

## Maak de overstap naar een compleet databeheerplatform

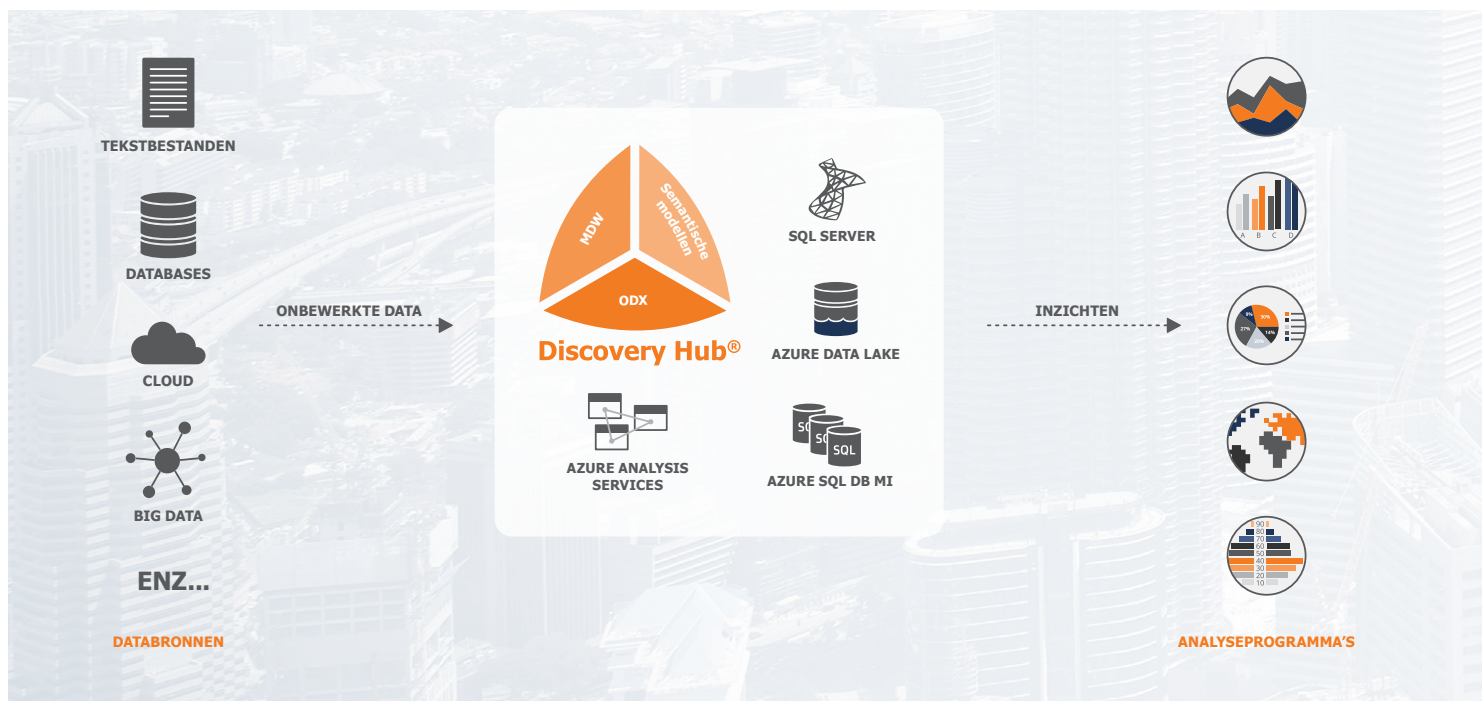
Voor tien keer snellere data-inzichten

De enorme toename in databronnen en -volume en de verschillende databehoeften van verschillende gebruikers leveren flinke problemen op voor IT-afdelingen en anderen die zich bezighouden met data voor analyses, artificial intelligence en business intelligence. Organisaties gebruiken allerlei verschillende tools voor het verwerken en beheren van data. Dat kan ook anders.

### Maak kennis met Discovery Hub®

Met Discovery Hub® van TimeXtender kunnen bedrijven een modern data-estate opbouwen door de overstap te maken naar een geïntegreerd platform voor databeheer dat tien keer snellere data-inzichten oplevert. Discovery Hub® biedt een samenhangende datastructuur voor on-premises technologie van Microsoft en Azure-dataservices. Zo kunt u verbinding maken met verschillende databronnen en data catalogiseren, modelleren, verplaatsen en documenteren voor analyse- en AI-doeleinden.

