

Wesentliches bei Oracle Datenbank- und SQL-Tuning

Clemens Bleile
dbi services sa

Rue de la Jeunesse 2, CH-2800 Delémont

Schlüsselworte

Datenbank-Tuning, SQL-Tuning

Einleitung

Für viele die sich mit Oracle Datenbanken beschäftigen, ist das Tuning bzw. die Optimierung von Datenbankzugriffen ein Buch mit 7 Siegeln. Man weiß nicht wo anfangen, welches Hilfsmittel für die momentane Problemstellung verwenden und wie man überhaupt vorgehen soll. Mit dieser Präsentation möchte ich die wesentlichen Vorgehensweisen beim Oracle Tuning aufzeigen und einen Leitfaden für die Optimierung von Oracle-Vorgängen aufzeigen.

Wesentliches bei Oracle Datenbank- und SQL-Tuning

Was bedeutet eigentlich Performance-Tuning? Ist „Tuning“ überhaupt der richtige Begriff? Sollte man nicht besser von „Optimierung“ reden? Nach einer Einführung ins Thema mit Begriffsbestimmung und Zielen des Performance-Tunings, geht es um die wesentlichen Dinge bei der Optimierung von DB-Abfragen. Unter Zuhilfenahme einer wissenschaftlichen Vorgehensweise, wird die Zeit, die DB-Abfragen benötigen, untersucht und auch auf die häufigsten Fehler bei der Optimierung eingegangen. Danach wird mehr ins Detail gegangen und die wesentlichen Schritte beim DB- und anschließend beim SQL-Tuning aufgezeigt.

Kontaktadresse:

Clemens Bleile
dbi services sa
Rue de la Jeunesse 2
CH-2800 Delémont

Telefon: +41 78 677 51 09
Fax: +41 32 422 96 15
E-Mail: clemens.bleile@dbi-services.com
Internet: www.dbi-services.com