

Carel-Jan Engel over ervaringen rond het Oracle-rdbms

Versies

Op het moment dat ik dit schrijf ligt de komende Oracle World voor ons. In Amsterdam dit keer, en een beetje een tussenstop. Vorig jaar in Parijs hadden we groot nieuws, toen keken we reikhalzend uit naar iets dat voor de meeste mensen nog *vapourware* was, Oracle 10g. Een paar maanden ervoor was de Oracle 10g roadshow één dag lang geweest in Amsterdam om daar het product aan te kondigen. In Parijs werd 10g daarna nog meer gedemonstreerd, nog meer aangekondigd, en mochten we ook achter het scherm zitten om de eerste indrukken op te doen. Eind februari was het dan zover, 10g kwam beschikbaar. Langzaam aan beginnen DBA's er een beetje vertrouwen in te krijgen, en wordt 10g ingezet voor productiesystemen.

Tegelijkertijd met de nieuwe release kwam een hele reeks boeken op de markt, allemaal boeken met '10g' op de kaft. Het is frappant te zien hoeveel mensen met gebruik (in productie) van de database uitgebreid de kat uit de boom kijken, maar de bijbehorende boeken wel direct kopen. Nu staat alles in de boeken wel net iets anders opgeschreven dan in de manuals, maar heel veel hebben die auteurs toch ook niet met die nieuwe versie kunnen doen. Ik ken een auteur die van de uitgever het dringende verzoek kreeg haar boek te 'upgraden' van 9i naar 10g. Dat wilde ze graag, maar dan wel op basis van eigen ervaringen die ze wilde opdoen met de productie-release. Toen hoefde het niet meer, dan zou het boek niet tegelijk met het uitkomen van die productie-release in de schappen liggen. Dan maar niet, besloot ze.

Jammer, en kortzichtig van die uitgever, als ik zo vrij mag zijn. Er zijn uitstekende boeken op de markt, die ook op dit moment nog uitermate actueel zijn. Twee wil ik hier kort noemen; de eerste is Practical Oracle 8i van Jonathan Lewis. Jammer van die 8i op de cover, Jonathan levert er naar eigen zeggen een patch voor. Tijdens een Powerpoint-presentatie deed hij het voor: op de cover van zijn boek werd de 8i langzaam vervangen door de oorspronkelijke achtergrond. Het is een boek over het praktisch gebruik van Oracle. Punt. Dat er af en toe wat zaken in staan die betrekking hebben op Oracle 8 doet er niet toe.

Het andere boek is Scaling Oracle 8i van James Morle. Ook dit is een geweldig boek, dat de lezer heel veel inzicht verschaft in onder andere de manier waarop besturingssystemen omgaan met processoren, de cache en de verschillende processen. Daarnaast is er uitgebreid

aandacht voor verschillende opslagvormen als RAID en SAN, en waarom parity-gebaseerde RAID-varianten vaak zo slecht presteren. Schaalbaarheid staat voorop.

Bijna niets van dit alles heeft betrekking op Oracle 8. Toch wilde de uitgever een versienummer op de omslag, dat verkoopt (eventjes) lekker en biedt bovendien de latente mogelijkheid een update uit te geven, met een nieuw ISBN-nummer. Nieuwe ronde, nieuwe kansen. De versie-waanzin heeft ook in uitgeverland zijn aanhangers. James heeft besloten zijn boek in PDF-vorm op zijn website (www.scaleabilities.com/thebook.shtml) beschikbaar te stellen.

Veel van onze kennis gaat terug tot versie 7, 6 of nog eerder. Ik geef toe, kennis van het 'ior w' commando voor een warme start van Oracle 4 heeft tegenwoordig geen toegevoegde waarde meer (ook al loopt mijn Oracle 4 database op Dos 3.3 ongelooflijk snel in een VMWare-sessie met 640 KB RAM, op een Pentium 3.2 GHz CPU!). Een deel van onze kennis veroudert en wordt onbruikbaar, maar dat vergeten we snel als we met nieuwe versies in de weer gaan en die kennis niet meer nodig hebben. De overige kennis rijpt en wordt waardevoller.

Terug naar Oracle World. Vooruitkijkend vind ik het dit jaar niet wat het andere jaren was. Het is 'gewoon' in Amsterdam. Dat betekent waarschijnlijk reizen en geen hotel. Geen sfeer van collega's onder elkaar, en een paar dagen uit. Niet zo leuk als in een 'andere' Europese hoofdstad. Geen Europees evenement ook, maar Nederlands. Het incentive-gehalte is afgenomen. Er wordt geen groot nieuws verwacht. De sponsors en exposanten zullen tevreden zijn: zij komen hun klanten in eigen land tegen. Misschien heb ik ongelijk en valt het allemaal mee. Ik hoop het.

Maar mocht u toch nog een paar dagen naar het buitenland op congres willen gaan dit jaar, dan kan ik twee evenementen van harte aanbevelen, vanwege de sfeer maar bovenal de uitstekende kwaliteit van de presentaties (en dan heb ik het niet over die van mezelf): Het Miracle Database Forum, eind oktober in Denemarken en de UKOUG Conference, begin november in Birmingham. Ik ben bij beide eerder geweest, en ga er ook dit keer weer naar toe. Misschien tot ziens.

Carel-Jan Engel (cjengel.dbalert@xs4all.nl) is onafhankelijk Oracle-specialist op het gebied van database-ontwerp, trouble-shooting en tuning.