



Einstieg in Oracle Mobile Server (S1231)

Überblick

Beschreibung

Immer Online? Oder leider doch nicht? Offline fähige Datenbanksysteme erlauben es mittlerweile nicht nur, das Büro mit nach Hause zu nehmen. Man bringt auch seine Arbeit auf Knopfdruck wieder ins Büro. Trotz einer hohen Flächendeckung bei der Internetanbindung sind mehrfache Datenpflege, Abgleich von endlosen Spreadsheetlisten, usw. in vielen Fällen leider noch Alltag. Nicht nur im Außendienstbereich wird eine verlässliche online Anbindung oftmals vermisst. Die Folge sind Mehraufwände im Bereich Datenpflege und Implementierung von so genannten Workarounds. Oracle Database Lite (Olite) ist ein offline fähiges Datenbanksystem, das automatisch oder manuell synchronisiert für den vollen Datenaustausch und ein zentrales Deployment von Anwendungen und Dateien sorgt. Es erlaubt die Verwendung unterschiedlichster Client Systeme und skaliert im Backend mittels der bekannten Oracle Datenbanken. Dabei kennt das System nicht nur den Laptop, sondern tauscht Daten auch mit vielen anderen mobilen Endgeräten z.B. auf Basis von Windows Mobile, Symbian oder neuerdings Blackberry. Die Schulung zeigt die Einrichtung des Oracle Mobile Servers, die Erstellung einer Publikation und die Systemverwaltung mittels Web-to-Go, sowie den Betrieb des Systems mit einer Beispielanwendung. Eine Publikation definiert in der Olite Welt alle synchronisierbaren Datenbankobjekte. Neben den Besonderheiten der Serverinstallation und praktischen Hinweisen zum Datenmodell, wird insbesondere der Aufbau einer Publikation mit Hilfe der Workbench beleuchtet und nachvollzogen. Darauf aufbauend folgt die Verwaltung von Publikationen, Benutzern, Devices und Synchronisationen mit Hilfe von Web-to-Go.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
12.09.-14.09.2012	>3	3	1.520,00 3=2
04.02.-06.02.2013	>3	3	1.520,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

Dem Teilnehmer wird ein umfassender Einblick in die Oracle Mobile Welt gegeben, der es ihm ermöglichen soll, ein rundum funktionsfähiges Olite System einzurichten. Zum Einsatz kommen dabei der Oracle Mobile Server 10.3.0.2 standalone (OC4J) mit WIN32 Client Anbindung. Das Hauptaugenmerk gilt auf der Entwicklungsseite der Publikationserstellung und dem lokalen Datenzugriff, sowie im administrativen Bereich der Verwaltung der Benutzer, Publikationen und Synchronisierungsprozesse mittels Web-to-Go.

Wer sollte teilnehmen

Vorwiegend Anwendungsentwickler und Administratoren im Bereich Oracle, Java, C# und andere Frontends Anwendungsentwickler und Administratoren, die eine flexible offline fähige Lösung suchen und evtl. bereits eine reine online Lösung haben, die viel Entwicklungsaufwand in Ausfallsicherung, Emergency Programmierung und Emergency Support stecken sowie die bereits mit einem offline fähigen System arbeiten und einen Vergleich suchen

Inhalt

- **Architektur Mobile Server, Olite/ mobile Client**
 - Abgrenzung
 - Einsatzmöglichkeiten
 - Mobile Devices (Plattformen wie z.B. Symbian, Win 32, Linux, Windows Mobile/CE
 - und angekündigt Blackberry, Android)
- **Installation des Mobile Servers**
 - Fallbeispiel Außendienst
 - Setup
 - Start/Stop
 - Web-to-Go Benutzerverwaltung
 - Vorbereitung des Datenmodells
- **Erzeugung einer Publikation**
 - Fallbeispiel Außendienst Verkauf
 - Darstellung und Handhabung verschiedener Publikationselemente
 - Tabellen, Views, Sequenzen, Scripte
 - Automatische Filterung der Deploydaten (data subsets)
 - Bereitstellen der Publikation auf dem Server
- **Zusammenspiel der Systemkomponenten**
 - Fallbeispiel Außendienst Kundenstammdaten
 - Das lokale Datenmodell
 - Steuerung von Subdatensmengen
 - Lokaler Datenzugriff / ODBC
 - Benutzer / Benutzerrechte (lokales OS)
- **Synchronisationstest**

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individuallschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90



- Fallbeispiel Angebotssynchronisation
- Erster Sync
- Eingabe / Änderung von Rohdaten mit MS SQL, MS Access, SQL Developer
- ReSync und Untersuchung der Vorgänge mittels Web-to-Go und Serverdatenvergleich
- Robustheitstest (Löschen/Zerstören der lokalen Db)
- **Programmierung der lokalen DB mit Java**
 - Fallbeispiel Außendienst Kundenrabatt
 - Trigger, Business Logik