



Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press)

Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler

 **Download**

 **Online Lesen**

**Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu
Big Data und Cloud (eXamen.press)** Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe
Sattler

 [Download Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilt
...pdf](#)

 [Read Online Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von vertei
...pdf](#)

Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press)

Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler

Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press) Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler

Downloaden und kostenlos lesen Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press) Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler

379 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Buch vermittelt umfassende Grundlagen moderner Techniken des verteilten und parallelen Datenmanagements, die das Fundament moderner Informationssysteme bilden. Ausgehend von einer Betrachtung der Architekturvarianten, die sich aus verteilten sowie parallelen Hardwareinfrastrukturen ergeben, werden die Bereiche Datenverteilung, Anfrageverarbeitung sowie Konsistenzsicherung behandelt. Hierbei werden jeweils Verfahren und Techniken für klassische verteilte, parallele sowie moderne massiv-verteilte bzw. massiv-parallele Architekturen vorgestellt und hinsichtlich ihrer Eigenschaften diskutiert. Damit schlagen die Autoren die Brücke zwischen klassischen Verfahren und aktuellen Entwicklungen im Cloud- und Big Data-Umfeld. [Buchrückseite](#)

Das Buch vermittelt umfassende Grundlagen moderner Techniken des verteilten und parallelen Datenmanagements, die das Fundament moderner Informationssysteme bilden. Ausgehend von einer Betrachtung der Architekturvarianten, die sich aus verteilten sowie parallelen Hardwareinfrastrukturen ergeben, werden die Bereiche Datenverteilung, Anfrageverarbeitung sowie Konsistenzsicherung behandelt. Hierbei werden jeweils Verfahren und Techniken für klassische verteilte, parallele sowie moderne massiv-verteilte bzw. massiv-parallele Architekturen vorgestellt und hinsichtlich ihrer Eigenschaften diskutiert. Damit schlagen die Autoren die Brücke zwischen klassischen Verfahren und aktuellen Entwicklungen im Cloud- und Big Data-Umfeld. [Über den Autor und weitere Mitwirkende](#)

Erhard Rahm ist Professor für Datenbanken an der Universität Leipzig. Er promovierte und habilitierte an der TU Kaiserslautern und verbrachte Forschungsaufenthalte bei IBM Research und Microsoft Research in den USA. Prof. Rahm verfügt über umfassende Lehr- und Forschungserfahrung zu den Themen dieses Lehrbuchs, v.a. zu Parallelen DBS und Big Data. Er ist Autor bzw. Koautor mehrerer Lehrbücher zu Datenbankkonzepten sowie von über 200 wissenschaftlichen Publikationen. Zu seinen Auszeichnungen gehören ein VLDB Ten Year Best Paper Award (2011) sowie ein ICDE Influential Paper Award (2013).

Gunter Saake ist Professor für Datenbanken und Informationssysteme an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg. Zu seinen aktuellen Arbeitsgebieten gehören maß-geschneiderte Datenbanken für eingebettete Systeme, Informationsintegration, Datenbank-operationen auf neuer Hardware, Digital Engineering sowie Variabilitätsmanagement bei der Implementierung von Software-Produktlinien. Er ist Koautor mehrerer Lehrbücher zu Datenbankkonzepten, eines einführenden Buches zu Algorithmen und Datenstrukturen sowie zum Entwurf und Implementierung feature-orientierter Software-Produktlinien.

Kai-Uwe Sattler ist Professor für Datenbanken und Informationssysteme an der TU Ilmenau. Zu seinen Arbeitsgebieten zählen Datenbanksystemaspekte, Datenbankintegration sowie Anfrageverarbeitung für, heterogenen, massiv verteilte und dynamische Datenbestände. Er ist Koautor mehrerer Lehrbücher, u.a. zu verschiedenen Datenbankkonzepten wie Grundlagen, Implementierungstechniken, Data Warehousing und Cloud Data Management sowie zu Algorithmen und Datenstrukturen.

Download and Read Online Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press) Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler #Q6C4T5AWX9H

Lesen Sie Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press) von Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler für online ebook
Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press) von Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press) von Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler Bücher online zu lesen.
Online Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press) von Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler ebook PDF herunterladen
Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press) von Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler Doc
Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press) von Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler Mobipocket
Verteiltes und Paralleles Datenmanagement: Von verteilten Datenbanken zu Big Data und Cloud (eXamen.press) von Erhard Rahm, Gunter Saake, Kai-Uwe Sattler EPub