

Oracle Business Intelligence Mobile

Stephan Reyher
ORACLE Deutschland B.V. & Co. KG
München

Schlüsselworte: Oracle, Business Intelligence, Mobile, BI, iPad, iPhone, iOS

Einleitung

Die Oracle BI Foundation Suite wurde konzipiert, um alle Anforderungen an eine moderne, unternehmensweite Business Intelligence Lösung zu erfüllen. Sie bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie Ad-Hoc Abfragen und Analysen, interaktive Dashboards, Scorecards, Reporting, vorausschauende Analyse, Alarmmeldungen, Mobile Analytics und mehr.

In diesem Vortrag werden vor allem die Möglichkeiten und Funktionalitäten von Oracle BI auf der mobilen Plattform erläutert und gezeigt.

Oracle Business Intelligence Foundation Suite

Die Oracle Business Intelligence Foundation liefert eine umfangreiche, vollständige, offene und integrierte Business Intelligence-Plattform. Die Oracle BI Foundation bietet umfassende und vollständige Fähigkeiten für Business Intelligence, einschließlich Ad-hoc-Analyse, Dashboards, multidimensionales OLAP, Enterprise-Reporting, Scorecards und Predictive Analytics auf einer integrierten Plattform.

Oracle BI 11g Foundation Suite

Leistungsspektrum



Abbildung 1: Leistungsspektrum Oracle BI Foundation Suite

Oracle Business Intelligence Mobile

Mittels Oracle Business Intelligence Mobile können Oracle BI Inhalte auf einem Apple iPad oder iPhone verwendet werden. Dabei kann auf sämtliche BI-Inhalte zugegriffen werden. Die Layouts werden für das mobile Gerät automatisch optimiert.

Betrachten, Analysieren und Agieren mit dem gesamten Business Intelligence Inhalt

Mit Oracle BI Mobile kann auf den gesamten Inhalt von Oracle Business Intelligence 11g zugegriffen werden. Dazu zählen Berichte, Adhoc Abfragen und Analysen, OLAP, Dashboards, Scorecards, Alarme, Benachrichtigungen und Aktionen.

Schneller, sicherer und optimierter Zugriff und Darstellung

Mit Oracle BI Mobile kann der gesamte Inhalt des Oracle Business Intelligence Katalogs verwendet und über die Suchfunktion gezielt zugegriffen werden. Damit hat der Anwender auch auf dem mobilen Gerät die Möglichkeit, schnell und effizient die gewünschten Informationen zu finden und die relevanten Daten und Sachverhalte zu analysieren.

Für den direkten Zugriff können auch entsprechende Favoriten als direkte Verknüpfung angelegt werden. Zeitkritische Informationen können auch unterwegs durch die Unterstützung von Alarmen und Benachrichtigungen abgerufen werden.

Die native iOS-Applikation unterstützt dabei die spezifischen Eigenschaften des mobilen Geräts wie Gestensteuerung und Erkennung der Ausrichtung (Hochkant – oder Querformat). Der Zugriff auf die mobilen Daten kann durch die Unterstützung von Single Sign-On (SSO), SSL (Verschlüsselung) und VPN (Virtual Private Network) auch für unternehmenskritische Daten verwendet werden.

Einmal erstellen, überall verwenden

Sämtliche Oracle Business Intelligence 11g Inhalte stehen sofort nach der Erstellung direkt für den Anwender bereit – ohne spezifische Anpassungen, Modifikationen oder ähnliches. Dadurch stehen Ihnen auf dem mobilen Gerät immer dieselben Inhalte für Ihre Analysen zur Verfügung wie am normalen Arbeitsplatz. Es gilt dabei außerdem dasselbe Berechtigungsschema wie bei der Arbeit im Büro – der Anwender arbeitet über denselben Benutzer-Account wie sonst auch.

“Actionable Intelligence”

BI Informationen können auch vom mobilen Gerät aus genutzt werden, um spezifische, kontext-sensitive Aktionen auszulösen. Das sogenannte Action Framework wird auch vom mobilen Gerät unterstützt und kann für die folgenden Aktionen verwendet werden: Ausführen von ERP/CRM Workflows, Auslösen von Workflow/Geschäftsprozessen (BPEL), Versenden von ereignisspezifischen Nachrichten, Navigieren zu BI und/oder Webinhalten, Ausführen von Java Methoden sowie die Steuerung von Web Services.



Abbildung 2: Oracle BI Foundation Suite auf dem iPad

Verfügbar im iTunes AppStore

Oracle Business Intelligence Mobile wird für das Apple Betriebssystem iOS für Apple iPad und iPhone angeboten und kann über den Apple iTunes AppStore heruntergeladen werden. Die App ist kostenfrei. Für den Zugriff wird eine Instanz von Oracle Business Intelligence benötigt.

Kontaktadresse:

Stephan Reyher

ORACLE Deutschland B.V. & Co. KG

Riesstr. 25

D-80993 München

Telefon: +49 (0) 89-1430 2872

E-Mail stephan.reyher@oracle.com

Internet: www.oracle.com/us/bi/index.html