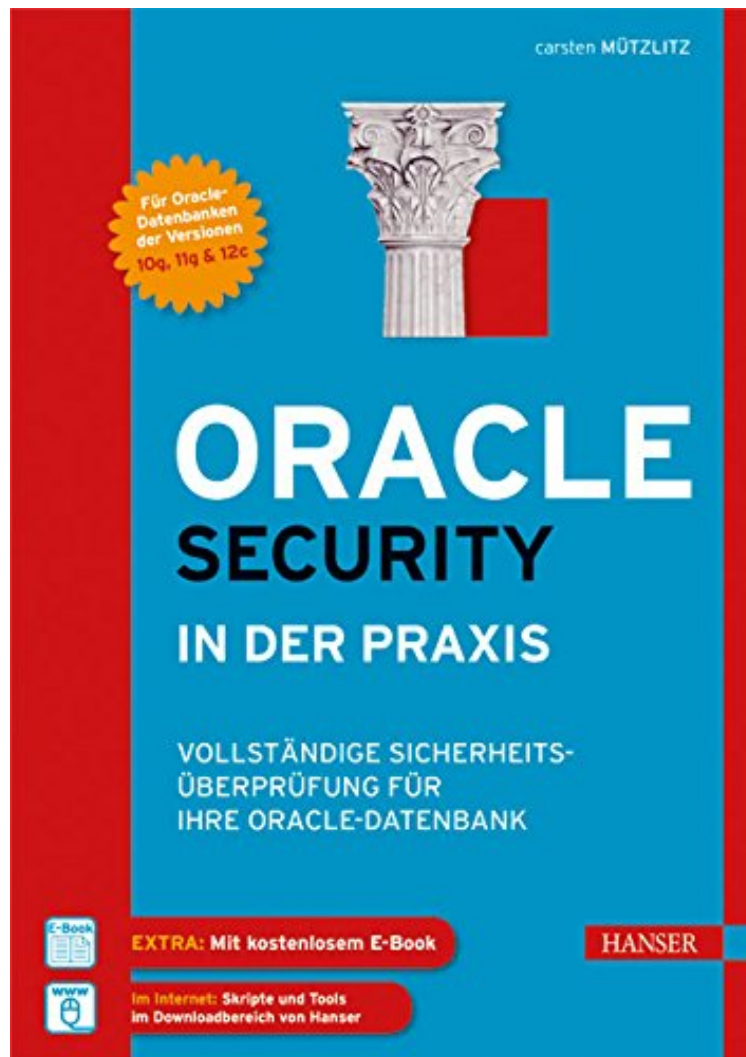


(Online library) Oracle Security in der Praxis: Vollständige Sicherheitsberpfrung fr Ihre Oracle-Datenbank

Oracle Security in der Praxis: Vollständige Sicherheitsberpfrung fr Ihre Oracle-Datenbank

Von Carsten Mtzlitz

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #877392 in BcherVerffentlicht am: 2013-10-01Erscheinungsdatum: 2013-10-01Abmessungen: 9.72 x 1.22b x 7.17l, Einband: Gebundene Ausgabe502 Seiten | File size: 44.Mb

Von Carsten Mtzlitz : Oracle Security in der Praxis: Vollständige Sicherheitsberpfrung fr Ihre Oracle-Datenbank before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Oracle Security in der Praxis: Vollständige Sicherheitsberpfrung fr Ihre Oracle-Datenbank:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr lesenswert!Von kunde"Oracle Security in der Praxis" ist ein sehr empfehlenswertes Buch fr alle, die auf technischer oder konzeptioneller Ebene die Sicherheit von Unternehmensdaten zu verantworten haben.Das Buch hat einen starken Praxisbezug. Zu Beginn werden die gesetzliche Vorgaben im Bereich Datenschutz und Sicherheit in Deutschland

