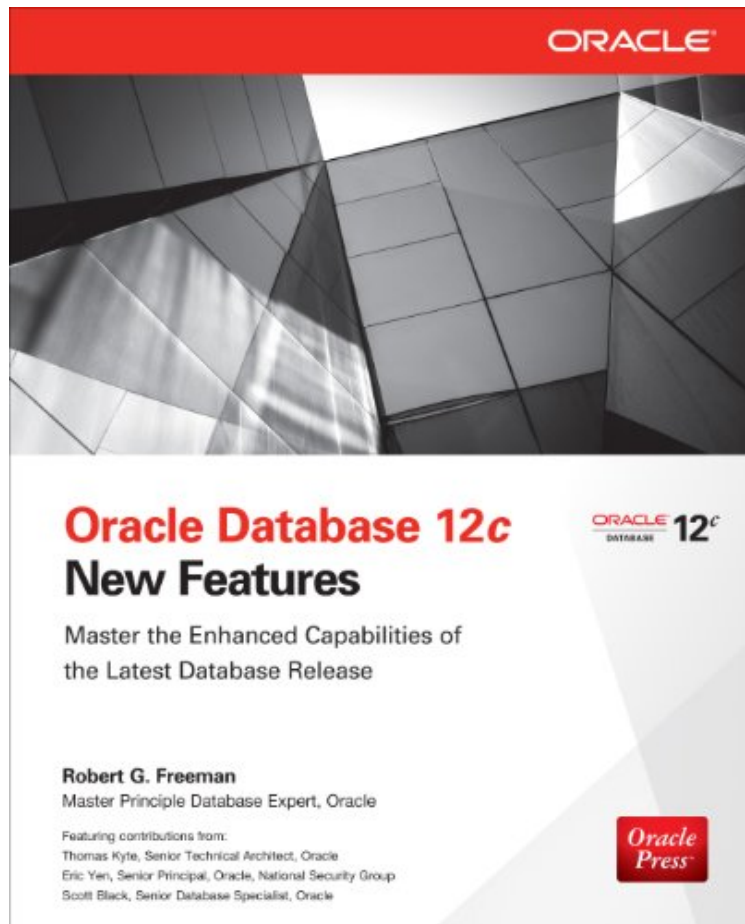


(Mobile book) Oracle Database 12c New Features (Database ERP - OMG)

Oracle Database 12c New Features (Database ERP - OMG)

Von Robert G. Freeman

ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #354151 in eBooks Veröffentlicht am: 2013-12-13 Erscheinungsdatum: 2013-12-13 File Name: B00GMD7O6W | File size: 22.Mb

Von Robert G. Freeman : Oracle Database 12c New Features (Database ERP - OMG) before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Oracle Database 12c New Features (Database ERP - OMG):

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen
2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr schneller Überblick über die neuen Features! Kurz und gut!
Von Dietrich Schroff
Das Buch beschreibt auf ca. 440 Seiten die neuen Features von Oracle 12c Datenbank. Diese ist laut dem Autor: one of the biggest releases of Oracle database ever!
Zum Inhalt:
Im ersten Kapitel wird die Installation und Deinstallation beschrieben. Wie es sich geht mit Screenshots und Anmerkungen zu den Vorbedingungen. Zum Abschluss ein erster Überblick über Enterprise Manager Database Express, das als Ersatz für das gestrichene EM Database Control dient.
Kapitel 2 enthält den Themenkomplex "Upgrading and Migrating". Hier stellt der Autor die neuen Features vor, bleibt aber trotzdem sehr konservativ: "Read, and then read some more". Obwohl es sich nur um eine Einführung in die neuen Features von 12c handelt, gibt der Autor Listen für die Planung eines Upgrades an die Hand. Weiterhin werden mehrere Alternativen aufgezeigt: DBUA, manuell per catctl.pl and friends, data pump.
Kapitel 3 beschreibt ein neues Feature: Multitenancy

