



Oracle Real Application Clusters

Murali Vallath

Stap voor stap wordt RAC meer geaccepteerd. Dat ligt voor een deel aan het feit dat Oracle RAC met de komst van 10g in Standard Edition heeft opgenomen. Daarmee mag een RAC-cluster met maximaal vier CPU's worden samengesteld. Dat is, voor wat betreft de prijsstelling, een forse vooruitgang ten opzichte van de oorspronkelijke prijsstelling, waarbij de Enterprise Edition moest worden aangeschaft en

bovendien nog een opslag van vijftig procent in rekening werd gebracht. Deze keer dan ook een boek over RAC, inclusief 10g. In dit uitgebreide boek (781 pagina's) gaat hij diep op de materie in.

Het boek is in vier delen opgesplitst. In het eerste deel worden de concepten behandeld. Daarbij gaat hij in op de eisen die worden gesteld aan een systeem met Hoge Beschikbaarheid, de concepten van de hardware en de concepten van de Oracle Database. Dat gedeelte is misschien een beetje overbodig, je mag verwachten dat iemand die besluit zich in RAC te verdiepen de basisprincipes van Oracle wel beheerst. Het meest zinvolle gedeelte is hier de behandeling van de verschillen tussen een niet-geclusterd en een geclusterd systeem.

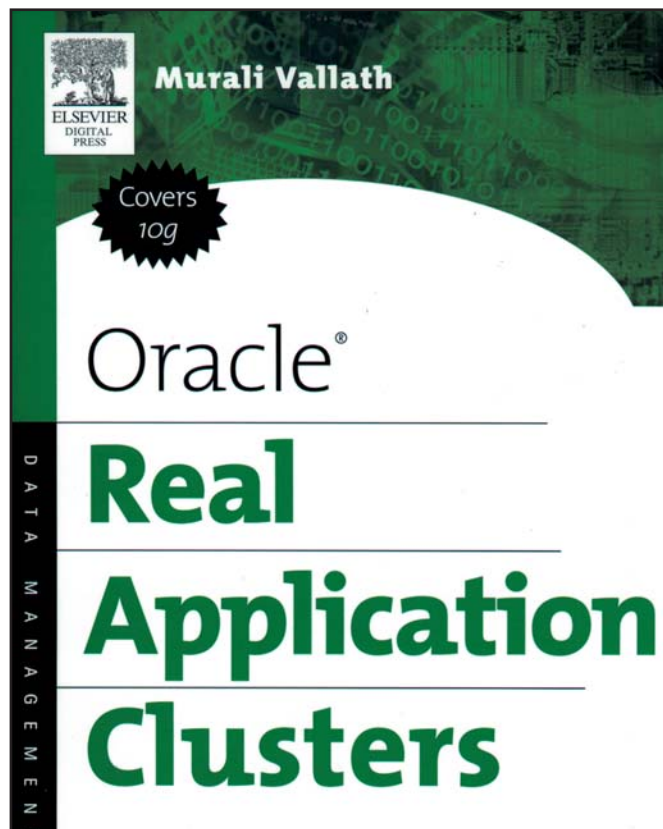
Het tweede deel behandelt uitgebreid de architectuur van RAC. Hier worden, duidelijk geïllustreerd, stap voor stap de complexe processen in een RAC-omgeving ontrafeld.

Hoofdstuk 8 bungelt er in dit deel een beetje bij: het behandelt de installatie van een RAC omgeving. Het zou beter in het volgende deel (Operations) gepast hebben, maar dat is maar een schoonheidsfoutje. Ook hier een heldere en veelvuldig geïllustreerde uiteenzetting.

Het derde deel behandelt het operationeel beheer. Hierin komen onder meer schaalbaarheid, migratie naar RAC, backup/recovery, tuning en probleemoplossen aan bod. Ook hier worden de achtergronden en technieken diepgaand behandeld, om de lezer een goed begrip bij te brengen van het geheel. Het vierde deel tenslotte bevat de onvermijdelijke Appendices. Daarin is onder andere een checklist opgenomen voor de migratie naar RAC. De scripts in dit gedeelte zijn in een wat lastig leesbaar font gezet, maar deze zijn ook op te halen van de website, www.summersky.biz.

Oracle Real Application Clusters is een diepgravend boek, met heldere illustraties, dat de geïnteresseerde een prima uitgangspunt verschaft om zich actief met deze opkomende Oracle-technologie te gaan bezighouden.

Michael Schipper



Boek	Oracle Real Application Clusters
Schrijvers	Murali Vallath
Uitgever	Elsevier Digital Press
ISBN	1-55558-288-5