

# Discovery Hub® Workshop

Ervaar de Kracht van Ons  
Innovatieve Analytische  
Platform dat Direct  
Toegang Biedt tot Data

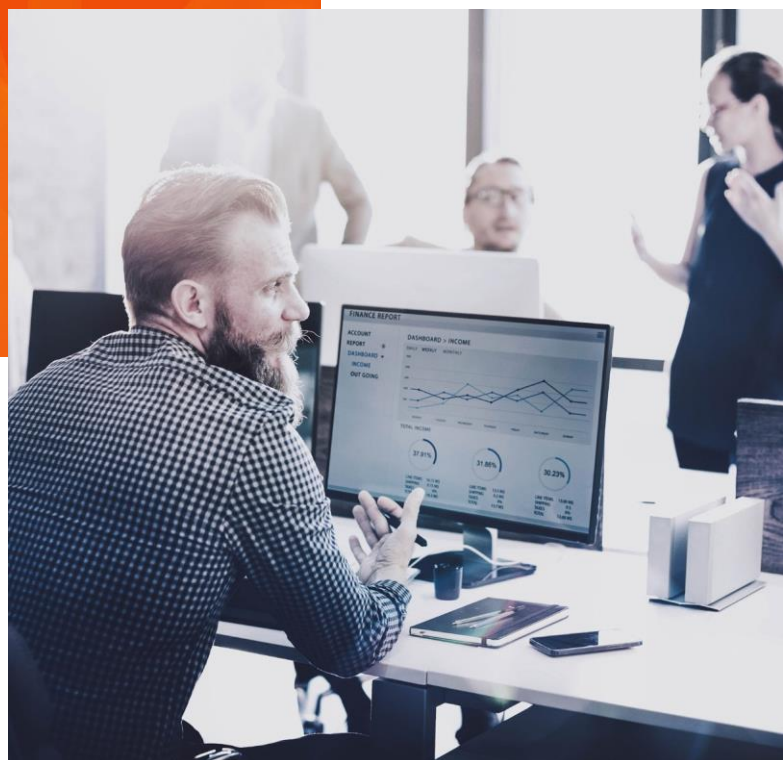
Tijdens deze workshop zal je de kracht van Discovery Hub® ervaren – ons geavanceerde platform aangedreven door automatisering en AI – waarmee u een toekomstbestendig analytisch gegevensbestand kunt bouwen. We zullen u kennis laten maken met de Discovery Hub® architectuur, verbeterd door hands-on ervaring met behulp van het platform van TimeXtender.

Samen zullen we een Discovery Hub® bouwen, inclusief:  
Het verbinden van meerdere gegevensbronnen met een Operational Data Exchange  
Het creëren van een eenvoudig Modern Data Warehouse  
Een semantische laag definiëren  
Een datamodel voorbereiden voor het visualiseren van data in Power BI of Qlik

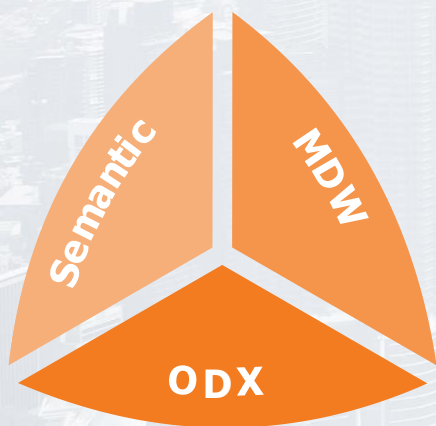
## Wie zou dit moeten bijwonen?

Elke zakelijke gebruiker die onmiddellijke toegang tot relevante gegevens wil, wordt aangemoedigd om deel te nemen. Daarnaast moet elke IT-gebruiker die geïnteresseerd is in een tool die leuk is om mee te werken en welke de zware werklust van saaie, repetitieve codering verwijdert, zeker deelnemen.

De duur is ongeveer 3 uur.



TIMEXTENDER



## Agenda

### Demonstratie:

TimeXtender Waarom-Hoe-Wat	20 min
Demo bouwen Discovery Hub®	25 min

### Sprints:

Data Kwaliteit	45 min
Verouderde gegevens	30 min
Optimalisatie	30 min
Tracing & GDPR	20 min

## Verdere details

We zullen laten zien hoe u gemakkelijk

### 1 / Toegang heeft tot gegevens

- Toegang tot alle relevante gegevensbronnen op één plaats
- Combineer gegevens uit meerdere bronnen met behulp van onze ingebouwde 110+ connectoren
- Zorgen voor gegevensbeveiliging/-integriteit door een effectief model voor gegevensbeheer te bieden
- Toegang tot gegevens uit de Azure Data Lake

### 2 / Modelgegevens kunt omzetten in een zinvolle, bruikbare indeling

- Toegang tot zinvolle en betrouwbare gegevens in plaats van tabellen te gebruiken met moeilijk te begrijpen headers en rijen
- Problemen met de gegevenskwaliteit vermijden
- Beheer gegevens via metadata

### 3 / Naleving kunt waarborgen

- GDPR/AVG – Regelen en beveiligen van data privacy
- Documentatie – real-time documentatie genereren over de gegevens die een organisatie bewaard, waar deze wordt bewaard, waar deze voor wordt gebruikt en wie er toegang toe heeft
- Tracing – Ervaar de volledige traceerbaarheid en visualisatie van al uw gegevens

### 4 / Uw omgeving kunt optimaliseren

- Setup Incrementeel Laden– faciliteer snellere laadtijden en verminder de stress op uw bronsystemen door het laden van alleen nieuwe transactiegegevens in de Discovery Hub® mogelijk te maken
- Setup Geschiedenis Tabellen (Slowly Changing Dimension) – Wijzigingen bijhouden voor tabellen om moeiteloos te registreren hoe gegevens in de tabel in de loop van de tijd veranderen en om historische records te rapporteren die niet zijn opgenomen in het bronsysteem
- Migreer uw omgeving eenvoudig naar: Azure Data Lake, Azure Managed Instance of Azure SQL DB

### 5 / Geregeerde gegevensmodellen kunt genereren in de gedeelde semantische laag

- Maak afdelings- of doelspecifieke modellen van uw gegevens met behulp van termen en definities die zakelijke gebruikers begrijpen
- Exporteer en onderhoud de modellen rechtstreeks naar PowerBI, Qlik, Tableau en meer

TIMEXTENDER