

Kickstart je Power BI-project: Eenvoudige integratie met Dynamics 365 & Power BI



Introductie

Deze whitepaper biedt praktische tips en hulpmiddelen om u op weg te helpen met uw Power BI-project. We bekijken ook hoe BIRDS kan helpen om de Power BI-leercurve te verkorten en Power BI voor Dynamics 365 tot een eenvoudig proces te maken. Aan de slag dus!



Samenvatting

Power BI integreren met Dynamics 365: Uitdagingen en oplossingen	p. 4
BIRDS Data Warehouse Automatisering: Het integratieproces vereenvoudigen	p. 5
BIRDS: Game-changing oplossing die de Power BI leercurve verkort	p. 7
BIRDS gebruiken om uw Dynamics 365 & Power BI integratie te stroomlijnen	p. 8

Power BI & Dynamics 365 integreren: Uitdagingen & oplossingen

De integratie van Power BI met Dynamics 365 kan een complex proces zijn, maar als u de veelvoorkomende uitdagingen begrijpt en aanpakt, kunt u eventuele obstakels overwinnen en zorgen voor een succesvolle integratie. In dit hoofdstuk bespreken we een aantal veelvoorkomende uitdagingen bij het integreren van Power BI met Dynamics 365 en bieden we oplossingen om u te helpen effectief door deze uitdagingen te navigeren.

Data connectivity

Een van de grootste uitdagingen is het garanderen van een naadloze gegevensverbinding tussen Power BI en Dynamics 365. Dit kan vooral een uitdaging zijn wanneer u te maken hebt met grote hoeveelheden gegevens of wanneer u meerdere functionele Dynamics 365-gebieden of bedrijven integreert. Om deze uitdaging te overwinnen, is het essentieel om het data-integratieproces zorgvuldig te plannen en te ontwerpen, rekening houdend met de specifieke vereisten van uw Dynamics 365-implementatie.

Data consistency

Een andere uitdaging is de consistentie en nauwkeurigheid van gegevens. Power BI is afhankelijk van nauwkeurige en actuele gegevens om zinvolle inzichten en visualisaties te genereren. In een dynamische bedrijfsomgeving kan de gegevensconsistentie echter in gevaar komen door verschillende factoren, zoals fouten bij het invoeren van gegevens of problemen met gegevensintegratie. Om deze uitdaging aan te gaan, is het cruciaal om robuuste datavalidatie- en opschoningsprocessen te implementeren. Daarnaast kunnen regelmatige gegevenscontroles en -monitoring helpen bij het identificeren en corrigeren van inconsistenties in de gegevens.

Security, control & expertise

Beveiliging en toegangscontrole is een andere cruciale uitdaging bij het integreren van Power BI met Dynamics 365. Het is essentieel om ervoor te zorgen dat de juiste gebruikers de juiste toegang hebben tot gegevens en rapporten binnen het Power BI-platform. Dit kan worden bereikt door de Active Directory te gebruiken als bron voor gegevenstoegang en rechten toe te voegen voor specifieke gebieden op een granulair niveau binnen Power BI. Tot slot is een veelvoorkomende uitdaging het gebrek aan expertise of kennis om de volledige mogelijkheden van Power BI en Dynamics 365 te benutten. Om dit te verhelpen, kan investeren in training en opleiding voor je team helpen de kenniskloof te overbruggen en ervoor zorgen dat ze zijn uitgerust met de nodige vaardigheden om de kracht van deze platforms effectief te benutten. Daarnaast kan de samenwerking met een betrouwbaar en ervaren Power BI en Dynamics 365 adviesbureau, zoals BIRDS, zorgen voor deskundige begeleiding en ondersteuning tijdens het integratieproces.



BIRDS Data warehouse automation: Het integratie proces vereenvooudigen

BIRDS Data warehouse automation is een baanbrekende oplossing die het integratieproces tussen Power BI en Dynamics 365 vereenvoudigt. Bij het integreren van deze twee krachtige platforms kan het beheren van gegevens complex en tijdrovend worden. Maar met BIRDS data warehouse automation tools kunt u het integratieproces stroomlijnen en tijd en moeite besparen.

Waarom BIRDS Data Warehouse automation?

