

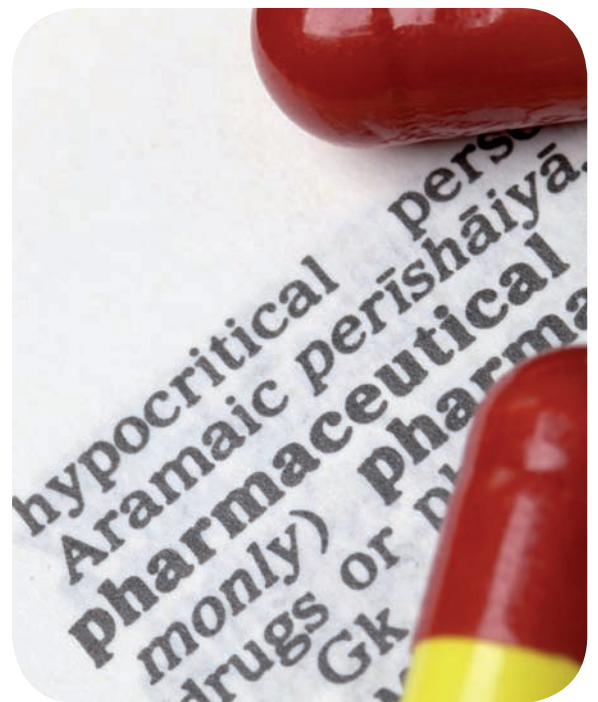
Koppeling tussen internationaal bronsysteem en AFAS Profit

XCESS realiseert interface die gevoelige HRM-processen automatiseert

AFAS Profit is een geïntegreerd ERP-pakket, gebaseerd op Microsoft technologie. XCESS en AFAS werken met elkaar samen wanneer AFAS Profit gekoppeld dient te worden aan third party software. Zo realiseerde XCESS de interface voor een toonaangevend, internationaal opererend farmaceutisch bedrijf. Het wereldwijde bronsysteem voor HRM-gegevens werd gekoppeld aan de Nederlandse salarisadministratie in AFAS Profit. Het vergde een grondige vertaalslag van business processen en invoervelden.

Gevoelige informatie

HRM-systemen bevatten per definitie gevoelige informatie. Voor deze gegevens gelden interne richtlijnen om de verwerking zoveel mogelijk te automatiseren. Door menselijk handelen tot een minimum te beperken, neemt de foutgevoeligheid af en wordt de privacy gewaarborgd. In het geval van de klant is er sprake van twee HRM-systemen die onderling met elkaar moeten communiceren. Enerzijds fungeert Global People Soft als het wereldwijde bronsysteem waarin alle persoons- en contractgegevens van medewerkers zijn opgenomen. Anderzijds hebben de nationale vestigingen een eigen payroll-systeem, omdat specifieke afdrachten en inhoudingen per land verschillen. In Nederland is dat AFAS Profit. XCESS automatiseerde de uitwisseling tussen deze beide systemen.



Business rules

Als Microsoft Gold Partner is XCESS onder meer gespecialiseerd in Business Process and Integration. De techniek achter gecompliceerde integratieprocessen kent voor het bedrijf dan ook geen geheimen meer. Om een succesvolle, onbemande koppeling tot stand te brengen is echter meer nodig. Daartoe moeten business rules worden vertaald naar technologie en dat vraagt om inzicht in de bedrijfsprocessen. XCESS, AFAS en de klant hebben het voortraject benut om eisen en mogelijkheden tot in detail met elkaar af te stemmen. Jules Plevier, Branch manager bij AFAS, onderschrijft het belang van die aanpak: "Een koppeling heeft altijd meer voeten in de aarde dan je aanvankelijk denkt. Doordat XCESS vooraf veel tijd en energie investeerde in de samenwerking, konden we alle benodigde expertise van de verschillende systemen en processen samenbrengen. Wat wil de klant, wat is mogelijk, wat hebben we daarvoor nodig en hoe implementeren we dat? Op dat snijvlak van technologie en business rules waren de meeste vragen al beantwoord voordat XCESS daadwerkelijk aan de slag ging met de interface."

Referentie

Fast Facts

- **Koppeling AFAS Profit en Global People Soft**
- **Lokale vereisten gekoppeld aan internationaal systeem**
- **Dagelijks Dump Extract uit bronsysteem aangeroepen**
- **Volledig geautomatiseerd proces van privacygevoelige gegevens**
- **Koppeling technologie met bedrijfsprocessen**
- **Samenwerking AFAS en XCESS obv Microsoft technologie**

Technologie

- Microsoft .NET Framework 3.5
- AFAS Get- en Updateconnectoren
- Microsoft SQL Server 2005
- XML, XSLT
- LINQ
- Windows Task Scheduling

Vertaalslag zonder ruis

De gegevens uit Global People Soft konden niet één-op-één worden overgezet naar AFAS Profit. Aannames en voorschriften bleken verschillend en dit had verregaande consequenties voor de onderlinge communicatie. Die ruis vormde voor XCESS juist de uitdaging. Alle benodigde velden werden onderling vergeleken en aan elkaar gematcht. Een voorbeeld: in Global People Soft wordt het salaris aangegeven op basis van het percentage dat iemand werkt, in AFAS Profit op basis van een 100% dienstverband. Dat verschil moet worden rechtgetrokken om de berekeningen kloppend te maken. Didier Hartong, developer bij XCESS, zag hoe de systemen steeds verder naar elkaar toe groeiden: "We hebben de koppeling zo gebouwd, dat eventuele afwijkingen of hiaten automatisch worden gerapporteerd aan de salarisadministrateur. Deze ziet meteen welke actie hij moet ondernemen, zoals het bijstellen van de default of het aanmaken van nieuwe gegevens. AFAS Profit wordt op die manier verrijkt met de input uit het bronsysteem en neemt precies de vormen en maten aan die de klant aan de software stelt."

"XCESS beweegt zich soepel op het snijvlak van technologie en bedrijfsprocessen en overziet daarmee de consequenties van een interface."

Jules Plevier
Partner Manager
AFAS ERP Software



Profijt

Nu de interface operationeel is, worden dagelijks de mutaties uit Global People Soft overgezet naar AFAS Profit. De klant kan zelf beslissen wanneer het die koppeling aanroept, bij voorkeur op een moment dat er weinig actuele wijzigingen te verwachten zijn. Het proces verloopt nu grotendeels onbemand en tot volle tevredenheid van de klant. Ook nieuwe versies van AFAS Profit worden door de interface moeiteloos opgepakt. Didier Hartong: "Als erkend System Integrator Partner van AFAS beschikt XCESS altijd over de meest recente versie van de Get- en Update connectoren. We kunnen rekenen op directe technische ondersteuning en worden door AFAS continu op de hoogte gehouden van recente ontwikkelingen en informatie. Dankzij die intensieve samenwerking kunnen klanten een effectief beroep doen op de expertise van zowel AFAS als XCESS. Daar hebben zij direct profijt van, om in de termen van AFAS Profit te blijven."

Voor meer informatie:

033 - 433 51 51

www.xcess.nl