Ultimo Business Intelligence

Inzage in uw resultaten en verbetering van uw dagelijkse operatie

Live-link your assets and facilities.

ULTIMO

GEGEVENS

UW ORGANISATIE ZIT BOMVOL GEGEVENS. DIE GEGEVENS BEVATTEN CRUCIALE INFORMATIE. INFORMATIE WAAR UW ORGANISATIE BESLISSINGEN MEE NEEMT EN WAARMEE U UW ONDERNEMING BESTUURT.

TOCH WORDEN IN DE PRAKTIJK VEEL GEGEVENS NIET GEBRUIKT. DOOR ONWETENDHEID OVER DE AARD EN OMVANG VAN ALLE AANWEZIGE GEGEVENS. OF DOOR VERSCHILLENDE GEAUTOMATISEERDE SYSTEMEN WAAR DE GEGEVENS VANDAAN KOMEN. BUSINESS INTELLIGENCE BIEDT HIERVOOR DE OPLOSSING.

BUSINESS INTELLIGENCE – PROCES, TECHNOLOGIE EN FENOMEEN

Maar wat betekent de term "Business Intelligence"? We kunnen Business Intelligence (BI) bezien vanuit drie gezichtspunten: als proces, technologie of fenomeen/discipline.

Business Intelligence als proces

"Business Intelligence is het continue proces waarmee organisaties op gerichte wijze data verzamelen en registreren, analyseren en de daaruit resulterende informatie en kennis in besluitvormingsprocessen toepassen om de prestaties van de organisatie te verbeteren."

Wij zijn procesdenkers. Wij willen uw processen zo goed mogelijk inrichten en ondersteunen. Zo ook uw BI-proces.

Business Intelligence als technologie

"Business Intelligence is de verzameling van ICT-hulpmiddelen die BI als proces in organisaties ondersteunt, efficiënt maakt en het een gezicht geeft."

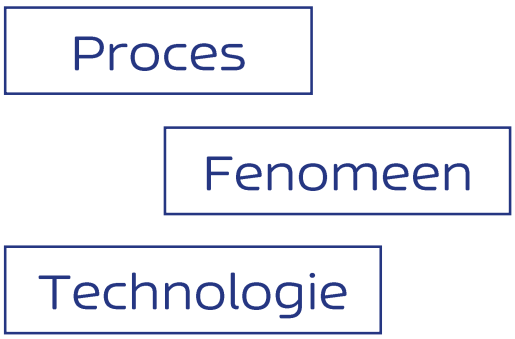
En dit is waar wij specialisten in zijn. Ultimo helpt u Business Intelligence binnen uw organisatie een plek te geven. Standaard doen we dit met Power BI. Want zonder technologie is BI niet werkbaar. Wij zorgen ervoor dat u door Business Intelligence op een heldere wijze inzicht krijgt in de resultaten en verbetering van uw dagelijkse operatie.

Business Intelligence als fenomeen of discipline

"Business Intelligence is het geheel aan concepten, processen, strategieën, cultuur, structuur, methodieken, standaarden en ICT-hulpmiddelen die er voor zorgen dat organisaties zich intelligenter kunnen gedragen en ontwikkelen."

En daar gaan we voor. We willen continue verbetering zien. We willen uw organisatie intelligenter maken. En dat doen we samen.

Wij zorgen er dus voor dat uw BI-proces op orde is en willen zorgen dat uw organisatie zich intelligenter kan gedragen en ontwikkelen.