vorgestellt. Darauf bezugnehmend wird gezeigt, wie man seine Datenbanken sicherer machen kann. Der Autor stellt alle verfügbaren Oracle Konzepte und Technologien vor (von Passwortmanagement bis zur Datenverschlüsselung in der Datenbank, bis hin zur Einschränkung des Zugriffs auf Benutzerdaten für privilegierte Nutzer), wobei der Fokus stets auf der Bedrohung/Herausforderung und weniger auf dem Oracle-Feature liegt. Das langste Kapitel des Buchs ist ein hervorragendes Nachschlagewerk. Es umfasst mehr als 180 konkrete SQL-Abfragen zur Prüfung der Oracle Datenbank. Die Abfragen sind thematisch geordnet und geben Auskunft über verschiedene Aspekte wie Konfiguration, Verfügbarkeit, Zugriffskontrolle und Compliance. Zu jeder Abfrage gibt es eine Erkenntnis und einen Verweis auf die relevanten Abschnitte aus der Oracle Dokumentation. Fazit: "Oracle Security in der Praxis" hilft dabei, seine Datenbanken besser kennen zu lernen und den aktuellen Sicherheitszustand zu bewerten. Gleichzeitig enthält es Best Practices und einen aus der Praxis abgeleiteten Leitfaden zu mehr Sicherheit. Sehr lesenswert! 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Praxisrelevante DB-Sicherheit Von Andreas Buckenhofer Das Buch besteht aus drei Teilen. Im ersten Teil gibt der Autor einen Überblick über gesetzliche Bestimmungen, die auch für mich als Laie verständlich beschrieben sind. Im zweiten Teil werden Lösungen aufgezeigt, wie man DB-Sicherheit angehen kann. Der dritte Teil ist am ausführlichsten und zugleich auch der Schwerpunkt des Buches. Pro Unterkapitel wird eine sicherheitsrelevante SQL-Abfrage (z.B. zu DB-Konfiguration, Auditing, usw.) beschrieben. In vielen Reviews konnte ich erleben, dass nur Missstände aufgezeigt wurden und keine Lösungen. Carsten Mitzlitz zeigt in dem Buch nicht nur mögliche Sicherheitsprobleme auf mit den verfügbaren SQL-Abfragen, sondern erklärt auch Lösungsmöglichkeiten dazu. Die Abfragen sind für die Oracle-Versionen 10g, 11g und 12c verfügbar. Ein Fragenkatalog rundet das Buch ab. Gut gefällt mir, dass das Buch sowohl zum Durchlesen von der ersten bis zur letzten Seite geeignet ist (auch der Teil mit den DB-Abfragen enthält viele Hinweise) als auch als Nachschlagewerk zu einzelnen Problemstellungen wie z.B. eine Übersicht an PL/SQL-gewantete Rollen. Datenbank-Security ist häufig ein eher trockenes und ungeliebtes Thema - das Buch zeigt, dass nicht der Fall sein muss. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das richtige Buch für richtige DBAs Von hwf Fast alle wichtigen Daten, mit denen Unternehmen arbeiten, sind in Datenbanken gespeichert. Der größte Teil vermutlich in Oracle Datenbanken. Deshalb ist die Sicherheit von Oracle Datenbanken extrem wichtig. Das Buch von Carsten Mitzlitz gibt eine kurze Einführung in die Sicherheitskonzepte der Oracle Datenbank und zeigt dann, wie man die Sicherheit dieser Datenbank mit Skripten untersucht, die im Lieferumfang des Buchs enthalten sind, und wie man die Ergebnisse dieser Skripte interpretiert. Das Buch richtet sich nicht in erster Linie an Anfänger im Bereich der Datenbankadministration, sondern an gestandene Datenbankadministratoren, die die Sicherheit ihrer Datenbank selbst in die Hand nehmen wollen. Und zwar jenseits irgendwelcher zugekaufter Werkzeuge und stattdessen mit den Mitteln, die die Datenbank selbst zur Verfügung stellt. Das Buch gehört in die Handbibliothek eines jeden sicherheitsbewussten oder sicherheitsverantwortlichen Oracle Datenbankadministrators. Da mit dem Kauf des Buchs auch eine kostenlose PDF-Version zum Herunterladen zur Verfügung gestellt wird, hat man gleichzeitig ein optimales Nachschlagewerk für die tägliche Arbeit am Bildschirm.

