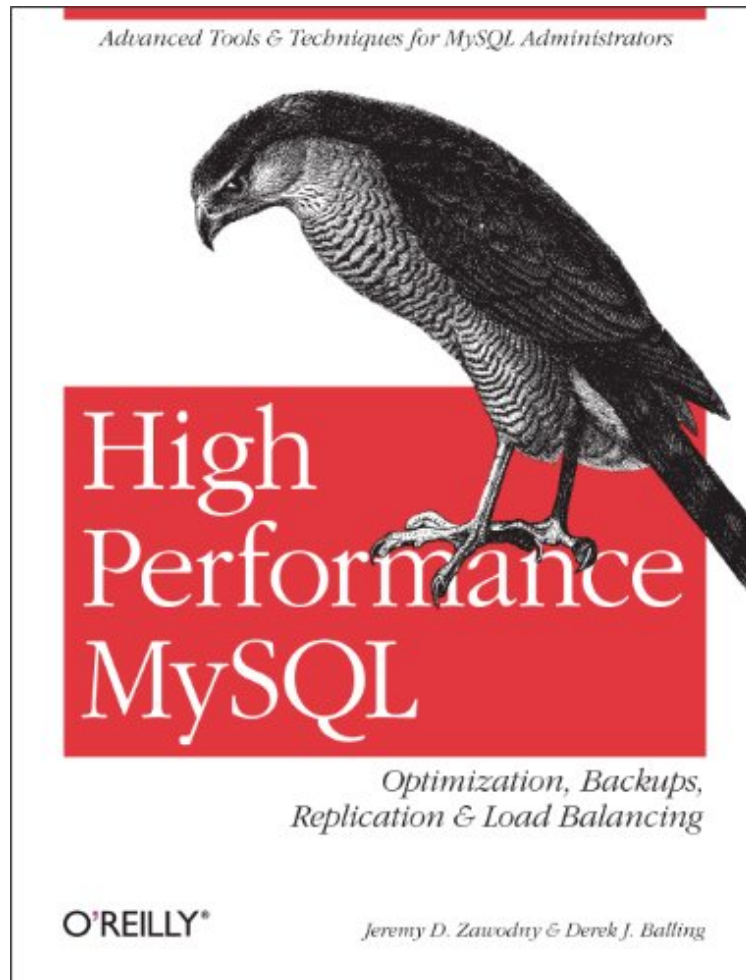


(Free read ebook) High Performance MySQL: Optimization, Backups, Replication, Load Balancing More (Advanced Tools and Techniques for Mysql Administrators)

## High Performance MySQL: Optimization, Backups, Replication, Load Balancing More (Advanced Tools and Techniques for Mysql Administrators)

Von *Jeremy D. Zawodny, Derek J. Balling*  
*ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook*



 [Download](#)

 [Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #1166272 in eBooks Veröffentlicht am: 2004-04-08 Erscheinungsdatum: 2008-12-17 File Name: B0026OR31W | File size: 54.Mb

Von **Jeremy D. Zawodny, Derek J. Balling** : **High Performance MySQL: Optimization, Backups, Replication, Load Balancing More (Advanced Tools and Techniques for Mysql Administrators)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised High Performance MySQL: Optimization, Backups, Replication, Load Balancing More (Advanced Tools and Techniques for Mysql Administrators):

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 10 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Uneingeschränkt empfehlenswert! Von Sebastian Bergmann Das vorliegende Buch richtet sich an MySQL-

Administratoren, die kleine wie groe MySQL-Server-Installationen optimal fr Performanz und Verfgrbarkeit einrichten wollen. Die Autoren greifen hierbei auf ihre umfangreiche (und in der MySQL-Community geschtzte) Erfahrung zurck. Jeremy D. Zawodny ist fr die MySQL-Server-Farm bei Yahoo! verantwortlich und hat unter anderem die in dem Buch behandelten Werkzeuge mytop und MyBench geschrieben. Derek J. Balling hat mehrere Jahre in der Yahoo! Infrastructure Group gearbeitet. "High Performance MySQL" kann MySQL-Administratoren (und Entwicklern) uneingeschrnkt empfohlen werden. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das Buch auf das ich bereits seit Jahren gewartet habe Von Jan G. Alle Informationen die man zum Thema klar und verstndlich in einem Werk vereint. Ich habe bereits dutzende anderer MySQL Bchern gelesen, aber die meisten beinhalteten nur das gleiche wie die offizielle Dokumentation, mit eigenen Worten wiedergegeben. Der Gehalt an neuen Informationen ist somit sehr gering. Dieses Buch ist anders, es geht weit ber dem Hinaus, was sonst in einem typischen MySQL-Buch verffentlicht wird. Es beinhaltet nicht nur das Was, sondern auch das Wie. Zu Beginn einiger Kapitel, werden die relevanten Interna von MySQL nher beleuchtet. Dies geschieht auf einer sehr verstndlichen abstrahierten Basis, die einem die Arbeitsweise von MySQL verstehen lehren. Somit ist dieses Buch mehr als nur eine Checkliste: "Wenn du eine Query dieser Art hast, mache folgendes und sie ist schneller." Es lehrt warum etwas schnell oder langsam ist, und somit selbst zu erkennen warum die eigenen Anfragen langsam sind und wie man das gleiche Ergebnis schneller erreicht. Das gleiche Ergebnis schneller zu erreichen heit hier nicht nur die Query selbst anzupassen (obwohl hier ein groer Schwerpunkt in dem Buch liegt), sondern manchmal auch die Einstellungen vom System, sein Tabellenlayout oder gar sein ganzes Softwarearchitekturlayout zu berdenken und gegebenenfalls anzupassen. Viele der vorgestellten Techniken sind nicht allgemeingltig, deshalb werden immer die Vor- und Nachteile unter Bercksichtigung verschiedener Szenarien betrachtet. In Kombination mit der gelehrten internen Arbeitsweise von MySQL, genau das was man braucht um fr seine eigenen Anwendungen "Hight Performance Anfragen" schreiben zu knnen. Das Buch ist fr Administratoren und fr Entwickler gleichermaen interessant. Fr beide Gruppen sind sehr viele ntzliche Informationen vorhanden, und auch die Informationen, die einen nicht direkt betreffen, helfen dem allgemeinen Verstehen von MySQL um noch mehr heraus zu holen.

Kurzbeschreibung As users come to depend on MySQL, they find that they have to deal with issues of reliability, scalability, and performance--issues that are not well documented but are critical to a smoothly functioning site. This book is an insider's guide to these little understood topics. Author Jeremy Zawodny has managed large numbers of MySQL servers for mission-critical work at Yahoo!, maintained years of contacts with the MySQL AB team, and presents regularly at conferences. Jeremy and Derek have spent months experimenting, interviewing major users of MySQL, talking to MySQL AB, benchmarking, and writing some of their own tools in order to produce the information in this book. In High Performance MySQL you will learn about MySQL indexing and optimization in depth so you can make better use of these key features. You will learn practical replication, backup, and load-balancing strategies with information that goes beyond available tools to discuss their effects in real-life environments. And you'll learn the supporting techniques you need to carry out these tasks, including advanced configuration, benchmarking, and investigating logs. Topics include: A review of configuration and setup options Storage engines and table types Benchmarking Indexes Query Optimization Application Design Server Performance Replication Load-balancing Backup and Recovery Security