



INGEKOMEN 2 1 DEC. 2006

IDsW Nieuwsbrief

Een uitgave van InformatieDesk standaarden Water * jaargang 4 * december 2006

2
Nummer

Historie

Eind jaren 90 is vastgesteld dat het Logisch Model Adventus (tegenwoordig het Logisch Model Aquo) niet voldeed voor telemetrie toepassingen. Het knelpunt was het enorme aantal relaties dat aan meetgegevens werd gekoppeld. Dat vormde geen probleem voor het overgrote deel van de toepassingen -omdat het vaak over relatief weinig meetdata gaat- maar wel voor telemetrie! Een klein aantal van telemetriegebruikers vult namelijk wel het overgrote deel van de database. Om die reden is er een werkgroep in het leven geroepen om het Logisch Model Adventus geschikt te maken voor telemetrie. Na een lange periode van vaak heftige discussie is hieruit een wijzigingsvoorstel gekomen. In die tijd is echter Adventus ondergebracht bij IDsW, veranderde de naam (Aquo) en zijn de Change Advisory Boards (CAB's) in het leven geroepen. Doordat er in de CAB-Metingen, naast het wijzigingsvoorstel van TMX, ook een wijzigingsvoorstel (WADI) lag wat bijna als een 'vervangingsvoorstel' kon worden gezien groeide het besef dat één database waarop alle leveranciers kunnen inpluggen niet echt werkbaar was voor de eindgebruikers. Dit besef resulteerde uiteindelijk in de werkgroep UM Aquo, waarbij de gedachte was dat een database soms beter productspecifiek kan zijn, maar waarbij uitwisseling uiteraard probleemloos moet kunnen.

sie is hieruit een wijzigingsvoorstel gekomen. In die tijd is echter Adventus ondergebracht bij IDsW, veranderde de naam (Aquo) en zijn de Change Advisory Boards (CAB's) in het leven geroepen. Doordat er in de CAB-Metingen, naast het wijzigingsvoorstel van TMX, ook een wijzigingsvoorstel (WADI) lag wat bijna als een 'vervangingsvoorstel' kon worden gezien groeide het besef dat één database waarop alle leveranciers kunnen inpluggen niet echt werkbaar was voor de eindgebruikers. Dit besef resulteerde uiteindelijk in de werkgroep UM Aquo, waarbij de gedachte was dat een database soms beter productspecifiek kan zijn, maar waarbij uitwisseling uiteraard probleemloos moet kunnen.

één partij die dat beheert voor alle belanghebbenden. Davids verwacht geen problemen bij het implementeren van UM Aquo in iBever. De belangrijkste input voor IDsW komt volgens hem vanuit de leveranciers. Aan de hand hiervan kunnen zij het uitwisselformaat blijven verbeteren.

Breed inzetbaar

Arno van Geffen, systeemontwikkelaar bij Kuipers Electronic Engineering (leverancier van het telemonitoring systeem TMX) is vanaf het begin betrokken bij de ontwikkeling van het UM Aquo.

Wat hij belangrijk vindt, is het UM Aquo dermate open te houden dat leveranciers eigen XML oplossingen binnen hun software kunnen verwisselen door een implementatie van het UM Aquo met eventueel eigen toevoegingen. Hiermee kan het UM Aquo veel sneller breed worden ingezet en dat verhoogt uiteraard sterk de acceptatiegraad. Wanneer blijkt dat veel leveranciers gelijkwaardige aanvullingen hebben dan kan IDsW dat inbrengen als aanvulling op het UM Aquo.

De rol van IDsW in het hele proces heeft van Geffen positief ervaren: "Met name het afgelopen jaar zijn er spijkers met koppen geslagen". Ook in de toekomst ziet van Geffen een



Arno van Geffen:

"Ik zie een belangrijke rol voor IDsW weggelegd, namelijk het bewaken van klantspecifieke uitbreidingen, het signaleren van trends en het ontplooiën van initiatieven om het UM Aquo waar nodig aan te vullen".

belangrijke rol voor IDsW weggelegd: "Wij verwachten van IDsW bewaking van klantspecifieke uitbreidingen, het signaleren van trends en het ontplooiën van initiatieven om het UM Aquo waar nodig aan te vullen".