Kurzbeschreibung- Hier finden Sie eine umfangreiche Sammlung von Prftests und Best Practices sowie eine Einführung in gesetzliche Grundlagen- Für Oracle-Datenbanken der Versionen 10g, 11g und 12c- Nehmen Sie die Sicherheit Ihrer Oracle-Datenbank selbst in die Hand. Dieses Buch zeigt Ihnen alles, was Sie dazu wissen müssen- Tools zum Buch im Extras-Bereich des Buches- Extra: E-Book inside In diesem Buch erfahren Sie alles, was Sie zu möglichst optimalen Sicherheitseinstellungen wissen müssen. Die Konzepte sind zwar teilweise unabhängig von der Datenbankversion und dem Hersteller, der Fokus des Buches liegt aber auf den Oracle Datenbank-Versionen 10g, 11g und 12c. Zunächst erhalten Sie einen Überblick zu den Grundlagen und Bedrohungen der DB-Sicherheit. Anschließend werden wichtige Lösungen für einen Standardbetrieb mit erhöhten Schutzeinstellungen beschrieben. Sie finden auch die neuen Konzepte für die Oracle Datenbank 12c und Sie erfahren, welche Informationen über eine Oracle Datenbank nötig sind, damit sich deren Sicherheitszustand auch mittels CVSS einschätzen lässt. Außerdem wird beschrieben, wie man die Tools zur automatisierten Sicherheitsüberprüfung so ausführt, dass sie zu einem schnellen Ergebnis führt. Damit sind Sie in der Lage, den Zustand Ihrer Datenbanken selbst zu bewerten und dabei entdeckte Risiken dem Sicherheitsbeauftragten Ihres Unternehmens zu melden, damit er die entsprechenden Maßnahmen einleiten kann. Das Sicherheitsziel ist erreicht, wenn in alle Oracle-Datenbanken, die personenbezogene oder andere sensible Daten enthalten, der erhöhte und gesetzeskonforme Datenschutz implementiert ist und dieses Sicherheitsniveau auch langfristig gehalten werden kann. AUS DEM INHALT // Einführung in der IT Sicherheit bei Datenbanken inklusive gesetzlicher Grundlagen // Lösungen und Best Practices für die Datenbank-Sicherheit // Prüfung der Sicherheit einer Oracle- Datenbank (10g, 11g und 12c) in den Bereichen Konfiguration, Überwachung, Verfügbarkeit, Zugriffskontrolle // Prüfung durchführen, Erkenntnisse gewinnen, Zustand bewerten und Lösungen sowie Maßnahmen ableiten // Zusätzlicher Fragenkatalog für eine ganzheitliche Sicht auf das System, in dem die zu untersuchende Datenbank eingebettet ist Systemvoraussetzungen für E-Book inside: Internet-Verbindung und Adobe-Reader oder Ebook-Reader bzw. Adobe Digital Editions über den Autor und weitere Mitwirkende Dipl.-Inform. Carsten Mitzlitz arbeitet mit der Oracle-Datenbank seit der Version 6.0. Er ist

heute Master Principal Sales Consultant bei Oracle Deutschland und seit über 20 Jahren als Berater und Softwareentwickler tätig, unter anderem bei IBM, Intershop und Capgemini. Sein Schwerpunktthema ist die IT-Strategie und insbesondere die IT-Security. Er hat in Deutschland die erste Security-Checkliste beim BSI veröffentlicht und schon viele Hundert Sicherheitsberpfrungen von Oracle-Datenbanken durchgeführt. Leseprobe. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten. undefined (2013-09-19)