

[Download free ebook] Oracle Database 11g New Features (Oracle Press)

Oracle Database 11g New Features (Oracle Press)

Von Robert G. Freeman

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #1070756 in eBooksVerffentlicht am: 2007-11-26Erscheinungsdatum: 2007-11-26File Name: B000WJS9I4 | File size: 53.Mb

Von Robert G. Freeman : Oracle Database 11g New Features (Oracle Press) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Oracle Database 11g New Features (Oracle Press):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine sinnvolle Ergnzung zur offiziellen Oracle DokumentationVon Dietrich SchroffRobert G. Freeman erlutert ber 10 Kapitel die neuen Features der Oracle Datenbank in der Version 11g. Diese werden sehr klar und verstndlich geschildert und mit passenden Beispielen versehen. Bei vielen neuen Features gibt es einen Einschub "Arup says", in denen eine Bewertung fr den echten Einsatz versucht wird.Zu den Kapiteln:Das 1. Kapitel beschreibt die Neuerungen rund um den Installationsprozess und mgliche Upgrades. Dabei wird recht genau darauf hingewiesen von welchen Versionen ein direkter Upgrade auf 11g mglich ist. Zuztlich werden die nderungen in den Oracle Parametern beschrieben (New, Deprecated, Obsolete Parameters).Im zweiten Kapitel wird ausfhrlich der ASM erlutert. Solche

Kapitel hätte man sich schon in Oracle 10g gewünscht. Desweiteren werden sämtliche Management Features beschrieben: ADDM, AWR, Scheduler, new DDL Features... Kapitel 3 beschreibt alle Neuerungen rund um Availability und Recovery. Dabei werden Alert.log, ADR, RMAN, Flashback, Standby und Data Pump beschrieben. Besonders gut haben mir die Erläuterungen rund um die neue Alert.log-Struktur und das neue Kommando adrci gefallen. Kapitel 4 und 5 über Advisors und Change Management waren nicht sehr ergiebig. Das liegt aber wahrscheinlich zum Teil sehr geringen Verbesserungen gegenüber 10g oder an meiner Meinung recht unbenutzbaren Features wie Database Replay, das eine Workload aufnehmen und wieder abspielen kann, aber immer ein Restore auf Daten auf den passenden Zeitpunkt voraussetzt. Im nächsten Kapitel werden die neuen Security-Features besprochen. Dies sollte man als DBA für 11g unbedingt gelesen haben, sonst wird es einige Überraschungen geben... Kapitel 7 trägt die Überschrift BI und Warehousing und beschreibt neue Partitioning Methoden, Virtual Columns, Materialized Views und Pivot/Unpivot Clauses. Hier sind jeweils ausführliche Beispiele dargestellt, die die neuen Features gut herausstellen. Das Kapitel 8 ist für ambitionierte SQL-Entwickler ein Muss. Für die Erstellung normaler Queries und Packages findet man hier allerdings keine umwerfenden Änderungen. In Kapitel 9 wird sehr ausführlich auf Performance eingegangen. Dies erstreckt über viele, viele neue Möglichkeiten, allerdings ein echter Fortschritt ist beim Erstellen von Statistiken zu finden. Hier können alte Statistiken wieder eingespielt werden, falls der Optimizer mit den neuen Statistiken nicht klar kommen sollte. Kapitel 10 ist leider zu kurz geraten. Hier werden Änderungen bzgl. RAC, XMLDB und Java beschrieben. Besonders zum Themenkomplex RAC hätte ich mir ein paar Seiten mehr gewünscht. Abschließend bleibt zu sagen, dass dieses Buch durchaus gelungen ist und die Kolumnen "Arup says" eine sehr gute Idee ist, die dem Buch den passenden Anker zur Realität bereitstellt. Im Anhang gibt Arup Nanda eine TopTen-Liste der neuen Features aus seiner Sicht. Diese stellt er zur Diskussion, da nach seiner Ansicht ein kleines, von Oracle-Marketing nicht beachtetes Feature das Non-Plus-Ultra im Betrieb sein kann. Trotzdem gibt es nur 4 Punkte in der Bewertung, da die Features zwar sehr gut beschrieben sind, aber die neuen Features nur gut und nicht umwerfend sind (dafür können die Autoren nichts, aber dies legt den Inhalt fest.). Alles in Allem: Lesenswert!

Kurzbeschreibung
FOREWORD by Tom Kyte
Your Must-Have Guide to Everything New in Oracle Database 11g
Realize the full potential of Oracle Database 11g with help from the experts. Written by Robert G. Freeman, and with insightful commentary throughout from Arup Nanda, this Oracle Press guide offers full details on the architectural changes, database administration upgrades, availability and recovery revisions, security enhancements, and programming innovations. Every new and updated feature is covered and presented with screenshots, code samples, tables, and charts. Find out how to take full advantage of all the new and improved capabilities of Oracle Database 11g, including: New Oracle Automatic Storage Management features, such as Fast Disk Resync, Compatibility Attributes, Preferred Mirror Read, and Rolling Upgrade components