

## Native XML-Datenbanken im Praxiseinsatz

Von Michael Seemann

ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #6107499 in BcherVerffentlicht am: 2003-03Einband: Gebundene Ausgabe316 Seiten | File size: 69.Mb

**Von Michael Seemann : Native XML-Datenbanken im Praxiseinsatz** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Native XML-Datenbanken im Praxiseinsatz:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen3 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ganz gut -- aber der Titel ist eher irrefhrendVon Timo KlbelIch halte die anderen deutschsprachigen Bcher zu dem Thema XML Datenbanken ...Titel: "Datenbanken und XML" und "XML und Datenbanken" grundstzlich fr umfassender und fr hilfreicher. Die ersten 6 Kapitel sind fast identisch in den anderen Bchern vorhanden. Die letzten Kapitel listen fast wie eine Marketingbroschre alle Features von vor allem 4 Datenbanken auf...fr diese Informationen htte mir auch ein Blick ins Netz gereicht. Einzig das Kapitel 7 ..Auswahl der richtigen DB stellt den einzig wirklichen Bezug zum

Thema Praxisbezug -- allerdings sehr kurz und auch nicht unbedingt mit genügend theoretischer und praktischer Tiefe. Ich habe im gesamten Buch "den Praxisbezug" vermisst. Als grundlegendes Einsteigerbuch in dem Thema XML Datenbanken ist es aber insgesamt ok...

Produktbeschreibung Neu und originalverpackt

Kurzbeschreibung Immer deutlicher wird die Notwendigkeit einer effizienten Verwaltung großer Bestände an XML-Dokumenten. Neben den herkömmlichen Möglichkeiten, auf bestehende Datenbanksysteme zurückzugreifen, setzen sich native Speicherformen zunehmend durch. Diese reichen von der einfachsten Form, der Ablage im Dateisystem, bis hin zu komplexen Datenbanksystemen mit einer Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, Zusatzfunktionen und teilweise umfangreichen Entwicklungsumgebungen. Der erste Teil dieses Buchs stellt das Thema im Überblick vor. Dargestellt werden die unterschiedlichen Formen von XML-Dokumenten und die damit verbundenen Herausforderungen. Es werden Methoden zur Ablage von XML in herkömmlichen Datenbanken skizziert. Für die Verwaltung von XML-Dokumenten im Dateisystem werden Problemlösungen für die Indizierung, Suche, Zugriffssteuerung und Kompression für eigene Projekte angeboten. Schwerpunkt bilden die Möglichkeiten der nativen Speicherung. Dabei werden praxisbezogene Hinweise für die Auswahl geeigneter Systeme gegeben. Der zweite Teil stellt eine Reihe zurzeit am Markt verfügbarer nativer XML-Datenbanken vor. Die interessantesten Produkte werden einer tieferen Betrachtung unterzogen und ihre Nutzung anhand praktischer Beispiele erläutert. Die Themen: -XML in Datenbanken -Indizierung, Suche, Kompression, Zugriffssteuerung -Definition (XML Schema, RelaxNG, Schematron) -Manipulation (XUpdate, Saxon) -Anfragen (XPath 2.0, XQuery) -APIs (XML:DB) -eXcelon, infonyte, Tamino, Xindice -Berkeley DB XML, XStreamDB, Ipedo, X-Hive/DB, eXist, TEXTML Server