

# Master Data Management Implementation

## *Informatica Professional Services*

**Duur:** Afhankelijk van de omvang van het project

**Niveau IPS-medewerkers:** Technical Engagement Manager, Architect, Beleidsontwikkelaar, Ontwikkelaar

### Probleem:

Een MDM oplossing wordt gewoonlijk geïmplementeerd als onderdeel van een data governance oplossing voor het management van master data elementen als klantdata, productdata of leveranciersdata. Sommige MDM oplossingen zijn specifiek voor één bepaald type master data—klantdata bijvoorbeeld—terwijl andere algemeen van aard zijn en kunnen worden aangepast voor het beheer van elke soort master data. Omdat traditionele MDM toepassingen op de markt master data een thuisbasis geven voor opdrachten en beheer, moeten organisaties hun master data nog steeds opschonen en integreren met hun diverse bedrijfssystemen en de MDM toepassing, en omgekeerd.

Op dat punt kan Informatica helpen. Informatica levert het fundament voor data integratie en data kwaliteit in de onderneming die de MDM toepassing in staat stelt **betrouwbare data** te integreren in bestaande bedrijfssystemen voor een optimale waarde van de MDM toepassing en de master data van het bedrijf.

Informatica biedt één enkel data integratieplatform voor de onderneming waarmee organisaties toegang krijgen tot master data en deze kunnen transformeren en integreren vanuit een grote diversiteit van systemen, en deze master data ten slotte kunnen aanleveren aan hun MDM toepassingen. Het Informatica enterprise data integratie platform biedt de sleutelfunctionaliteit die een onderneming nodig heeft voor toegang tot master data, integratie, migratie en consolidatie daarvan, die de complexiteit reduceert, borg staat voor consistentie, en het bedrijf levenskracht geeft.

### Oplossing:

Als een MDM strategie eenmaal is ontwikkeld, kunt u verdergaan met de implementatie van een Master Data Management oplossing. Master Data Management oplossingen kunnen qua implementatietype uiteenlopen van aangepaste MDM data stores, zoals datahubs of data warehouses, tot voor een specifiek doel verbouwde overal verkrijgbare MDM toepassingen. Bij alle implementaties moet het onderliggende master data model, gewoonlijk real time, worden gevoed met data vanuit meerdere recordsystemen. Terwijl het master data model wordt gevoed met de data, moet die data tevens worden getransformeerd om rekening te houden met data semantiek, en is opschoning nodig om rekening te houden met data invoerfouten en lacunes. Als de data eenmaal is afgestemd en opgeslagen in het master data model, zijn profilering en de inzet van scorekaarten nodig om ervoor te zorgen dat de MDM toepassing permanent functioneert op het hoogste niveau van data kwaliteit. Tot slot moet de master data worden gesynchroniseerd met de verschillende toepassingen die de data nodig hebben.

De consultants van Informatica beschikken over de kennis en ervaring om met uw IT en bedrijfsmanagement samen te werken en u te begeleiden gedurende de hele levenscyclus van uw MDM project, en zetten daarbij nauwkeurige planning in en methoden die zijn gebaseerd op best practices voor het bevorderen van succesvolle implementaties. Onze benadering is gebaseerd op Informatica Velocity, een gedocumenteerd raamwerk voor MDM projecten dat is voortgekomen uit de cumulatieve ervaring van de Informatica Professional Services organisatie.

## Waarde:

- Inzet van ervaren Informatica consultants voor begeleiding en een uiteindelijk succesvolle MDM oplossing
- Minder ontwikkelingstijd bij de implementatie van oplossingen die hun waarde hebben bewezen
- Projectrealisatie op basis van ervaring en best practices
- Projectdefiniëring zorgt voor een helder projectverloop en realistische inschattingen vooraf
- Kennisoverdracht gedurende het hele project die leidt tot interne experts
- Optimale implementatiemethoden en optimale functionaliteit

## Deliverables:

- Projectdefiniëring en -evaluatie door Informatica medewerker
- Baseline Architecture Deployment
- Informatica Velocity ANALYSE fase
  - Inzicht in het aantal “leveranciers-” en “klant”-systemen voor de MDM toepassing
  - Profilering van alle binnenkomende data voor inzicht in de verschillen in data semantiek en mogelijke data kwaliteitsproblemen.
- Informatica Velocity ONTWERP fase
  - Ontwikkeling van high level MDM Data Flow design (HLD)
  - Ontwikkeling van low level MDM integration and cleansing processes technical design (LLD)
- Informatica Velocity BUILD fase
  - Ontwikkeling van unit data integratie en opschoningservices aan de hand van Velocity best practices
- Informatica Velocity TEST fase
  - Unit- en systeemtests
  - Gebruikersacceptatietests
- Informatica Velocity INVOERING fase
  - Uitgebreide systeem en data validatie
  - Ingebruikname bij productie
  - Fijnafstemming van geïmplementeerde Informatica objecten om te voldoen aan klantenprestatie-eisen

Voortbouwend op haar 13 jaar aantoonbare ervaring met innovatie en leiderschap heeft Informatica de norm gesteld voor data integratie, met als gevolg dat vooraanstaande bedrijven uit de Fortune Global 1000 en overheidsinstellingen kunnen genieten van concurrentievoordelen en operationele uitmuntendheid.

Neem voor meer informatie contact op met Informatica Professional Services op [ips@informatica.com](mailto:ips@informatica.com)



Hoofdkantoor, 100 Cardinal Way, Redwood City, California 94063, USA  
telefoon: 650.385.5000 fax: 650.385.5500 gratis in de VS: 1.800.653.3871 [www.informatica.com](http://www.informatica.com)

© 2008 Informatica Corporation. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in de Verenigde Staten. Informatica en het Informatica-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Informatica Corporation in de Verenigde Staten en in rechtsgebieden over de gehele wereld. Alle overige bedrijfs- en productnamen zijn mogelijk handelsnamen of handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.