteuren
- Field Service
- Vaste Activa
- Service
- Inkoop
- CRM
- Leden
- Trajecten
- Verhuur



Power BI dashboards

Inspiratie voor data-visualisatie in Power BI

De Birds BI-dashboards en rapportages bieden direct inspiratie voor het visualiseren van data voor de verschillende afdelingen van jouw organisatie.

Vanwege de enorme hoeveelheid informatie die met onze Content Packs beschikbaar komt in Power BI, weten we uit ervaring dat organisaties behoefte hebben aan voorbeelden van hoe deze data op **verschillende manieren** voor **verschillende afdelingen** kan worden weergegeven.

De verschillende dashboards en rapportages dienen als **klankbord** om na te denken over hoe en welke data binnen jouw organisatie in Power BI moet worden gebruikt.

Het uitgebreide Birds BI-datamodel biedt vervolgens de mogelijkheid om binnen Power BI verschillende informatie via drag & drop te combineren en te visualiseren.



Een solide BI-partner

Meer dan een leverancier

Birds BI wordt ontwikkelt en geïmplementeerd door een team van 80+ ervaren en toegewijde BI-specialisten en meer dan 350 klanten.

Wij zijn geen softwareleverancier die je de hand schudt na de implementatie van externe software. Wij implementeren onze **eigen software** met onze **eigen consultants**.

Ons doel is om organisaties diepgaand inzicht te bieden in de steeds groter wordende hoeveelheid data. We begrijpen dat de adoptie van Business Intelligence binnen een organisatie niet altijd eenvoudig is, maar het kunnen analyseren van data en hierop sturen, werpt gegarandeerd zijn vruchten af.

Wanneer jouw collega's inzicht hebben in de data, zelf uitgebreide rapporten kunnen maken en analyses kunnen uitvoeren, wordt er voortdurend gestuurd op data in plaats van op onderbuikgevoel.

Wij zijn een solide partner die je begeleidt tijdens de BI-reis van jouw organisatie—een partner met wie je kunt sparren en waarop je altijd kunt bouwen.



Onze klanten

Een selectie van onze klanten

Gerenommeerde bedrijven uit het MKB vertrouwen op het Birds BI-dataplatform voor diepgaande inzichten in hun Microsoft Dynamics-data.



“Met Birds BI hebben we een flexibel platform gebouwd dat niet alleen financiële rapportages versnelt, maar ook klaar is voor toekomstige analyses van andere bedrijfsprocessen.

— Ronak Khaledi, Remondis

“Met Birds BI brengen we operationele, productie- en verkoopdata samen. Dat geeft ons het volledige plaatje en helpt ons om te focussen op wat er écht toe doet.

— Sophie van de Putte, Tony's Chocolonely

Contact

Sparren over jouw data-uitdagingen

We hopen dat deze paper je een idee heeft gegeven over hoe je Microsoft Dynamics-data met Birds BI kunt transformeren in diepgaande inzichten in Power BI.

Wil je sparren over jouw data-uitdagingen en hoe Birds BI hierbij kan helpen? Aarzel dan niet om contact met ons op te nemen.

Bezoekadres

Landjuweel 1
3905 PE Veenendaal
Nederland

Contact

 www.birds.bi
 marketing@birds.bi
 +31(0)318 561 055
 @Birds Business Intelligence

Birds BI is het dataplatform dat Microsoft Dynamics-data gestructureerd en gemodelleerd beschikbaar maakt in Microsoft Fabric en Power BI voor uitgebreide rapportage en diepgaande analyse.



Birds BI

- Versnel je Microsoft Fabric- en Power BI-implementatie
- Haal diepgaande inzichten uit je Microsoft Dynamics-data
- Faciliteer selfservice BI binnen je organisatie
- Klaar voor AI en toekomstige data-ontwikkelingen
- Ontwikkeld voor het MKB, van groeibedrijven tot gevestigde organisaties

Plan een demo



Bekijk een webinar