(=Mandantenfähigkeit). Hier sind schöne Grafiken eingebettet, die es dem Leser sehr erleichtern zu verstehen, wie Oracle bei diesem neuen Konzept z.B. SGA, Redologs, etc. zusammenfasst und den sogenannten PDBs (pluggable databases) zuordnet und wie diese in sogenannten CDBs (container databases) laufen können. Unter anderem wird als Vorteil genannt, dass Performance-Tuning nur für die CDB vorzunehmen ist - dies ist aber sicher komplexer, da hier mehrere PDBs gleichzeitig analysiert und getuned werden müssen. Für das Verschieben/Clonen/etc. von PDBs werden diverse Befehle durchgespielt, so dass man jederzeit selbst an der Kommandozeile anfangen möchte. Am Ende des Kapitels wird noch auf die Eigenarten bzgl. Backup für PDB und CDB eingegangen. In Kapitel 4 werden die Neuerungen rund um Oracle RAC beschrieben. Dies ist sehr kurz gehalten und Interessierte sollten auf andere Literatur ausweichen. Kapitel 5 trägt den Titel Backup, Recovery and Data Guard. Wobei der Data Guard Anteil bei nur 2 Seiten von 30 beträgt und damit ebenfalls nur einen kurzen Überblick analog zu RAC bereitstellt. Für RMAN werden diverse neue Features beschrieben und (es scheint das Lieblingsthema des Autors zu sein) als Erweiterung zu Kapitel 2 werden Möglichkeiten zu Upgrading/Migrating mit RMAN präsentiert. Eines der größten Kapitel ist Kapitel 6 "SQL and PL/SQL New Features". (Beruhigend, dass es auf der Hauptinteraktionsebene mit dem Benutzer/Applikation doch Fortschritte gibt.). Hier werden viele kleine Änderungen durchgespielt. Die wohl prominenteste ist die Erweiterung von VARCHAR2 von 4000 auf 32767 Bytes. Kapitel 7 beschreibt auf 10 Seiten die Neuerungen zu Partitioning. Dies ist etwas zu kurz geraten, um wirklich hilfreich zu sein. Das gilt leider auch für "Business Intelligence and Data Warehousing" in Kapitel 8. In Kapitel 9 werden die neuen Security-Features beschrieben. Sehr gut gelungen ist hier der Abschnitt über "Privilege Analysis" über die sich jeder Datenschutzler und Sicherheitsbeauftragter freuen wird. Kapitel 10 und 11 widmen sich Manageability und Performance. Hier wird der EM Database Express aus Kapitel 1 noch mal beschrieben. Ein weiterer langer Abschnitt ist dem Thema Database Replay gewidmet. Hier fehlen leider Beispiele. Die Beschreibungen zu neuen Features des Optimizers sind dagegen sehr ausführlich und sehr hilfreich für dessen Arbeitsweise. Das letzte Kapitel "Other New Features" behandelt hauptsächlich Datapump und SQL Loader. Gerade für die Migration/Upgrade einer Datenbank sehr hilfreich. Fazit: Ein schneller Rundumschlag mit vielen Beispielen. An manchen Stellen zu oberflächlich, allerdings ist dieses Buch ja auch nicht als Einführung in Oracle 12c gedacht. Zum Verständnis von Partitioning oder RAC ist zusätzliche Literatur nötig. ~0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Große Klasse Von Ora-0600 Ich lese gerade dieses Buch zusätzlich zu den anderen interessanten Ressourcen durch und muss sagen: Absolut zu empfehlen. Didaktisch und Methodisch excellent ausgearbeitet mit genau den Infos, die ich benötige. Ich habe keine große Fehlersuche betrieben, da diese in jedem Buch vorkommen, allerdings hat bis jetzt alles gepasst. Großes Lob an die Autoren!

Kurzbeschreibung Maximize the New and Improved Features of Oracle Database 12c Written by Master Principle Database Expert, Oracle, and Oracle ACE Robert G. Freeman, this Oracle Press guide describes the myriad new and enhanced capabilities available in the latest Oracle Database release. Inside, you'll find everything you need to know to get up and running quickly on Oracle Database 12c. Supported by running commentary from world-renowned Oracle expert Tom Kyte, and with additional contributions by Oracle experts Eric Yen and Scott Black, Oracle Database 12c New Features offers detailed coverage of: Installing Oracle Database 12c Architectural changes, such as Oracle Multitenant The most current information on upgrading and migrating to Oracle Database 12c The pre-upgrade information tool and parallel processing for database upgrades Oracle Real Application Clusters new features, such as Oracle Flex Cluster, Oracle Flex Automatic Storage Management, and Oracle Automatic Storage Management Cluster File System Oracle RMAN enhancements, including cross-platform backup and recovery Oracle Data Guard improvements, such as Fast Sync, and Oracle Active Data Guard new features, such as Fast Sync SQL, PL/SQL, DML, and DDL new features Improvements to partitioning manageability, performance, and availability Advanced business intelligence and data warehousing capabilities Security enhancements, including privileges analysis, data redaction, and new administrative-level privileges Manageability, performance, and optimization improvements

Kurzbeschreibung Maximize the New and Improved Features of Oracle Database 12c Written by Master Principle Database Expert, Oracle, and Oracle ACE Robert G. Freeman, this Oracle Press guide describes the myriad new and enhanced capabilities available in the latest Oracle Database release. Inside, you'll find everything you need to know to get up and running quickly on Oracle Database 12c. Supported by running commentary from world-renowned Oracle expert Tom Kyte, and with additional contributions by Oracle experts Eric Yen and Scott Black, Oracle Database 12c New Features offers detailed coverage of: Installing Oracle Database 12c Architectural changes, such as Oracle Multitenant The most current information on upgrading and migrating to Oracle Database 12c The pre-upgrade information tool and parallel processing for database upgrades Oracle Real Application Clusters new features, such as Oracle Flex Cluster, Oracle Flex Automatic Storage Management, and Oracle Automatic Storage Management Cluster File System Oracle RMAN enhancements, including cross-platform backup and recovery Oracle Data Guard improvements, such as Fast Sync, and Oracle Active Data Guard new features, such as Fast Sync SQL, PL/SQL, DML, and DDL new features Improvements to partitioning manageability, performance, and availability Advanced business

intelligence and data warehousing capabilities Security enhancements, including privileges analysis, data redaction, and new administrative-level privileges Manageability, performance, and optimization improvements ber den Autor und weitere Mitwirkende Robert G. Freeman, OCP, is a Master Principle Database Expert for Oracle who has been working with Oracle databases for more than 20 years. He is a Principle Database Engineer for the Church of Jesus Christ of Latter-day Saints in Salt Lake City, UT. Robert is the author or co-author of several Oracle Press titles, including Portable DBA: Oracle; Oracle Database 11g New Features; Oracle RMAN 11g Backup and Recovery; Oracle GoldenGate 11g Handbook, and others.