



Big Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Big Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren

Jonas Freiknecht

Big Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren Jonas Freiknecht



[Download Big Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HB...pdf](#)



[Online lesen Big Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HB...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Big Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren Jonas Freiknecht

448 Seiten

Pressestimmen

"Insofern stellt das Buch einen Schritt in der Evaluierung neuer Techniken dar und vermittelt Kenntnisse, auf die der Leser weiter aufbauen kann." Michael Müller, iX, Mai 2015

"Tiefgreifend wird auf über 400 Seiten das komplexe Thema erfasst und der gegenwärtige Stand der technischen Möglichkeiten offenbart." Frank Große, IT-Administrator, Februar 2015 Kurzbeschreibung

- Für Analysten, BI-Verantwortliche, Data-Scientists, Consultants

- Auf der DVD finden Sie:

18 fertige Projekte, die im Buch Schritt für Schritt entwickelt werden; Videotutorials u.a. zur Installation von Hadoop, Hive, HBase (Gesamtdauer: 80 Min.); Testdatensätze für die Wissensdatenbank

- Extra: E-Book inside

Dieses Buch bringt Ihnen das Thema Big Data auf sehr praktische Art und Weise nahe. Sie lernen Technologien, Tools und Methoden kennen, entwickeln Beispiel-Lösungen und bekommen aufgezeigt, wie Sie bestehende Systeme vorausschauend auf die mit dem Big Data-Trend einhergehenden Herausforderungen vorbereiten.

Dazu werden Sie neben den bekannten Apache-Projekten wie Hadoop, Hive und HBase auch einige weniger bekannte Frameworks wie Apache UIMA oder Apache OpenNLP kennenlernen, um gezielt die Verarbeitung unstrukturierter Daten zu behandeln. Alle hier verwendeten Software-Komponenten stehen im vollen Umfang kostenlos im Internet zur Verfügung.

Gemeinsam mit dem Autor werden Sie ganz konkret Schritt für Schritt viele kleinere Projekte aufbauen bis hin zu einer fertigen und funktionstüchtigen Implementierung.

Ziel des Buches ist es, Sie auf den Effekt und den Mehrwert der neuen Möglichkeiten aufmerksam zu machen, sodass Sie diese konstruktiv in Ihr Unternehmen tragen können und für sich und Ihre Kollegen somit ein Bewusstsein für den Wert Ihrer Daten schaffen.

AUS DEM INHALT //

Einführung rund um Big Data // Hadoop installieren, konfigurieren & bedienen // HDFS, Map-Reduce & YARN: Daten speichern und verarbeiten // Hadoop-Ecosystem: Überblick über dessen Komponenten // Einführung in NoSQL // HBase installieren, einrichten & auf Daten zugreifen // Data-Warehousing mit Apache Hive // HiveQL als Abfragesprache, Hive Security, Hive & JDBC // Datenimport aus relationalen Datenbanken mit Sqoop // Big Data-Visualisierung: Diagrammarten, Tipps & Trends // Visualisierungs-Frameworks im Vergleich // D3.js: Entwicklung einiger Beispieldiagramme // Entwicklung einer abschließenden Big Data-Analyse-Lösung // Troubleshooting für die Arbeit mit Hadoop, Hive & HBase

Systemvoraussetzungen für E-Book inside: Internet-Verbindung und Adobe-Reader Über den Autor und weitere Mitwirkende

Jonas Freiknecht, Information Architect für Big Data bei IBM Deutschland, hat tagtäglich mit den Herausforderungen bei der Verarbeitung, Aufbereitung und Darstellung großer Datenmengen zu tun. Nebenbei promoviert er an der Universität Mannheim zum Thema Visualisierung und Simulation. Download and Read Online Big Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren Jonas Freiknecht #6QBIYLFWURX

Lesen Sie Big Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren von Jonas Freiknecht für online ebookBig Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren von Jonas Freiknecht 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 Big Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren von Jonas Freiknecht Bücher online zu lesen. Online Big Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren von Jonas Freiknecht ebook PDF herunterladenBig Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren von Jonas Freiknecht DocBig Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren von Jonas Freiknecht MobiPocketBig Data in der Praxis: Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive. Daten speichern, aufbereiten, visualisieren von Jonas Freiknecht EPub