Een van de belangrijkste voordelen van BIRDS datawarehouse automatisering is de mogelijkheid om het extractie-, transformatie- en laadproces (ETL) te automatiseren. Dit proces omvat het extraheren van gegevens uit verschillende bronnen, het transformeren ervan om te voldoen aan uw zakelijke behoeften en het laden in het BIRDS datawarehouse voor analyse. De BIRDS datawarehouse automatiseringstools kunnen deze stappen automatiseren, waardoor er minder behoefte is aan handmatige interventie en de consistentie en nauwkeurigheid van gegevens wordt gegarandeerd.



Naadloze integratie met Dynamics 365

BIRDS offers seamless integration with Dynamics 365 applications such as Dynamics 365 BC (formerly known as Dynamics NAV), Dynamics 365 Customer Engagement (formerly known as Dynamics CRM), and Dynamics 365 F&O (formerly known as AX). With BIRDS data warehouse automation tools specifically designed for Power BI and Dynamics 365 integration, you can easily connect to these applications and automate the ETL process.

Het ETL-proces automatiseren

Door het ETL-proces te automatiseren, vereenvoudigen de automatiseringstools voor BIRDS datawarehouses het integratieproces, zodat u snel en efficiënt gegevens kunt extraheren uit uw Dynamics 365-toepassingen, ze kunt laden in uw BIRDS datawarehouse en ze kunt transformeren in een formaat dat geschikt is voor analyse in Power BI. Door deze automatisering is handmatige gegevensinvoer of -manipulatie niet meer nodig, waardoor het risico op fouten afneemt en de nauwkeurigheid van de gegevens gegarandeerd is.

Geavanceerde functies van BIRDS datawarehouse automatisering

Bovendien bieden de BIRDS datawarehouse automatiseringstools geavanceerde functies zoals data mapping, datavalidatie en data cleansing. Met deze functies kunt u gegevensvelden uit uw Dynamics 365-toepassingen koppelen aan overeenkomstige velden in Power BI, de gegevens valideren op consistentie en nauwkeurigheid en de gegevens opschonen om inconsistenties of fouten te verwijderen. Dit zorgt ervoor dat uw gegevens van hoge kwaliteit zijn en klaar voor analyse in Power BI.



De uitdaging van Tony's Chocolonely

"We zijn een vrij jong bedrijf, we bestaan al sinds 2005, en sinds vorig jaar zijn we ook actief in de Verenigde Staten. In Portland in de staat Oregon om precies te zijn. Om ook daar goed te kunnen monitoren, is de BI-tool voor ons essentieel. Vooral goede verkoopanalyses helpen ons om te zien of onze marketingactiviteiten ook het gewenste rendement opleveren. Dat halen we niet uit de bestaande NAV-omgeving; daar hebben we echt een goede BI-oplossing voor nodig. Met BIRDS hebben we deze oplossing gevonden".



BIRDS: Game-changing oplossing die de leercurve verkort

Als u de leercurve voor de integratie van Power BI met Dynamics 365 wilt verkorten, dan is BIRDS (www.birds.bi) de oplossing die u nodig hebt. BIRDS biedt specifieke functies en tools die het integratieproces eenvoudiger en efficiënter maken, zodat u in een mum van tijd aan de slag kunt met Power BI.

Naadloze Dynamics 365-integratie

One of the main challenges is ensuring seamless data connectivity between Power BI and Dynamics 365. This can be particularly challenging when dealing with large volumes of data or when integrating multiple functional Dynamics 365 areas or companies. BIRDS delivers an out of the box data warehouse and data model, that overcomes these challenges, and provides you with a BI foundation within days that gives you insights over multiple companies and functional areas like sales and inventory..

Kant-en-klare templates en dashboards

Naast de integratiemogelijkheden biedt BIRDS ook een reeks tools waarmee u de leercurve voor Power BI kunt verkorten. BIRDS biedt bijvoorbeeld kant-en-klare sjablonen en dashboards die speciaal zijn ontworpen voor Dynamics 365, zodat u eenvoudig visualisaties en rapporten kunt maken die zijn afgestemd op uw bedrijfsbehoeften. Deze sjablonen en dashboards dienen als startpunt voor uw Power BI-project, zodat u snel aan de slag kunt en ze kunt aanpassen aan uw behoeften.

Training & support

Bovendien biedt BIRDS uitgebreide training en ondersteuning om u te helpen Power BI snel en effectief te leren. Of u nu een beginner of een gevorderde gebruiker bent, BIRDS heeft bronnen die u kunnen helpen uw vaardigheden te verbeteren en het meeste uit Power BI te halen. Van video tutorials tot stap-voor-stap gidsen, BIRDS biedt een schat aan informatie om u te helpen vaardig te worden in het gebruik van Power BI voor Dynamics 365.