Bron: https://www.biaward.nl/publicaties/de-intelligente-organisatie/

ULTIMO EN BUSINESS INTELLIGENCE

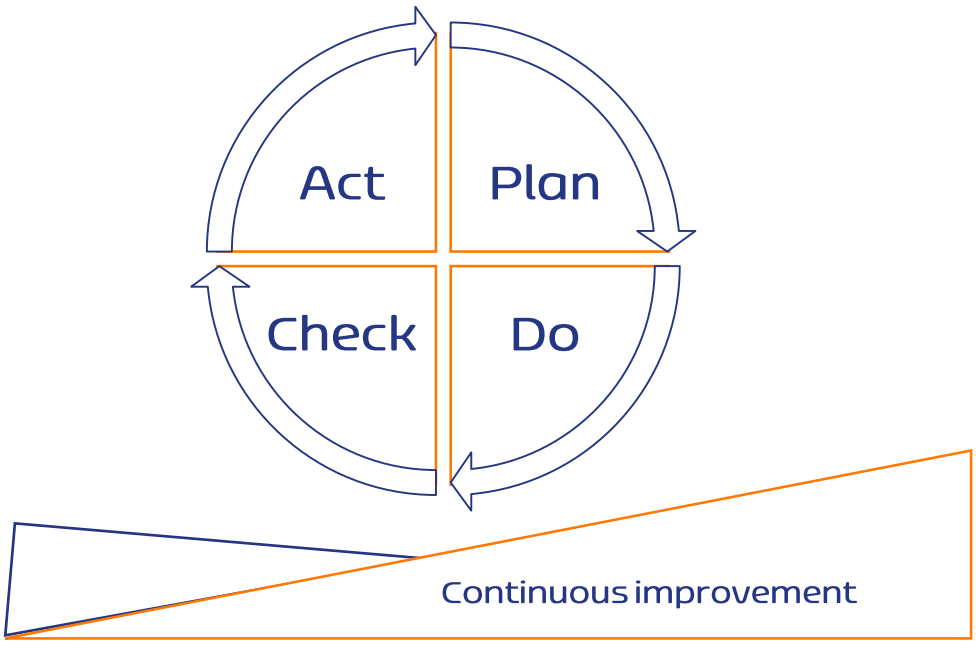
Wij willen u met de dienst "Ultimo Business Intelligence" op een heldere wijze inzage verstrekken in de resultaten en verbetering van de dagelijkse operatie.

CONTINU VERBETEREN

Rapport vs. Dashboard

Waarom niet gewoon een rapport draaien? Omdat we simpelweg continu willen verbeteren. Het verschil tussen een rapport en een dashboard is de wijze waarop cijfers worden geanalyseerd. Waar een rapport vaak een statisch overzicht weergeeft van cijfers, is dit in een dashboard anders. Binnen een dashboard kan vaak de vraag beantwoord worden waarom cijfers een bepaalde waarde hebben. Met drill down kan achterhaald worden wat de oorzaak is van het succes of achterblijven op vooropgestelde doelen. Deze doelen worden in een dashboard getoond als SMART ontwikkelde KPI-elementen en zijn vaak onderdeel van het "continuous improvement' systeem, ook wel bekend als de PDCA-cirkel van Deming.

Want u wilt continu verbeteren en uw concurrenten een stapje voor zijn. Zodat u inzicht heeft in uw resultaten en uw dagelijkse operatie kunt verbeteren.



HET BI-IMPLEMENTATIEPROCES

Fase 1

De Ultimo BI-consultant definieert samen met u de te rapporteren KPI's. Dit wordt in een productdocument vastgelegd. Dit document nemen we in alle vier de fases mee. We bespreken op welke wijze de KPI's gedefinieerd zijn en berekend worden. Daarnaast bepalen we samen de presentatieweergave. Mocht er data uit andere systemen benodigd zijn, dan wordt dit ook beschreven. Deze gegevens worden vastgelegd in een meetplan. Dit meetplan is de basis voor het bepalen van het globale tijdspad en de uitvoering van het project.

Fase 2

Voor de configuratie van het dashboard gaan we eerst de data verzamelen. Dit kan data uit Ultimo zijn, maar ook data uit andere (database) systemen. Indien u niet-Ultimo data wenst te gebruiken, bekijken we per situatie en systeem of er ondersteuning van specialistische externe partijen nodig is. Binnen dit stadium vindt een eerste datavalidatie plaats. Klopt de grondslag van de data?

