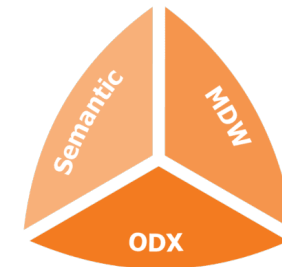


## TimeXtender Discovery Hub®

De Discovery Hub® van TimeXtender is het meest krachtige datamanagement platform van dit moment. Het platform automatiseert de ontwikkeling van en rond een datawarehouse (van back tot front-end). Met de Discovery Hub® voeg je eenvoudig bronnen toe door de meegeleverde connectoren en adapters. Klanten besparen 70-80% op bouw- en onderhoudskosten, omdat vele handmatige activiteiten zijn geautomatiseerd. Daarnaast verloopt de toegang tot je data 10x sneller, vergeleken met traditionele BI-omgevingen. Hierdoor kan de data scientist, -engineer en BI'er meer tijd besteden aan het oplossen van de businessvraagstukken.

### Inrichting van de Discovery Hub®

Steeds meer organisaties willen data-gedreven werken. Van oudsher is het BI-proces (bronontsluiting, bouwen en onderhouden datawarehouse, dashboarding en/of zelf gefabriceerde Excel-sheets), tijdrovend, kostbaar en zelfs foutgevoelig. Dit staat de stap naar data-gedreven werken in de weg. Met de Discovery Hub® automatiseer je de BI-processen. In figuur 1 is de architectuurplaat van de Discovery Hub® te zien. In de Operational Data Exchange (ODX) laag komt (on)gestructureerde data binnen. Binnen het Modern Datawarehouse (MDW) transformeer, ontwerp en ontwikkel je datamodellen en kubussen. Wanneer alle logica in de Semantic Layer klaar staat, maak je gebruik van visualisatietools, zodat je gewenste (management) inzichten krijgt en analyses kunt uitvoeren.



Figuur 1 Architectuur Discovery Hub®

## Waarom de Discovery Hub®?

- ✓ **Versnelling**  
Toegang tot data 10x sneller vergeleken met traditionele BI-omgevingen
- ✓ **Besparing**  
Klanten ervaren besparing van 70% op ontwikkel- en 80% op onderhoudskosten
- ✓ **Overdraagbaar**  
Minder technische BI-kennis nodig voor ETL-werkzaamheden
- ✓ **Integratie visualisatietools**  
Integratie met Power BI, Tableau en Qlik
- ✓ **Predictive Analytics scenario's**  
Scenario's op het gebied van AI, Machine Learning en andere toepassingen worden versneld
- ✓ **Toekomst**  
Toekomstbestendige architectuur: gemakkelijk te plaatsen in cloud, hybride of onpremise

## Hoe werkt de Discovery Hub®?

Binnen enkele minuten is de Discovery Hub® binnen je omgeving geïnstalleerd. Mocht je vandaag onpremise willen werken en morgen in de cloud, dan staat het datamanagement platform met enkele klikken in de cloud. Met de Discovery Hub® kan je moeiteloos (aanvullende) databronnen toevoegen door onder meer gebruik te maken van de beschikbare CData connectoren (<https://www.cdata.com/odata>).

Door de drag & drop interface is het platform gebruiksvriendelijk. Je hebt minder gedetailleerde technische kennis nodig. Het datamanagement platform genereert automatisch ETL-codes en projectdocumentatie. Voor de historie opbouw hoef je slechts één vinkje aan te klikken.

Daarnaast kan je met behulp van de Discovery Hub® in één oogopslag het verloop van de data zien waardoor alle data identificeerbaar is. Met het platform kan je verschillende projecten opzetten. Per project (en zelfs per laag) kan je autorisatie toepassen. Hierdoor houd je (toe)zicht wie toegang heeft tot welke data.

Met de Discovery Hub® faciliteer je de data scientists, -engineers en BI'ers om technisch werk te automatiseren en te vereenvoudigen, zodat zij zich kunnen bezighouden met het oplossen van de businessvraagstukken.

## Prijzen Discovery Hub®

- Eén Discovery Hub® productieomgeving
- Integratie met Power BI / Tableau / Qlik
- Gebruik van beschikbare CData connectoren
- Onbeperkte test-, acceptatie- en ontwikkelomgevingen
- Automatisch ETL-codes en projectdocumentatie genereren
- Ondersteuning GDPR-compliance

---

**€ 2.699,- per maand\***

*\*Uitgaande van 1-jarig licentiemodel. € 2.399,- p/m voor 3-jarig en € 2.099,- p/m voor 5-jarig licentiemodel. Meer productieomgevingen afnemen? Neem met ons contact op.*

## Enkele technische voordelen op een rijtje:

- ✓ Moeiteloos bronnen toevoegen en ontsluiten
- ✓ Automatisch ETL-code en projectdocumentatie genereren
- ✓ Makkelijk de stap maken naar cloud en/of onpremise
- ✓ Historische opbouw met één klik geregeld
- ✓ Volledige traceability en data lineage
- ✓ Besparing tijd OTAP-procedures
- ✓ Drag & Drop interface

## Ondersteuning GDPR-compliance

- ✓ Autorisatie op het laagste niveau is in te regelen
- ✓ Documentatie van het hele project
- ✓ Alle data is identificeerbaar

## Contact

Heb je vragen neem dan contact op met Len Span

[lspan@ilionx.com](mailto:lspan@ilionx.com) | +31 6 12 72 56 08

Voor de Discovery Hub® bieden wij ook support. Neem contact met ons op om te bepalen welke support voor u het meest gewenst is.