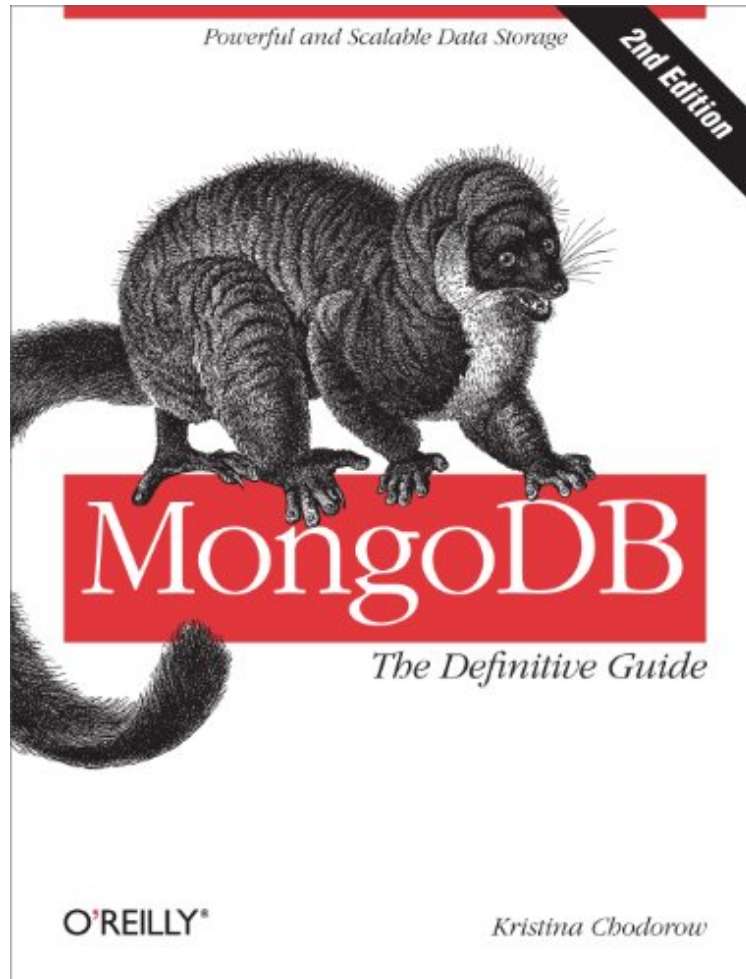


(Free pdf) MongoDB: The Definitive Guide: Powerful and Scalable Data Storage

MongoDB: The Definitive Guide: Powerful and Scalable Data Storage

Von Kristina Chodorow

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #161469 in eBooks Veröffentlicht am: 2013-05-10 Erscheinungsdatum: 2013-05-10 File Name: B00CPSIQ7O | File size: 72.Mb

Von Kristina Chodorow : MongoDB: The Definitive Guide: Powerful and Scalable Data Storage before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised MongoDB: The Definitive Guide: Powerful and Scalable Data Storage:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 8 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfassendes und vollständiges Fachbuch, das dennoch gut verständlich bleibt Von Jan Petzold Die Autorin hat selbst an der Implementierung von MongoDB mitgearbeitet und das merkt man dem Buch auch an - sehr kenntnisreich beleuchtet es alle Aspekte der Datenbank. Ich möchte tatsächlich kein einziges der Kapitel vermissen - das geht mir bei Fachbüchern nur selten so. Nach der Lektüre des Buches ist klar, warum MongoDB so ein großes Thema geworden ist und warum es sich für so viele Einsatzzwecke auch wirklich gut eignet, ohne große Hürden für Umsteiger der "klassischen"

