

(Free pdf) Oracle, PL/SQL und XML

Oracle, PL/SQL und XML

Von Marco Skulschus, Marcus Wiederstein
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #2934438 in BcherVerffentlicht am: 2007-12-03Abmessungen: 8.66 x 1.02b x 6.26l, Einband: Broschiert472 Seiten | File size: 27.Mb

Von Marco Skulschus, Marcus Wiederstein : Oracle, PL/SQL und XML before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Oracle, PL/SQL und XML:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen5 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Saubere DarstellungVon Stefan WenningFr eine XML-Schnittstelle, die ich mit Oracle aufbauen soll, brauchte ich erst einmal mehr Informationen, was Oracle im XML-Bereich alles kann. Das Buch zeigt, wie man aus relationalen Daten mit SQL-Abfragen und Ergnzungen XML erzeugt und auch mit PL/SQL wieder zerlegt bzw. behaupt verarbeitet. Ein Hinweis, wie dies in Java funktioniert oder wie man eine entsprechende Lsung auch in Java realisiert, wre super gewesen, doch im Titel erscheint ja auch nur PL/SQL. Die Verarbeitung von XML-Daten ist sehr ausfhrlich, und ich

war erstaunt, was hier PL/SQL alles leisten kann. Das Kapitel über Webservices ist relativ kurz gehalten, wobei hier ein Hinweis eingefügt ist, dass die Technologie im nächsten Release wohl noch ausgebaut wird. Hier sollte dann das Buch auch ausgebaut werden. Wie die Autoren mit Grafiken zeigen, welche Möglichkeiten bei der Integration von XML bestehen, wie man XSLT, XML Schema und XPath/XQuery nutzen kann, finde ich sehr gut. Es sind sehr viele Beispiele enthalten, mit denen man schon einmal einen ersten Überblick hat und arbeiten kann. Für PL/SQL-Programmierer, die in der normalen Oracle-Datenbank (nicht in der reinen XML-Datenbank, die nicht dargestellt wird) arbeiten und Schnittstellen oder XML-Verarbeitung sowie Speicherung/Zerlegung realisieren wollen, in jedem Fall geeignet.

Kurzbeschreibung In diesem Buch stellen wir Ihnen den Einsatz von XML im Oracle-Datenbanksystem vor, wobei wir davon ausgehen, dass Sie mit SQL und PL/SQL schon Erfahrung haben, XML für Sie allerdings eine neue Welt ist und Sie nun die Aufgabe erhalten haben, für eine Anwendung XML in verschiedenen Varianten mit der Datenbank zu verwenden. XML bietet eine Reihe von Vorteilen, welche die schnelle und umfassende Verbreitung sehr gefördert haben. Teilweise befürchten insbesondere Datenbankprogrammierer und Administratoren, XML könnte in irgendeiner Weise eine Datenbank ersetzen. Ab und an trifft man auch auf Verantwortliche, die eine solche Überlegung pflegen oder wenigstens grundsätzlich erwogen haben. Dazu wird es nicht kommen. Vielmehr haben sich, wie man in den letzten Jahren gut gesehen hat, die großen DB-Hersteller wie Oracle, Microsoft und IBM in ihren Datenbanksystemen einen neuen XML-Datentyp eingeführt, der es den DB-Produkten ermöglicht, sich diese neue Technologie der Datenspeicherung und -abbildung gleichfalls einzuverleiben. Über den Autor und weitere Mitwirkende: Marco Skulschus studierte Informatik in Wuppertal und Paris und setzt im Rahmen seiner Arbeit .NET und Java für das Datenbanksystem Oracle ein. Er beschäftigt sich seit Beginn der XML-Ära mit diesem Thema. Seine Spezialgebiete sind hierbei Datenbanken und XML sowie Ontologien auf XML-Basis. Marcus Wiederstein studierte Elektrotechnik in Bochum und Dortmund und ist verantwortlich für die Durchführung von Projekten im Bereich Systemintegration und Datenbanken (Sicherheit, Hochverfügbarkeit, Datenintegration). Zusammen haben sie eine Reihe von Büchern zu Datenbanken (Oracle und MS SQL Server) sowie zu XML (XML Schema und XSLT/XSL-FO) geschrieben.