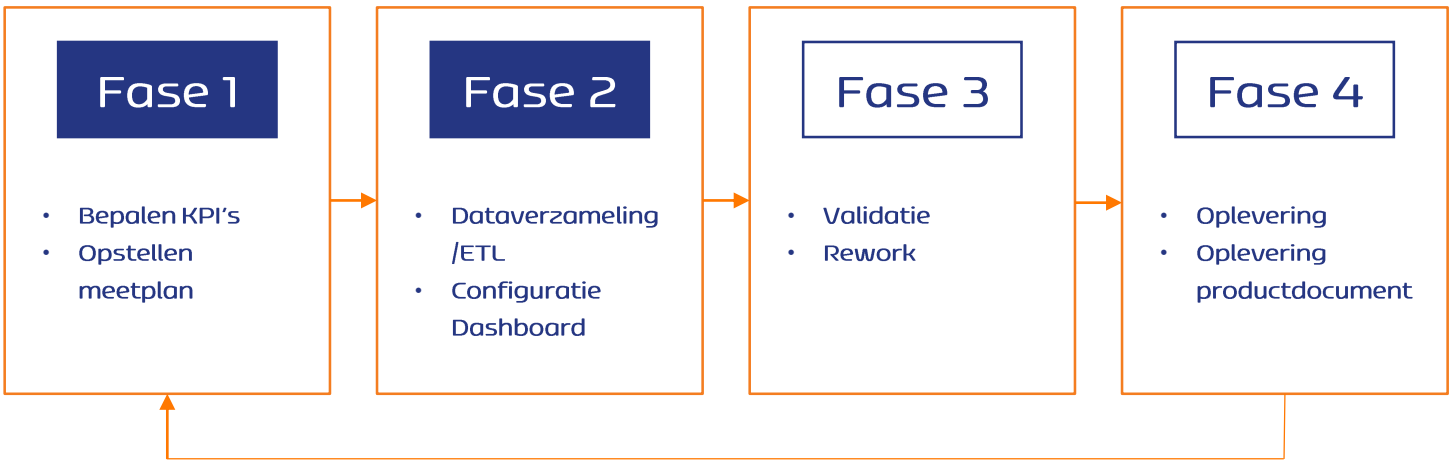
Binnen deze fase vindt het ETL-proces plaats. ETL staat voor Extract, Transfor and Load (extraheren, transformeren en laden). Het is een proces waarbij data wordt omgevormd tot een hanteerbaar formaat en het geschikt wordt gemaakt voor analytics.

Het ETL-proces dient om data gereed te maken, zodat u uiteindelijk de data zo effectief mogelijk kan gebruiken voor uw data-analyse. Standaard biedt Ultimo ondersteuning voor dit proces in de voor ETL-bekende tools Azure of Visual Studio. ETL binnen Power BI is uiteraard ook mogelijk.

Na afronding van dit proces start de configuratie van het dashboard. De configuratie vindt plaats in Microsoft Power BI. Maakt u gebruik van andere tools? Dan geven wij u graag advies over Business Intelligence i.p.v. de configuratie van het dashboard.

Bij het ontwerp van de dashboards houden wij uiteraard rekening met goede leesbaarheid, een helder overzicht en een juiste kleurstelling.

DE VIER FASES VAN HET BI-IMPLEMENTATIEPROCES.



HET BI-IMPLEMENTATIEPROCES

Fase 3

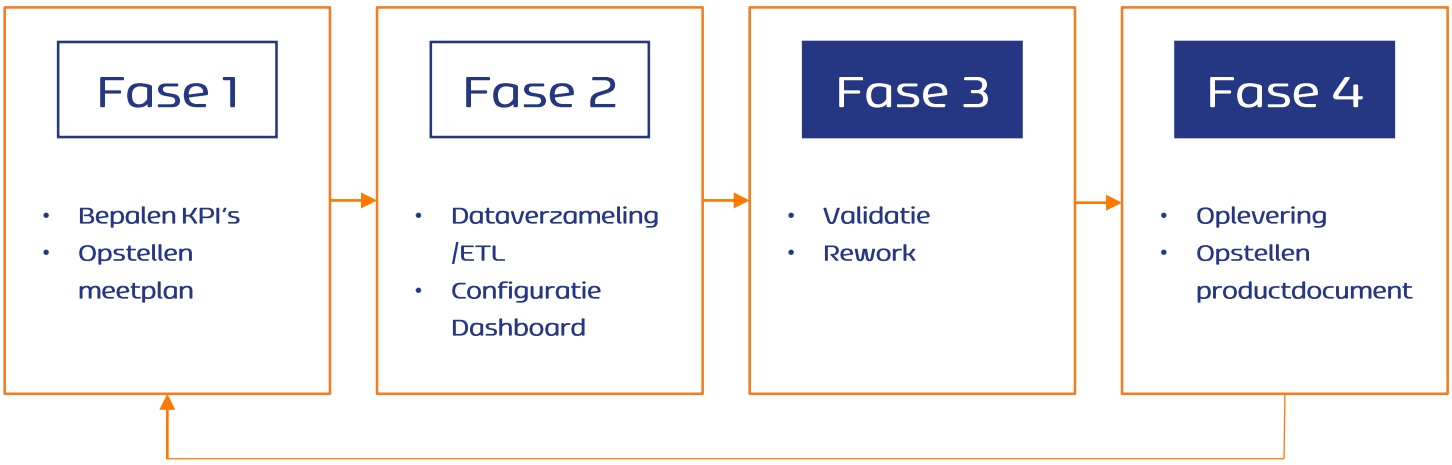
De volgende stap is de validatie van het dashboard; sluit het dashboard aan bij het meetplan? Daarnaast checken we of de waarden van het dashboard correct zijn. Doet de weergave recht aan de werkelijkheid of zijn hier nog aanpassingen aan nodig?

