

Oracle BI 11g R1 belicht in OGH themabijeenkomst

Eerste ervaringen met nieuwe release Oracle BI

Op 15 september sprak Daan Bakboord, Oracle BI Consultant bij Scamander Solutions, op een OGH themabijeenkomst bij Oracle in De Meern over zijn eerste ervaringen met de nieuwe release van de Oracle BI Suite. Oracle BI 11g R1 werd op 7 juli door Oracle gelanceerd en is sinds begin augustus beschikbaar. Na een goede maand 'stoeien' met de nieuwe release maakt Daan Bakboord de eerste balans op.

Door Philip Brand

Als 'nitwit' op het Oracle BI vlak besluit ik samen met drie collega's de bijeenkomst bij te wonen, gewoon om eens te kijken wat het is en hoe men er over denkt. Als Oracle ontwikkelaar, met name aan het werk binnen de eBusiness suite, beperkt mijn kennis van Oracle BI zich tot het gebruik van Oracle Discoverer, een in mijn ogen overzichtelijk product. Maar ja, inmiddels is Discoverer enigszins achterhaald en wordt steeds minder gebruikt. Bij Oracle hebben ze niet stilgezeten en in de grote overname race is uiteindelijk het BI product van Siebel de de facto standaard geworden voor Business Intelligence. De bron van dit product ligt in nQuire, dat eind jaren 90 op de markt kwam. In 2001 werd dit Siebel Analytics, om begin 2006 omgedoopt te worden tot Oracle BI EE.

Eerste grote release

Nu in 2010 dus de eerste grote release van dit product, genaamd Oracle BI 11g R1. De eerste vraag die Daan behandelde in zijn presentatie is waarom het zo lang heeft moeten duren voordat deze release beschikbaar is gekomen. De Oracle BI Suite maakt nu volledig deel uit van Oracle Fusion Middleware, en die integratie heeft natuurlijk de nodige voeten in aarde gehad - de WebLogic Application Server, integratie met Oracle's Enterprise Manager die een eigen BI component heeft. Waar je in de BI EE versie nog users registreerde in de applicatie zelf, gaat dit nu via de Identity Manager op de WebLogic Server, Diagnostics, Tuning etc., via Enterprise Manager. Maar ook binnen de BI Suite zelf is veel veranderd. Daan noemde:

- de sterk verbeterde user interface, met interactieve dashboards, zeer

veel mogelijkheden voor grafieken en andere animaties.

- geïntegreerde location intelligence die het veel eenvoudiger maakt om geografische data te presenteren in de vorm van kaarten.
- de integratie met de Enterprise manager biedt grote voordelen op het gebied van schaalbaarheid, security, configuratie en optimalisatie van queries.
- Het Action Intelligence framework, die het mogelijk maakt om 'acties' te definiëren, zodat je bijvoorbeeld op basis van specifieke situaties in je BI omgeving acties kunt initiëren in het bedrijfsproces, of omgekeerd.
- De nieuwe Template Designer in BI Publisher, die de mogelijkheid biedt om de meest complexe rapportages en lay-outs te ontwerpen.
- Scorecards en Strategy Maps bieden mogelijkheden KPI's te definiëren en te visualiseren.

De reacties in de markt zijn positief. Kreten als 'A brilliant child has grown up', 'Oracle BI 11g industry's most complete' BI solution' doen de ronde. De verwachtingen zijn dan ook hoog. Zijn deze gerechtvaardigd?

