



Tuning & Performance

Logica har mångårig erfarenhet av utveckling och förvaltning av Oracle databaser. Vi vet vad som krävs för att en databas skall leverera rätt data så effektivt som möjligt. Genom vår långa erfarenhet vet vi vilka metoder och lösningar som passar beroende på databasens användning.

Börjar batchkörningarna gå för långsamt? Blir rapportkörningarna en belastning för verksamheten? Är IT-stödet så långsamt att det snarare är en flaskhals än ett stöd?

Ett kostsamt problem

Databasprestanda är sällan kritisk för produktionen, men har ofta en negativ effekt på densamma. När dålig prestanda väl skapar ett kritiskt problem i produktionen kan det bli mycket svårt och kostsamt att komma till rätta med problemet. När databasprestanda och Oracle kommer på tal brukar diskussionen i allmänhet röra sig kring index, rollbacksegment, CPU och I/O. Det talas sällan om den PLSQL kod som exekveras i databasen. Anledningen är att det ofta är svårare att hitta prestandatjuvarna i den exekverbara koden än i hur databasen är uppsatt. Oavsett hur prestandaproblemen yttrar sig så har vi kompetensen som krävs för att genomföra en ingående studie och utvärdering av era system och komma med förslag på hur systemen bör förändras för nå en ökad prestanda.

En utredning som ger dig svaret

Vi erbjuder en genomgång av er Oraclemiljö med fokus på performance. Resultatet blir en rapport om dagsläget samt en plan för vad som kan göras för att komma till rätta med problemen. Utredningen innehåller en genomlysning av hit ratios, waits och rollbacksegment. Vi verifierar index, analyserar hantering av redologgar, kontrollerar att foreign keys refererar till en primary key samt att constraints är valida.

Påvisar utredningen att specifika rapporter eller batchkörningar är prestanda tjuvar kan vi göra en mer ingående studie kring dessa för att avgöra om det finns delar av koden som behöver ses över. Föreslagna åtgärder rangordnas enligt önskat kriterium, t ex pris, prestanda och kvantitet. Utredningen sammanfattas i en rapport som utgör underlag för den åtgärdsplan vi lämnar och hjälper er att genomföra. Har ditt företag råd att låta bli?

Kontakt

Cathrin Nilsson,
cathrin.nilsson@logica.com,
telefon +46 8 670 20 00

Logica Sverige AB
131 85 Stockholm

Tel: 08-670 20 00
Fax: 08-670 20 01

www.logica.se

20100526

Logica är ett ledande internationellt IT-tjänstföretag med 39 000 medarbetare, varav 5 200 i Sverige. Vi erbjuder verksamhetsinriktade konsulttjänster, systemintegration och outsourcing till våra kunder runt om i världen, inkluderande många av Europas största företag och organisationer. Logica skapar värde genom att integrera människor, affärsverksamhet och IT. Med långsiktiga samarbeten och djup verksamhetsinsikt skapar vi innovativa lösningar för våra kunders affärsbehov. Logica är noterat både på Londonbörsen och på Euronext i Amsterdam (LSE: LOG; Euronext: LOG).

Mer information finns på www.logica.se

AUSTRALIA / BELGIUM / BRAZIL / CANADA / CZECH REPUBLIC / DENMARK / EGYPT / ESTONIA / FINLAND / FRANCE / GERMANY / HONG KONG / HUNGARY / INDIA / INDONESIA / KUWAIT / LUXEMBOURG / MALAYSIA / MOROCCO / NETHERLANDS / NORWAY / PHILIPPINES / POLAND / PORTUGAL / RUSSIA / SAUDI ARABIA / SINGAPORE / SLOVAKIA / SPAIN / SWEDEN / SWITZERLAND / TAIWAN / UKRAINE / UNITED ARAB EMIRATES / UK / USA