Met Discovery Hub® kunnen data-engineers en -architecten in een grafische gebruikersinterface een data-estate definiëren. Deze definities worden opgeslagen in een opslagplaats voor metadata. De code voor het maken van de data-estate wordt automatisch gegenereerd en kan volledig worden aangepast. Dit resulteert in de perfecte balans: tijdrovende repetitieve taken worden geautomatiseerd terwijl het nog steeds mogelijk blijft om code aan te passen.



## ODX:

In de ODX (Operational Data Exchange) kunt u gebruikers toegang tot ruwe data uit alle bronnen geven. Gebruikers hebben zo toegang tot de continu veranderende en groeiende hoeveelheid data uit tal van bronnen. Uiteindelijk bevinden alle data zich op één plek en hoeven gebruikers dus maar één bron te gebruiken.

## MDW:

In het MDW (modern datawarehouse) worden data verbeterd, verrijkt en geconsolideerd. Problemen met de kwaliteit van data kunnen in één keer worden opgelost. Van vergelijkbare data uit verschillende systemen worden perfecte datasets gemaakt. In het MDW worden ook historische data bewaard. Data- en bronsystemen veranderen namelijk na verloop van tijd.

## Semantische modellen:

Met de semantische modellen in Discovery Hub® kunt u één keer beheerde modellen definiëren om data in de juiste vorm en context te leveren aan visualisatieprogramma's, zoals Power BI, Tableau en Qlik. Op deze manier worden de data begrijpelijk voor alle gebruikers. Omdat een gedeeld datamodel wordt gebruikt, krijgen alle gebruikers dezelfde data te zien, welk programma ze ook gebruiken. Met semantische modellen maakt Discovery Hub® uw strategie voor databeheer toekomstbestendig, kunnen meerdere visualisatieprogramma's worden ondersteund en kan eenvoudig tussen deze programma's worden geschakeld.

## Data documenteren voor compliance

Omdat in Discovery Hub® automatisch documentatie voor uw analysedata wordt gegenereerd, worden activiteiten op het gebied van de naleving van regelgeving, zoals de AVG, HIPAA en Sarbanes-Oxley, ondersteund. Met Discovery Hub® bent u altijd verzekerd van actuele documentatie voor uw analysedata.

## Uw infrastructuur voor analyses automatiseren op basis van Microsoft-technologieën

Discovery Hub® is gecertificeerd voor Microsoft Azure en verkrijgbaar via Azure Marketplace. Discovery Hub® ondersteunt on-premises, hybride en cloudimplementaties op Microsoft-dataplatforms, zoals Azure SQL Database, Azure SQL Database Managed Instance, Azure Data Lake, Azure Analysis Services en SQL Server. Omdat de implementatie is gebaseerd op metadata, kan een on-premises oplossing eenvoudig weer naar de cloud worden geïmplementeerd en hoeft de oplossing niet opnieuw te worden gebouwd voor Azure.

## Overstappen naar een compleet databeheerplatform

Het maken en beheren van data-architecturen en -infrastructuren wordt veel eenvoudiger als niet meer allerlei verschillende tools gebruikt hoeven te worden. Onze klanten profiteren van 70% lagere bouwkosten en 80% lagere onderhoudskosten.

## Levert tot 10x sneller inzicht in uw data

Bouwers van data-architecturen kunnen zich nu volledig richten op de kwaliteit van data en de vereisten van hun organisatie. De vereiste code wordt namelijk automatisch gegenereerd door Discovery Hub®. Daarnaast wordt machine learning gebruikt om het proces van het laden en extraheren van data in Discovery Hub te optimaliseren, zodat transactiesystemen niet worden beïnvloed.

TimeXtender en ons geïntegreerde platform voor databeheer Discovery Hub® bieden klanten direct toegang tot data, zodat ze goede zakelijke beslissingen kunnen nemen op basis van data, verstand en gevoel. We doen dit om één eenvoudige reden: Snelheid doet ertoe. Als Microsoft Gold Certified Partner bedient TimeXtender meer dan 3000 klanten, variërend van middelgrote bedrijven tot Fortune 500-ondernemingen, via het wereldwijde partnernetwerk. TimeXtender is opgericht in 2006 en is een private onderneming met hoofdkantoren in Denemarken en de Verenigde Staten, en regionale vestigingen wereldwijd.