

## Implementatie Data Synchronization

### *Informatica Professional Services*

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

**Personeelsniveau OPS:** Technical Engagement Manager, Senior Consultant

#### **Probleem:**

Zorgen dat data consistent zijn in een groot aantal verschillende applicaties, is altijd een uitdaging, of het nu gaat om het stroomlijnen van contactpunten bij klanten, het voldoen aan wetgeving voor de branche, het stimuleren van de wereldwijde inkoop of het aanbieden van wereldwijde master data voor klanten of producten. Het probleem is dat de vereiste data voor gebruik in verschillende toepassingen meestal slechts in één systeem worden vastgelegd. IT heeft dan ook de taak om die data te synchroniseren voor alle andere systemen die deze nodig hebben.

Datasynchronisatie wordt meestal aangepakt als onderdeel van een uitgebreider initiatief voor applicaties of bedrijfsprocessen. Als gevolg van deze aanpak ontstaat er meestal een omgeving op basis van silo's die vaak onderschat wordt wat betreft complexiteit, moeilijk is te onderhouden, niet schaalbaar is en in een grote onderneming tot inconsistenties kan leiden.

Synchronisatie van data is vaak duur en riskant, omdat:

- Het door uiteenlopende behoeften op het gebied van de levering van data op verschillende frequenties nodig is data in batches en uit transacties op verschillende tijdstippen en voor verschillende behoeften worden geïntegreerd
- Integratie over een WAN en door een firewall voor synchronisatie met partners of externe leveranciers kan leiden tot beveiligings- en prestatieproblemen
- Er voor de steeds grotere complexiteit van applicaties specifieke data formats en transformaties nodig zijn die leiden tot een veelvoud aan definities en die tot onnauwkeurigheid kunnen leiden
- Onmisbare toepassingen die gesynchroniseerde data nodig hebben, de behoefte aan betrouwbaarheid en prestaties extra groot maken

#### **Oplossing:**

Informatica heeft bekende organisaties geassisteerd bij de succesvolle uitvoering van hun data synchronisatie projecten binnen het budget en met grotere consistentie, dankzij onze technologie en services. Met het geavanceerde enterprise data integratie platform van Informatica profiteren organisaties van een veilige, schaalbare en flexibele basis met alle functionaliteit die nodig is voor het maken en beheren van initiatieven voor data synchronisatie binnen en buiten de onderneming. Op basis van de services op basis van activa en de grote deskundigheid van Informatica op het gebied van data synchronisatie implementeren onze klanten oplossingen voor synchronisatie in minder tijd, met minder moeite en voor meer rendement.

Onze strategie bestaat uit de volgende onderdelen:

- **Werkwijze**—Een combinatie van best practices en technieken op basis van praktische ervaring
- **Deskundigheid**—Consultants met veel ervaring op het gebied van data integratie en specialisten op het gebied van data synchronisatie
- **Programmatuur**—Merkspecifieke software en sjablonen om het ontwikkelings- en implementatieproces te versnellen en fouten te beperken

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