

Data als sleutel tot succes

waarom jouw organisatie niet zonder een dataplatform kan

In een wereld waarin data de spil vormt van innovatie en besluitvorming, is het cruciaal om data op de juiste manier te verzamelen, beheren en benutten. Toch worstelen veel organisaties om waardevolle informatie om te zetten in zakelijke voordelen. Versnipperde gegevens, inefficiënte processen en een gebrek aan technische expertise leiden dan ook vaak tot gemiste kansen.

Maar hoe kan jouw organisatie dan datagedreven uitdagingen oplossen? Een modern dataplatform biedt hiervoor de oplossing. Met het **ilionx Dataplatform (iDP)** verbeter je besluitvorming, krijg je grip op data en benut je de kansen die Artificial Intelligence (AI) biedt. In deze factsheet ontdek je hoe!

Waarom is data een waardevolle asset?

Organisaties zien data steeds meer als een **essentieel bedrijfsmiddel**, net zoals machines, mensen en kapitaal. Data wordt op strategisch, tactisch en operationeel niveau ingezet en maakt het verschil tussen groei en stagnatie.

Enkele voordelen van strategisch datagebruik zijn:



Betere beslissingen



Versnelde innovatie



Geoptimaliseerde processen

Toch ervaren veel organisaties dat zij niet in staat zijn hun gegevens goed te beheren, en ze deze daardoor niet optimaal kunnen benutten. Zij hebben te maken met gegevens die verspreid zijn over verschillende systemen, bronnen en afdelingen. Hierdoor is het onmogelijk om een compleet en betrouwbaar beeld te krijgen, wat leidt tot **meerdere versies van de waarheid**, met **tegenstrijdigheden** en **inefficiëntie**. Een modern dataplatform biedt hiervoor de oplossing.

Waarom is een dataplatform het fundament voor datagedreven werken?

Een dataplatform vormt **de basis om datagedreven obstakels te overwinnen**. Een dataplatform **centraliseert data**, biedt **één versie van de waarheid** en ondersteunt **duurzame informatieoplossingen**. Hierdoor houd je grip op de kwaliteit en betrouwbaarheid van data en ontstaat een betrouwbaar fundament voor diverse toepassingen:

1. Basis voor verantwoordings- en stuurinformatie



Visuele, interactieve en actiegerichte dashboards met een eenduidige set aan KPI's bieden inzicht in de prestaties van je organisatie. Het resultaat is dat je beslissingen sneller, beter onderbouwd en consistent kan nemen.

2. Inzicht in strategische doelen van de organisatie



Medewerkers hebben meer inzicht. Dit bevordert niet alleen transparantie maar stimuleert ook eigenaarschap en innovatie.

3. Wendbaarheid en professionalisering dienstverlening



De inzichten stellen je in staat om risico's te beheersen, onzekerheden te verminderen en processen effectiever in te richten. Dit alles leidt tot een organisatie die in-control is.

4. Basis van toepassingen op het gebied van onderzoek en advanced analytics



Met algoritmes en data science-technieken kijk je niet alleen terug, maar voorspel je ook wat er gaat gebeuren. Hierdoor kun je je goed voorbereiden op de toekomst en proactief maatregelen nemen.

5. Basis voor toepassingen op het gebied van AI



Goede AI-oplossingen leunen sterk op een brede geïntegreerde en betrouwbare databron. Een dataplatform zorgt dat deze data klaarstaat.

6. Veilige en efficiënte data-uitwisseling



Een dataplatform zorgt ervoor dat je data kan delen met interne en externe afnemers, zoals klanten en partners, om zo een nog verdere ketenintegratie te kunnen bieden. Ook kunnen operationele applicaties via API's data ophalen uit het dataplatform.

Hoe werkt het ilionx Dataplatform (iDP)?

Data vormt het kloppende hart van je organisatie, maar niet elk dataplatform is gebouwd om mee te groeien met de uitdagingen van morgen. Het iDP onderscheidt zich door **snelheid**, **schaalbaarheid** en **betrouwbaarheid** te combineren. Dankzij een slimme mix van **snelle (door)ontwikkeling** en **professioneel beheer** bezit je niet alleen een dataplatform **dat nú werkt, maar ook in de toekomst blijft werken**.

Het iDP bestaat uit:

Het iDP-framework

De technische basis die de implementatie van een dataplatform drastisch versnelt. Door gebruik te maken van metadatagedreven automatisering maken we handmatig programmeerwerk grotendeels overbodig. Met infrastructuur-as-code rollen we het platform binnen enkele dagen uit in jouw cloudomgeving.

Managed iDP

Na de implementatie bieden we met het Managed iDP een volledig beheerde dataplatformdienst. We monitoren, beveiligen en onderhouden je platform, zodat het altijd betrouwbaar en up-to-date blijft. Dit voorkomt veroudering en geeft je de zekerheid dat je data continue beschikbaar en veilig is.

Deze combinatie maakt ons dataplatform uniek en stelt je in staat om niet alleen snel aan de slag te gaan, maar ook stap voor stap aanvullende toegevoegde waarde uit je dataplatform te halen. Wij hebben voor jou al nagedacht over en onderzoek gedaan naar allerlei best-practices: van **architectuurprincipes** tot **naamgevingsconventies** en van **professionele data-engineering** tot **visualisaties**.

Waarom kiezen voor het iDP?

Met het iDP kies je voor een bewezen oplossing die organisaties helpt om sneller waarde uit data te halen, zonder zorgen over beheer, kwaliteit of toekomstige schaalbaarheid.

En dit biedt jouw organisatie veel voordelen:

- › **Toekomstbestendig en flexibel framework**
Een krachtig platform dat direct waarde levert en voorbereid is op de toekomst.
- › **Bewezen oplossing**
Gebaseerd op meer dan honderd succesvolle implementaties.
- › **Breed inzetbaar**
Ondersteunt actiegerichte dashboards, advanced analytics, veilig data-uitwisseling en AI-toepassingen.
- › **Volledige ontzorging**
Zorgen rondom beheer, incidenten of governance worden volledig uit handen genomen.
- › **Veilige data-uitwisseling**
Zorgt voor een veilige samenwerking met partners.

Samen bouwen aan een datagedreven toekomst

Een dataplatform is **geen luxe, maar een noodzaak** voor organisaties die meer grip op hun data willen om **strategisch voordeel** te behalen. Met het iDP haal je niet alleen een **krachtig en toekomstbestendig platform** in huis, maar ook een partner die zorgt dat jouw organisatie **in-control** blijft en **datagedreven successen** realiseert. Dat doen we in verschillende samenwerkingsvormen. Zo ontzorgen we onze klanten door de realisatie, het beheer en het onderhoud voor onze rekening te nemen, maar doen we ook ontwikkelingstrajecten samen met interne datateams en nemen we organisaties bij de hand om stap voor stap door te groeien naar een datagedreven organisatie.

Onze aanpak

We vertellen je graag meer over ons dataplatform-assessment. Hierbij maken we een in een korte periode een scan van de huidige situatie vanuit de perspectieven technologie, data, organisatie en processen, en komen we met concrete verbeteradviezen en een logische roadmap.

Meer weten?

Ontdek wat iDP voor jouw organisatie kan betekenen. Neem contact met ons op en start vandaag nog met jouw transformatie naar een datagedreven organisatie.

Samen bouwen we aan een toekomst waarin data écht voor je werkt!



Jasper Dieters
Sales Director

jdieters@ilionx.com
+31 (0)6 142 462 25

www.ilionx.com