Stroomlijn de Dynamics & Power BI integratie

BIRDS is een innovatieve oplossing die het integratieproces van Power BI met Dynamics 365 sterk kan vereenvoudigen. Met zijn naadloze integratiemogelijkheden en reeks tools is BIRDS ontworpen om het integratieproces te stroomlijnen en u te helpen in een mum van tijd aan de slag te gaan met Power BI.

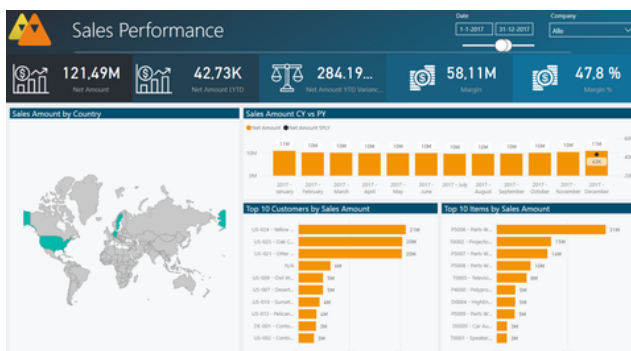
Vooraf gedefinieerde Power BI-dashboards

One of the key benefits of using BIRDS is its ability to seamlessly connect to Dynamics 365. This means that you can easily extract data from these applications and use it for analysis in Power BI, without the need for complex data extraction processes. BIRDS simplifies the data integration process, saving you valuable time and effort.



Bespaar 25% van je tijd

Naast de integratiemogelijkheden biedt BIRDS een reeks tools waarmee u de leercurve voor Power BI kunt verkorten. BIRDS biedt kant-en-klare sjablonen en dashboards die speciaal zijn ontworpen voor Dynamics 365, zodat u eenvoudig visualisaties en rapporten kunt maken die zijn afgestemd op uw bedrijfsbehoeften. Deze sjablonen en dashboards dienen als startpunt voor uw Power BI-project, zodat u snel aan de slag kunt en ze kunt aanpassen aan uw behoeften.



BIRDS levert nauwkeurige en betrouwbare gegevens

Met BIRDS kunt u uw inzichten naar een hoger niveau tillen. BIRDS biedt functies zoals datamapping, datavalidatie en -opschoning, zodat uw gegevens nauwkeurig en betrouwbaar zijn. U kunt gegevensvelden uit uw Dynamics 365-toepassingen koppelen aan overeenkomstige velden in Power BI, zodat u zeker weet dat u de juiste gegevens analyseert. Bovendien helpen de BIRDS-functies voor gegevensvalidatie en -opschoning bij het identificeren en corrigeren van inconsistenties of fouten in uw gegevens, zodat u over hoogwaardige gegevens beschikt voor analyse.

Training & support

Bovendien biedt BIRDS uitgebreide training en ondersteuning om u te helpen Power BI snel en effectief te leren. Of u nu een beginner of een gevorderde gebruiker bent, BIRDS heeft bronnen die u kunnen helpen uw vaardigheden te verbeteren en het meeste uit Power BI voor Dynamics 365 te halen. Van video tutorials tot stap-voor-stap gidsen, BIRDS biedt een schat aan informatie om u te helpen vaardig te worden in het gebruik van Power BI.

Met BIRDS kunt u het integratieproces tussen Power BI en Dynamics 365 stroomlijnen, zodat u gemakkelijker gegevens kunt extraheren, transformeren en laden voor analyse. Door gebruik te maken van de mogelijkheden van BIRDS kunt u de waarde van uw Dynamics 365-gegevens maximaliseren en waardevolle inzichten verkrijgen om de groei en het succes van uw bedrijf te stimuleren.

The solution? A proven Data Platform



Presentation Layer



Data Platform



Data Layer



**Download hier vrijblijvend de
BIRDS demo**

On premise



Dynamics 365



Microsoft
Dynamics

Get to know BIRDS

a solution that makes using Power BI easier for people.



Joep Lugtenberg

joep.lugtenberg@9altitudes.com

Meer informatie?

Plan een vrijblijvende meeting met BI expert, Joep Lugtenberg.

[Plan meeting](#)