

Enkel, rask og sikker backup av Oracle databaser med Oracle Recovery Manager

Oracle Recovery Manager (RMAN) er Oracle sin egen utility for å foreta backup, restore og recovery av Oracle databaser. Produktet følger med, og blir installert, når du installerer Oracle database serveren. Og det beste av alt, det koster ikke noe ekstra å benytte RMAN.

Backup av Oracle databaser kan være vanskelig hvis man ikke har tunga rett i munnen. Man må passe på at alle data- og kontrollfiler blir kopiert. Verre blir det hvis man ønsker å ta backup av databasen mens den er i gang.

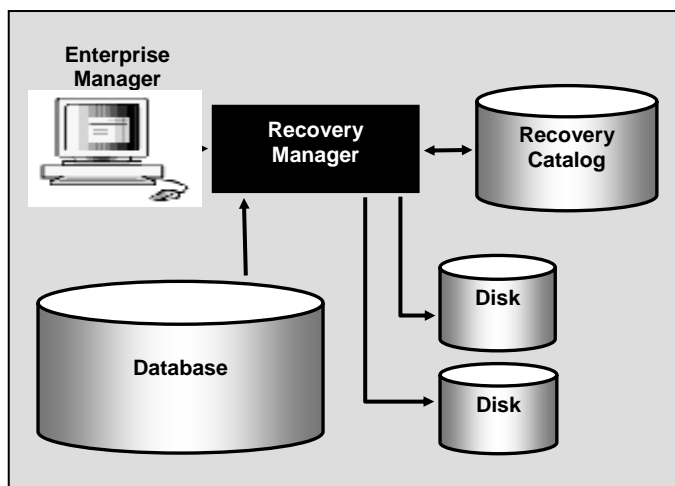
Dessuten blir hele databasen kopiert hver gang man tar backup. Databaser kan være store, mens endringene fra dag til dag er relativt små.

Hadde det ikke vært greit å bare kunne ta backup av endringene, mens databasen er i gang og tilgjengelig for brukerne?*

Med Oracle Recovery Manager (RMAN) er dette mulig.

Virkemåte

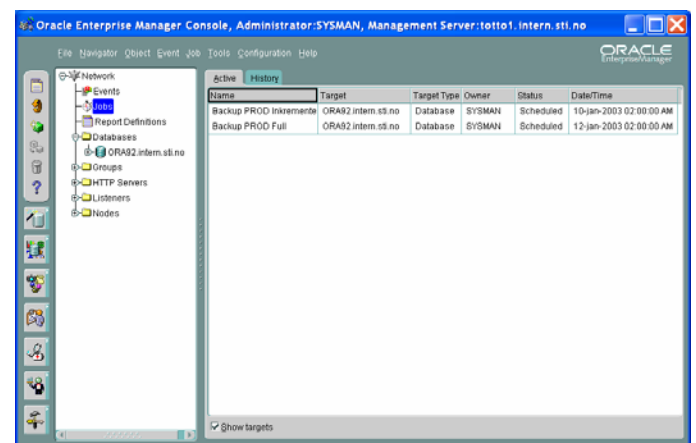
RMAN fungerer slik at data blir lest ut av databasen, blokk for blokk, og skrevet til egne backupfiler. I tillegg blir kontrollfilen og archivelogger kopiert, hvis man ønsker det. Dette gjøres av en eller flere RMAN prosesser. Deretter kan filene kopieres til tape eller tilsvarende med et standard backup program.



RMAN lagrer informasjon om hver enkelt backup i databasens kontrollfil, eller for større sikkerhet og rapporteringsmuligheter – i en egen repository (recovery catalog)

Integrert med Enterprise Manager

RMAN kan styres fra Enterprise Manager, eller via et eget tegnbasert program. I Enterprise Manager kan backupjobbene defineres, scheduleres og overvåkes.



Fordeler

- Enkelt å bruke. Si hva du vil ha backup av, og RMAN ordner resten.
- Pålitelig
- Rask. Muligheter for å utnytte den maskinvaren som finnes optimalt
- Mulig for inkrementell backup*. Størrelsen på backupen er ikke lenger avhengig av størrelsen på databasen, men på størrelsen av de endringene som er gjort siden forrige backup
- Fullt integrert med Enterprise Manager
- Enklere restore og recovery

For mer informasjon, ta kontakt med:
STI As v/ markedssjef Ole Diesen.

Tlf: 66907960, Fax: 66907961

Mail: oldi@sti.no

Web: www.sti.no

* Krever Oracle RDBMS Enterprise Edition