Kanttekeningen

Daan is positief, maar plaatste ook enkele kanttekeningen, in die zin dat er voor hem nog een hoop te ontdekken en te leren valt. Niet alles is er eenvoudiger op geworden. Mij bekruipt dan het gevoel dat ik had toen ik voor eerst als redelijke ervaren Microsoft Office gebruiker met Office 2007 geconfronteerd werd. Natuurlijk, het ziet er mooi uit, maar hoe vind ik alle opties die ik gewend was te gebruiken weer terug? Wanneer iemand met zeer veel ervaring in de voorgaande release aangeeft dat er met de introduc-

tie van een nieuwe release voor hem nog een hoop te leren en uit te zoeken valt, dan is dat natuurlijk niet per definitie negatief, maar het geeft wel te denken. Daan heeft inmiddels zes installaties uitgevoerd op verschillende platforms, waarvan de eerste vijf succesvol waren, en de zesde nog niet. Hij adviseert in ieder geval goed de installatiehandleidingen te bestuderen. De requirements voor installatie op Linux of 32-bits Window platform zijn :

- Disk Space: 20GB of meer
- Available Memory: 4GB of meer
- Temp Space: 950MB of meer
- Swap Space: 3GB of meer
- CPU: dual-core Pentium, 1,5GHz of hoger

Op zich niet zo spectaculair, maar voor een goede performance heb je eigenlijk wel meer power nodig. Met andere woorden, even bij een klant een demo geven op je laptop is niet meer zo vanzelfsprekend.

Nieuws onder de zon

In een real-time demo liet Daan eerst de nieuwe administration tool zien. Met name de mogelijkheid om naast data uit relationele databases ook bronnen als Oracle OLAP en Oracle Essbase te bevragen bieden veel nieuwe mogelijkheden. Verder valt in de administration tool op dat je de user-administratie niet meer tegenkomt omdat dat nu via WebLogic gebeurt.

Aan de voorkant is er veel meer nieuws onder de zon. Vanaf de homepage doen we een korte rondgang langs een aantal nieuwe opties. Het performance management, de scorecards, de mapviewer, het action intelligence framework. Daan wijst op de vele standaard demo's die via Oracle te downloaden zijn. Positief om te melden is ook dat er een

migratietool beschikbaar is die het mogelijk maakt 10g BI-applicaties om te zetten naar 11g. Behoudens enkele layouttechnische beperkingen die achteraf nagelopen moeten worden, is het resultaat toch heel behoorlijk.

Wat is nu de eind conclusie? We lezen even het commentaar dat Daan zelf de volgende dag schreef op zijn blog:

In een sessie van een kleine 2 uur heb ik mijn eerste ervaringen op het gebied van de nieuwe Oracle BI R1 release gedeeld met de aanwezigen. Het is géén marketingshow geworden, maar een eerlijke kijk van iemand die aan de slag gaat met een product, dat in een volledig nieuw jasje is gegoten. Uiteraard bekijk ik alles wel door een rode bril.

Aan de ene kant ben ik erg enthousiast over de vernieuwde en extra mogelijkheden van Oracle BI 11g. Tegelijkertijd kun je je ook afvragen of er een business case is voor alle nieuwe functionaliteiten. De tijd zal het leren.

Als toehoorder heb ik een behoorlijke indruk gekregen van de mogelijkheden van het nieuwe BI product van Oracle. De grote vraag voor mij nu is of het in de praktijk ook makkelijk toepasbaar en bruikbaar is, zonder ooit een echte BI specialist te willen worden.

Bij het maken van toepassingen voor klanten is er altijd een aanzienlijk deel van het op te leveren product, dat je zou willen invullen met zo'n BI product: rap-

portage, bepaalde informatieschermen etc. Kan ik voor dat soort zaken straks gemakkelijk zo'n BI tool inzetten, en is het goed integreerbaar met de rest? En rechtvaardigt de prijs die Oracle voor het product vraagt, de functionaliteit die ik ermee realiseer voor de klant?

Dat zijn voor mij een beetje de kernvragen die overblijven. De mogelijkheden zijn er, daar ben ik van overtuigd, maar of dat ook gaat lukken zonder zelf de rest van mijn leven BI-specialist te worden? Om met de woorden van Daan te spreken: de tijd zal het leren

Philip Brand is Senior Technical Consultant Oracle eBusiness Suite bij Quobell B.V.