

Periodisk vedlikehold av Oracle databaser

Mange tror at når databasen er installert og fungerer som den skal vil den alltid være slik uansett hvordan den brukes. Slik er det nå en gang ikke. For at basen til en hver til skal fungere optimalt anbefaler vi et periodisk vedlikeholdsprogram.

Hvorfor?

En database som brukes endrer seg stadig. Data legges til og slettes samt at brukerne kanskje endrer bruksmønster eller nye programmer innføres og bruker data i databasen. Dette vil medføre at basen kanskje ikke lenger fungerer optimalt, noe man selvfølgelig ønsker.

Utfører man periodisk vedlikehold på databasen vil man kunne avdekke feil og flaskehalsen på et tidlig stadium. I de fleste tilfellene før brukerne ringer å klager over at ting ikke virker som de skal eller at ytelsen er blitt dårligere.

Hvordan?

Man har pr. i dag mange muligheter for å overvåke endringer som skjer i databasen. Blant annet vha. Enterprise Manager eller vanlige SQL script. Dette er vel og bra, men resultatet blir som oftest at man konstaterer at ting har endret seg og ikke tenker så mye mer over det. Det konkluderes ofte med at "man rører ikke ting som fungerer".

Ved å innføre et periodisk vedlikeholdsprogram vil man også få rapporter som er generert vha. OEM, script eller andre verktøy, men i tillegg få en faglig gjennomgang og evt. sette opp en plan for de endringer som må gjøres for at databasen skal fungere optimalt. I tillegg vil man få tips og råd rundt den daglige driften. Hvordan er rutinene i dag og er det behov for at disse endres.

Hva?

Innfører man et periodisk vedlikeholdsprogram får man følgende:

- Gjennomgang av databasen
- Gjennomgang av resultat med kunden
- Sette opp plan for evt. utføring av endringer
- Utføre evt. endringer
- Gjennomgang av daglige driftsrutiner

Når?

Hvor ofte bør man utføre service på databasen sin. Intervallet på vedlikehold har ofte med erfaring å gjøre. Noen databaser brukes på en slik måte at man trenger oftere vedlikehold enn andre. Vi har kommet fram til at 4 ganger pr. år bør være et passende intervall. Dersom man ønsker andre service-intervaller kan dette tilpasses den enkelte kunde.

For mer informasjon, ta kontakt med STI As v/:

Ole Diesen, markedssjef, på 66 90 79 60.