



Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition)

By Simon Kronwitter

[Download now](#)

[Read Online](#) ➔

Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2011 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 1,0, Fachhochschule Regensburg, Sprache: Deutsch, Abstract: Datenbanken bilden das zentrale Rückgrat nahezu jeder modernen Unternehmensanwendung. Neben der Datensicherheit und -integrität spielt auch die Hochverfügbarkeit, Lastverteilung und Geschwindigkeit eine zunehmend wichtigere Rolle.

Diese Arbeit gibt einen Überblick über die am häufigsten auftretenden Ursachen für Performanceprobleme und deren Lösungsmöglichkeiten.

Als Einstieg in die Thematik werden die erforderlichen Grundlagen aus Sicht der internen Verarbeitung von SQL-Anweisungen, der Datenverwaltung durch den SQL Server, der Möglichkeiten einer Performanceüberwachung und Leistungsmessung, sowie der technischen Systemumgebung, besprochen. Anschließend werden die vom SQL Server unterstützten Indizes, deren Verwaltung und die Rolle von Statistiken im Optimierungsprozess thematisiert. Der letzte Teil stellt die Möglichkeiten einer Daten- und Lastverteilung durch Partitionierungsmechanismen, sowie die Aspekte der SQL-Code Optimierung vor.

Als technische Grundlage dieser Arbeit dient der Microsoft SQL Server 2008. Ein Großteil der hier genannten Performanceprobleme und Lösungsansätze lässt sich aber auch auf frühere Versionen des Microsoft SQL Server, wie auch auf andere relationale Datenbanksysteme übertragen.

[Download Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des ...pdf](#)

[Read Online Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel d ...pdf](#)

Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition)

By Simon Kronwitter

Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2011 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 1,0, Fachhochschule Regensburg, Sprache: Deutsch, Abstract: Datenbanken bilden das zentrale Rückgrat nahezu jeder modernen Unternehmensanwendung. Neben der Datensicherheit und -integrität spielt auch die Hochverfügbarkeit, Lastverteilung und Geschwindigkeit eine zunehmend wichtigere Rolle. Diese Arbeit gibt einen Überblick über die am häufigsten auftretenden Ursachen für Performanceprobleme und deren Lösungsmöglichkeiten.

Als Einstieg in die Thematik werden die erforderlichen Grundlagen aus Sicht der internen Verarbeitung von SQL-Anweisungen, der Datenverwaltung durch den SQL Server, der Möglichkeiten einer Performanceüberwachung und Leistungsmessung, sowie der technischen Systemumgebung, besprochen. Anschließend werden die vom SQL Server unterstützten Indizes, deren Verwaltung und die Rolle von Statistiken im Optimierungsprozess thematisiert. Der letzte Teil stellt die Möglichkeiten einer Daten- und Lastverteilung durch Partitionierungsmechanismen, sowie die Aspekte der SQL-Code Optimierung vor. Als technische Grundlage dieser Arbeit dient der Microsoft SQL Server 2008. Ein Großteil der hier genannten Performanceprobleme und Lösungsansätze lässt sich aber auch auf frühere Versionen des Microsoft SQL Server, wie auch auf andere relationale Datenbanksysteme übertragen.

Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter Bibliography

- Rank: #4449555 in eBooks
- Published on: 2011-09-13
- Released on: 2011-09-13
- Format: Kindle eBook



[Download Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des ...pdf](#)



[Read Online Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel d ...pdf](#)

Download and Read Free Online Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter

Editorial Review

Users Review

From reader reviews:

Jan Doyle:

Information is provisions for people to get better life, information these days can get by anyone with everywhere. The information can be a know-how or any news even a huge concern. What people must be consider any time those information which is inside former life are difficult to be find than now could be taking seriously which one would work to believe or which one the particular resource are convinced. If you obtain the unstable resource then you understand it as your main information you will have huge disadvantage for you. All of those possibilities will not happen with you if you take Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) as your daily resource information.

Marcy Madison:

Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) can be one of your starter books that are good idea. We all recommend that straight away because this book has good vocabulary that will increase your knowledge in language, easy to understand, bit entertaining but delivering the information. The writer giving his/her effort to place every word into pleasure arrangement in writing Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) nevertheless doesn't forget the main position, giving the reader the hottest in addition to based confirm resource info that maybe you can be one of it. This great information can drawn you into completely new stage of crucial contemplating.

Louise Villanueva:

Can you one of the book lovers? If yes, do you ever feeling doubt when you find yourself in the book store? Attempt to pick one book that you find out the inside because don't determine book by its protect may doesn't work here is difficult job because you are scared that the inside maybe not because fantastic as in the outside look likes. Maybe you answer could be Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) why because the excellent cover that make you consider concerning the content will not disappoint an individual. The inside or content is actually fantastic as the outside or maybe cover. Your reading sixth sense will directly assist you to pick up this book.

Walter Rojas:

A lot of e-book has printed but it is unique. You can get it by internet on social media. You can choose the

most effective book for you, science, comedy, novel, or whatever simply by searching from it. It is identified as of book Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition). You'll be able to your knowledge by it. Without causing the printed book, it could possibly add your knowledge and make you happier to read. It is most critical that, you must aware about publication. It can bring you from one spot to other place.

**Download and Read Online Datenbank-Performance-Optimierung:
Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition)
By Simon Kronwitter #E6W7UNKVYHC**

Read Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter for online ebook

Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter books to read online.

Online Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter ebook PDF download

Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter Doc

Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter MobiPocket

Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter EPub

E6W7UNKVYHC: Datenbank-Performance-Optimierung: Am Beispiel des Microsoft® SQL Server® 2008 (German Edition) By Simon Kronwitter