

Regelmatig worden er door Oracle gebruikersgroepen, partners en door Oracle zelf events georganiseerd.

Carel-Jan Engel bezoekt regelmatig dergelijke bijeenkomsten en brengt onder deze titel kritisch verslag uit.

Miracle en UKOUG

Professioneel vermaak en gezellig vertier

Twee evenementen passeren de revue dit keer: het Miracle Database Forum en de UKOUG Conference. De conferenties vonden plaats in de laatste week van oktober en de eerste week van november, in respectievelijk Lalandia in Denemarken en in Birmingham in Engeland.

Het inmiddels redelijk befaamde Miracle Database Forum beleefde van 28 tot en met 30 oktober helaas zijn laatste editie. Het was een conferentie als vanouds, met een prima mix tussen professioneel vermaak en gezellig vertier. Er waren drie (soms vier) parallelle tracks, twee Oracle tracks en één SQL-Server track. Het vierde track werd gevuld met diverse onderwerpen.

Het is Miracle prima toevertrouwd conferenties met dit niveau te organiseren, met in het Oracle track sprekers als Anjo Kolk, Lex de Haan, James Morle, Wolfgang Breitling, Jonathan Lewis. Het SQL-Server track werd de eerste dag geheel gevuld door Kimberly Tripp, een autoriteit op het gebied van SQL-Server. Zij sprak over het onderwerp 'Designing for performance'. De tweede dag was op het gebied van SQL-Server een geheel Nederlandse aangelegenheid, met drie sprekers: Gert Drapers, Anjo Kolk en Mario Broodbakker. De laatste twee zijn ook in de Oracle wereld 'niet onbekend'. In de wandelgangen werd dan ook uitgebreid gediscussieerd over de verschillen (en overeenkomsten?) tussen deze twee databases.

Verschillende versies

Ik heb deze conferentie geen SQL-Server sessies bijgewoond, ik heb me beperkt tot de verschillende Oracle-sessies. Ik zal er hier twee kort belichten. In de Oracle tracks sprak Lex de Haan over de flashback functionaliteit in Oracle 10g. Hij legde uit, dat in feite drie technieken onder de noemer 'Flashback' zijn ondergebracht. Allereerst de in 10g nieuwe recyclebin, waarmee bijvoorbeeld verwijderde tabellen kunnen worden teruggehaald. Verder de Flashback Query faciliteit, waarmee

query's kunnen worden uitgevoerd op een gekozen tijdstip in het verleden, en zelfs verschillende versies van een rij kunnen worden bekeken. Tenslotte 'Flashback Database', waarmee een hele database kan worden teruggezet. Als na een logische fout de database een half uur moet worden teruggezet restte tot versie 9 niets anders dan het restoren van de back-up, om daarna met de gearchiveerde logfiles de database naar het punt vlak voor de fout te brengen. Met Flashback Database kan de database eenvoudig een half uur worden teruggezet. Uiteraard gaat dit met de nodige kosten gepaard, er moeten immers ook oude versies van de data op schijf worden vastgelegd. Dat kan op een intensief wijzigende database wel stevige performance-consequenties hebben.

Laatste keer

Verder bezocht ik de lezing van Tim Gorman. Hij was overgekomen uit Denver, Colorado. Tim heeft uitgebreide ervaring op het gebied van datawarehousing, en sprak hier over de Partitioning Option van Oracle, en het minimaliseren van de impact van het ETL proces. Om het periodieke laadproces de beschikbaarheid van het DataWareHouse niet (of zo weinig mogelijk) te laten beïnvloeden beschikt Oracle over de 'Exchange Partition' optie in het 'Alter Table' DDL commando. Hierdoor kan gepartitioneerde data in een database eerst in een tijdelijke tabel worden geplaatst. Die tijdelijke tabel kan vervolgens in korte tijd aan de gepartitioneerde tabel worden toegevoegd. Tim blijkt duidelijk veel ervaring op dit gebied te hebben, en bracht het helder over. In januari geeft Tim een driedaagse Masterclass in Kopenhagen. Informatie hierover is te vinden op de website van Miracle: www.miracleas.dk. Zoals gezegd, dit was het laatste Miracle Database Forum. Persoonlijk vind ik dat erg jammer, en vele bezoekers bleken dat gevoel te delen. De opzet ervan laat Miracle echter geen keus. Het is (of beter was) een conferentie van zeldzame kwaliteit. Dat komt doordat er sprekers van een zeer hoog niveau aantreden, maar ook doordat er naast de sprekers maar een