Fase 4

In deze laatste fase is het dashboard gereed voor gebruik. Het productdocument wordt in deze fase afgerond. Daarnaast worden een technische en praktische beschrijving van het gepresenteerde geheel gemaakt. En worden eventuele bronnen van dataverzameling beschreven. We genereren een compleet overzicht van de opgeleverde producten. Zo kunnen we samen makkelijker werken. Want bij toekomstige wijzingen en/of toevoegingen kunnen we dan gemakkelijker schakelen. Daarnaast bent u altijd op de hoogte wat er met uw dashboard gebeurt. En hoe uw dashboard tot stand is gekomen.

En nu kunt u aan de slag met uw gegevens. En deze gegevens omzetten naar cruciale informatie. Informatie waar u cruciale beslissingen mee kunt nemen.

DE VIER FASEN VAN HET BI-IMPLEMENTATIEPROCES.



UW VOORDELEN OP EEN RIJTJE:

- **Effectiever analyseren**
  Bedrijven beschikken over ongelooflijk veel data. Zoveel data, dat zij zelf soms de verbanden niet meer zien. Met BI kunt u kwalitatief goede data tot op detailniveau analyseren en de juiste verbanden leggen.

- **Verminder de kosten, verbeter de productiviteit**
  U bespaart een hoop tijd en moeite die door u of uw medewerkers wordt gestoken in handmatig maken van bijvoorbeeld Excel bestanden.

- **Neem betere beslissingen**
  Werknemers door de hele organisatie nemen dagelijks beslissingen. Door een BI-tool te gebruiken presenteert u uw informatie overzichtelijk, maar u kunt ook diep in de gegevens duiken om tot beter gefundeerde beslissingen te komen.

- **Houd doelen en voortgang inzichtelijk**
  KPI's zijn de belangrijkste indicatoren van de performance van uw organisatie. De ideale combinatie is het bepalen van de juiste KPI's. Hierdoor kan iedereen gezamenlijk werken aan het realiseren van uw doelen.

- **Nieuwe inzichten**
  BI-tools geven u de mogelijkheid te "spelen" met de gegevens om ad hoc vragen te kunnen beantwoorden. U kunt snel inspelen op nieuwe situaties en bent uw concurrent een stap voor.

- **Goede basis**
  Indien gewenst voorzien wij u vanzelfsprekend van een goede basis voor het ontsluiten van Ultimo voor uw BI-toepassingen.

Bron: https://www.multiraedt.nl/2017/06/08/waarom-is-business-intelligence-belangrijk-voor-uw-organisatie/

LIVE-LINK YOUR ASSETS AND FACILITIES.

De wereld is met een noodgang in beweging en dus draait de wereld ook met een noodgang om al uw objecten en apparaten heen. Als u de maintenance, facility of IT verantwoordelijke bent, wilt u niets liever dan dat uw assets u continu vertellen of ze die wereld nog wel kunnen bijbenen. Als uw verantwoordelijkheid verder gaat dan maintenance, facility en IT, wilt u dat trouwens ook. Want misschien vragen uw assets om uw algemene of financiële aandacht. Ultimo zorgt ervoor dat de cruciale signalen over uw assets worden doorgegeven. Zodat u ze ziet en daadkrachtig kunt handelen. Are you listening?

sales@ultimo.com | ultimo.com

BELGIË

Ultimo Software Solutions bvba
Mechelen Campus, gebouw A
Schaliënhoevedreef 20
2800 Mechelen
T +32 15 44 41 44

DUITSLAND

Ultimo Software Solutions GmbH
Lohbergstraße 20A
46537 Dinslaken
T +49 2064 82 84 754

Vestiging regio zuiden
Marcel-Breuer-Straße 15
80807 München
T +49 2064 82 84 754

NEDERLAND

Ultimo Software Solutions bv
Waterweg 3
8071 RR Nunspeet
T +31 341 42 37 37

VERENIGD KONINKRIJK

Ultimo Software Solutions Ltd
49 Piccadilly
Manchester M1 2AP
T +44 161 826 93 49

© 2019 Ultimo Software Solutions bv. Alle rechten voorbehouden. Ultimo is een geregistreerd merk van de Ultimo Software Solutions Group bv. Andere gebruikte merken zijn (niet-)geregistreerde merken van de desbetreffende wettelijke eigenaren.