(relationalen) Datenbanksysteme aufzubauen. Das Buch geht besonders ausführlich auf die Themen Replikation und Sharding ein, anfangs fand ich das etwas verwunderlich, allerdings sind das genau die Punkte, die für den performanten Betrieb auch großer Datenmengen eine große Rolle spielen. Letztendlich macht genau diese weitgehend freie Erweiterbarkeit die wohl größte Stärke von MongoDB aus - viele Beispiele aus der Praxis belegen, dass man mit MongoDB nahezu beliebig horizontal skalieren kann. Aber allein die Möglichkeit des Scripting per JavaScript und die Aggregations- und MapReduce-Funktionen könnten in dem einen oder anderen Fall schon den Einsatz rechtfertigen. Da es mittlerweile für jede erdenkliche Plattform gute Treiber gibt ist man auch hinsichtlich der Integration in die eigene Anwendungslandschaft recht "frei". Ich empfehle das Buch allen Entscheidern, Entwicklern und Administratoren die mit MongoDB arbeiten bzw. über den Einsatz nachdenken. Es dürfte jeder etwas dazulernen. Ich würde mir jedenfalls ein Buch solcher Qualität und Aktualität auch für MySQL/Oracle oder Cassandra wünschen. Es empfiehlt sich dennoch ein Blick in die Online-Hilfe von MongoDB da sich einige Befehle geändert haben, aber das ist nichts wesentliches (Stand Version 2.4.5).

2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Fast definitiv Von Jörn Dinkla Das Buch ist ein gelungener Überblick auf MongoDB sowohl aus Entwickler- als auch als DBA-Perspektive. Jedenfalls soweit ich das als MongoDB-Einsteiger mit mehr als 11 Jahren Data-Warehousing-Projekterfahrung sagen kann. Es ist mein erstes Buch über MongoDB und man kann es daher auch als Einstieg benutzen. Warum nur vier Sterne? - Ich hätte gerne das erlernte Wissen anhand von Aufgaben überprüft. Hier fehlen Beispielaufgaben. - Mir fehlt auch ein Überblick über das gesamte MongoDB-Körsystem und die verschiedenen Zusatzprogramme, die inzwischen erheblich sind, wie z. B. Admin UIs, IDEs, evtl. sogar die Integration mit Hadoop. - Auch gibt es ein paar Unstimmigkeiten, wie z. B. funktionieren ein paar Beispiele nicht. Alles in allem, ein gelungenes Buch. Ob es wirklich definitiv im Sinne von endgültig ist, wird sich allerdings erst bei der Lektüre von anderen Büchern zeigen.

1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ordentlicher Einstieg in MongoDB Von Kestler Das Buch gewährt einen guten Einstieg und Überblick zu MongoDB, leider noch Version 2.4. Teilweise könnte es detaillierter sein, manche Kapitel sind etwas schnell abgehandelt (gerade Administration). Auch die Unterschiede und Besonderheiten der verfügbaren Treiber (z.B. C++, Java, Python) wären wichtig gewesen, fehlt aber leider. Vier Sterne da umfassend und gut erklärt, für den fünften Stern müsste es präziser und ausführlicher sein. Auf jeden Fall aber zu empfehlen.

Kurzbeschreibung Manage the humONGOus amount of data collected through your web application with MongoDB. This authoritative introduction written by a core contributor to the project shows you the many advantages of using document-oriented databases, and demonstrates how this reliable, high-performance system allows for almost infinite horizontal scalability. This updated second edition provides guidance for database developers, advanced configuration for system administrators, and an overview of the concepts and use cases for other people on your project. Ideal for NoSQL newcomers and experienced MongoDB users alike, this guide provides numerous real-world schema design examples. Get started with MongoDB core concepts and vocabulary Perform basic write operations at different levels of safety and speed Create complex queries, with options for limiting, skipping, and sorting results Design an application that works well with MongoDB Aggregate data, including counting, finding distinct values, grouping documents, and using MapReduce Gather and interpret statistics about your collections and databases Set up replica sets and automatic failover in MongoDB Use sharding to scale horizontally, and learn how it impacts applications Delve into monitoring, security and authentication, backup/restore, and other administrative tasks