beperkt aantal (100) deelnemers wordt toegelaten. Verder vindt de conferentie plaats op een bungalowpark, zonder uitgaansgelegenheden in een nabije stad. Dat zorgt ervoor dat iedereen de hele conferentie bij elkaar blijft, en de sprekers tijdens de pauzes en 's avonds goed benaderbaar zijn. Het blijkt steeds moeilijker voor bezoekers om hun werkgever te overtuigen van het nut van zo'n conferentie. Het lijkt er op dat leren niet leuk mag zijn. Het feit dat er hier op vrijdagavond een feest wordt georganiseerd in een tropisch zwemparadijs maakt het 'te leuk'. Dat de conferentie deels op de vrije zaterdag plaatsvindt brengt daarin geen verandering. Het betekent niet dat Miracle geen conferenties meer zal organiseren, er zal ongetwijfeld volgend jaar iets voor in de plaats komen.

UKOUG Conference

De Britse Oracle User Group organiseert ieder jaar begin december een grote conferentie. Daar kan ik helaas niet zo vaak naar toe, omdat deze samenvalt met de week waarin de verjaardagen van mijn vrouw en mij vallen. Twee jaar geleden was ik er, en schreef ik erover in Optimize. Dit jaar had ik geluk: Oracle organiseert in dezelfde week Oracle World in San Francisco. Daarop besloot de UKOUG uit te wijken naar de eerste week van november. Aansluitend op het Miracle Database Forum werd zo van 1 t/m 3 november deze conferentie gehouden. Dat betekende meteen dat een aantal Amerikanen in staat was over te komen, omdat dat voor twee

Het blijkt lastig voor bezoekers hun werkgever te overtuigen van het nut van zo'n conferentie

conferenties wel de moeite waard was. Voor volgend jaar staat de UKOUG conferentie inmiddels ook voor november gepland, en ik ga er zeker weer naar toe.

De UKOUG conferentie is van een heel ander orde dan het Miracle Database Forum. Er komen dan ook zo'n 3000 bezoekers op af. Het programma omvatte naast een uitgebreide beursvloer dit keer 206 verschillende presentaties van een uitgebreide groep sprekers. Dat varieert van een technische forumsessie met leden van het Oaktable Network tot 'How to not be a DBA – My favorite mistakes' van Rachel Carmichael. Ieder van ons zal zich het moment herinneren dat er op een Unix systeem 'rm -r *' in de verkeerde directory werd uitgevoerd, of een vergelijkbare fatale fout. Dat hebben we zorgvuldig vergeten of in de ontoegankelijke gebieden van ons selectieve geheugen geplaatst. Zo niet Rachel. Zij gaat er van uit dat je van fouten kunt leren. Wij kunnen ook van haar fouten leren.

Ze somde dan ook een uitgebreide reeks fouten op, om ons te helpen deze te vermijden.

Nieuwsgierig

Tom Kyte, bekend van zijn site asktom.oracle.com gaf in een keynote een sneak preview van Oracle 10g Release 2. Van deze presentatie waren de slides (om duidelijke redenen) niet beschikbaar, en ik ben vergeten mee te schrijven. Tom begon met de historie van het Oracle RDBMS, en plaatste deze in een ruimer kader door ook de levenscyclus van andere toonaangevende databases mee te nemen. Vervolgens ging hij door op de nieuwe features in Oracle 10g en lichtte een tipje van de sluier op van wat we in Release 2 mogen verwachten. Het is wat riskant de aankondigingen hier uit de doeken te doen, omdat ik ze ook op andere wijze al onder embargo heb mogen inzien. Tom presenteerde op de van hem bekende manier, rustig, helder, en met de nodige humor. In februari 2005 kan u het met eigen ogen zien, naturaljoin organiseert een driedaagse Masterclass onder de titel AskTom Live! (zie ook het nieuwsbericht op pagina 14, red.).

Op de beursvloer was ook het Oaktable Network aanwezig, met een eigen stand van vier massief eiken tafels. De stand trok weer veel belangstelling. Het aardige is dat het Oaktable Network er zit om vragen te beantwoorden, en niet om iets te verkopen. Dat maakt de bezoekers iedere keer weer nieuwsgierig en de stand tot één van de drukst bezochte van de expositie. Ik vond het weer twee prima conferenties, waar veel te leren viel.

Carel-Jan Engel werkt als onafhankelijk Oracle Consultant en ondersteunt organisaties van uiteenlopende omvang in veelal kortlopende trajecten rondom inrichting, tuning en troubleshooting van Oracle databases.
E-mail: cjpengel.dbalert@xs4all.nl.