

ADV einladung

Sicherheit für Oracle-Datenbanken 3-Top-Tagesseminare

Warum Sie an diesen Seminaren teilnehmen sollten!

Es nützt nichts, wenn die zugrundeliegende Datenbank in der Version 11 einigermaßen sicherer geworden ist, wenn es die darauf laufenden Applikationen nicht sind. In diesem TOP-Expert-Seminar wird in drei Tagen erklärt, wie Sie Ihre Applikationssicherheit entscheidend verbessern können. Lassen Sie sich von einem unabhängigen Oracle-Experten die wichtigsten Punkte und Maßnahmen erklären. Nehmen Sie das Verbesserungspotential in den Applikationen wahr und verbessern Sie ihre Sicherheit in den Applikationen, aber auch auf der Datenbankadministrationsseite. Denn: hinschauen ist besser als wegschauen.

Referent

Alexander Kornbrust

Alexander Kornbrust ist der Gründer und Geschäftsführer von Red-Database-Security GmbH, einer auf Oracle spezialisierten Sicherheitsfirma. Er arbeitet seit 1992 mit Oracle Produkten (Datenbank, Application Server, Entwicklungstools) und hat in den letzten 6 Jahren mehr als **400 Sicherheitslücken** in Oracle Produkten an den Hersteller gemeldet. Alexander Kornbrust spricht regelmäßig auf international bekannten Oracle- und Sicherheitskonferenzen wie OpenWorld, DOAG, Blackhat und Defcon.

Teilnehmerkreis

Oracle Datenbankadministratoren und Entwickler mit guten Grundlagenkenntnissen des Oracle Datenbanksystems, die ihre Kenntnisse im Bereich Security und Auditing auf den neuesten Stand bringen möchten.

Tag 1 (3. Mai 2010): Einführung Datenbank-Sicherheit

Themen:

- Einführung Probleme Datenbank-Sicherheit
- Oracle Security im Jahr 2010
- Typische Oracle Angreifer (neugierige MA, ausscheidende MA, externe Hacker, ...)
- Aufgabenverteilung Security: DBAs vs. Developer
- Härten von Oracle 10.2.0.4/11.2.0.1 Datenbanken
- Oracle CPU vs PSU vs Windows Bundles
- Typische Architektur Probleme von realen Oracle Systemen und deren Lösung(en)
- Typische Anwendungsprobleme (SQL Injection, ...) und deren Lösung(en)

Tag 2 (4. Mai 2010): Oracle Hardening & Patching

- Passworte in Oracle Datenbanken (Klartext, verschlüsselt, gehasht)
- Schreiben von sicherem PL/SQL Code
- Möglichkeiten der Oracle Datenbanken (z.B. Ausführen von OS Kommandos, Lesen von Datenbanken)
- Scannen von Datenbanken
- Schreiben von Oracle Policies (wie lang, wie kurz)
- Secure Development Guide (dynamische SQL, dbms_assert, ...)

Tag 3 (5. Mai 2010): Auditing & Co.

- Auditing Konzepte
- Oracle Auditing
- Fine Grained Auditing (FGA)
- Oracle Audit Vault
- Entwurf von Auditing Systemen
- Alternative Auditing Lösungen
- Oracle Transparent Data Encryption (TDE)
- Wie sicher ist Auditing oder wie umgeht man Auditing / IDS Lösungen

- Was sollte auditiert werden
 - Kritische Oracle Komponenten
 - Anwendungsdaten

- Finden von sensiblen Informationen
 - Data Dictionary
 - Dateninhalt
 - Reguläre Ausdrücke
 - Logtabellen

- Analyse von Log-Datei
 - Finden von Angriffen
 - Blocken gefährlicher Tools

- Anonymisierung/ Pseudomisierung von Daten
 - Tools
 - Manuell

Allgemeine Hinweise

Seminarort

FLEMING'S HOTEL WIEN WESTBAHNHOF

Neubaugürtel 26-28, 1070 Wien

Tel.: +43 1 22737-0, Internet: www.flemings-hotels.com

Seminarzeiten

9.00 bis 17.00 Uhr

Teilnehmerbeitrag pro Teilnehmer/in und Seminar

EUR 390,- für Mitglieder der ADV und der AOUG

EUR 520,- für andere Teilnehmer

alle Preise zuzüglich 10% MWSt

Rabatt

10% Rabatt bei Buchung von 2 Seminaren
 20% Rabatt bei Buchung von allen Seminaren

Der Teilnehmerbeitrag beinhaltet die Seminarunterlagen,
 Erfrischungsgetränke und das Mittagessen.

**Auskunft und
Anmeldung**

ADV Arbeitsgemeinschaft für Datenverarbeitung, Trattnerhof 2, 1010 Wien
 Tel: 01/5330913, Fax: 01/5330913-77, E-Mail: veranstaltungen@adv.at
 Internet: www.adv.at

Bitte verwenden Sie für Ihre Anmeldung beigefügtes Anmeldeformular.

Anmeldeschluss: 22. April 2010

Bitte haben Sie Verständnis, dass bei Stornierung Ihrer Anmeldung nach
 Anmeldeschluss 50% des fälligen Teilnehmerbeitrages in Rechnung gestellt
 werden.

Kooperationspartner

Für Ihre prompte Anmeldung: Telefax-Nr. ++43 (0)1/ 533 09 13-77

Oder einsenden an: ADV, Trattnerhof 2, 1010 Wien

Anmeldung zum Seminar

(Bitte pro Teilnehmer ein eigenes Formular verwenden)

Bitte Zutreffendes ankreuzen:

- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> <u>3. Mai 2010, Wien:</u>
Einführung Datenbank-Sicherheit | <input type="radio"/> <u>5. Mai 2010, Wien:</u>
Auditing & Co. |
| <input type="radio"/> <u>4. Mai 2010, Wien:</u>
Oracle Hardening & Patching | |

Name: _____

Firma/Institution: _____

Adresse: _____

Telefon: _____ Fax: _____

E-Mail: _____

ADV-Mitglied	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
AOUG-Mitglied	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

Den Teilnehmerbeitrag werde(n) ich (wir) nach Erhalt der Rechnung umgehend überweisen.
 Die Teilnahme-/Stornobedingungen habe(n) ich (wir) zur Kenntnis genommen.

 Ort, Datum

 rechtsverbindliche Unterschrift