

# OBIEE 11.1.1.9 - Neues für BI-Anwender und -Entwickler

Gerd Aiglstorfer  
G.A. itbs GmbH  
Eching

## Schlüsselworte

Oracle BI, OBIEE, Projekte, Erfolg

## Einleitung

Im Mai 2015 hat Oracle die lang erwartete neue Version von Oracle BI 11g veröffentlicht. Das Release OBIEE 11.1.1.9 wartet mit diversen neuen Funktionen für Anwender und Entwickler auf, die in diesem Artikel vorgestellt werden.

## Inhalt / Vorstellung

In der neuen Version OBIEE 11.1.1.9 hat Oracle diverse Neuerungen in der Oberfläche, im Repository, für Administratoren und bei der Installation umgesetzt. Von neuen Funktionen und Änderungen im Support von Drittanwendungen gibt es letztlich keine großen Änderungen, jedoch etliche kleinere. Der Artikel ist geteilt in Änderungen für Anwender und Entwickler/Administratoren.

Zum Autor: Gerd Aiglstorfer ist Experte für Oracle BI mit über 10 Jahren Erfahrung in führenden Positionen internationaler Oracle BI Projekte. Er ist offizieller Oracle BI Expert Trainer von Oracle University, regelmäßiger Sprecher zu OBIEE-Themen auf weltweit bekannten Konferenzen und Autor eines Lehrbuches für Informatik-Grundlagen. Er ist Geschäftsführer der G.A. itbs GmbH, einem Spezialisten für Business Intelligence und Data Warehouse Lösungen.

## Neues für OBIEE-Anwender

Treemap Graphiken visualisieren Kennzahlen in Kacheln. Die erste Kennzahl bestimmt die Größe und die zweite die Farbe der Kachel.

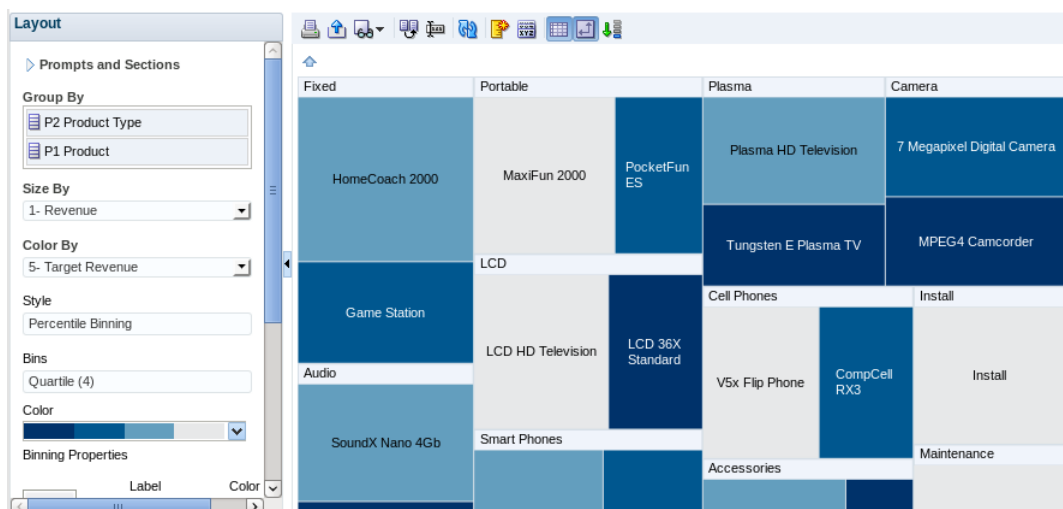


Abb. 1: Treemap Graphik

Die neue Style-Vorlage Skyros ist nun Standard. Styles können bereits im Preview genutzt werden.



Abb. 2: Skyros Style

Radio und Check Box Buttons in Dashboard Prompts können nun horizontal angeordnet werden.

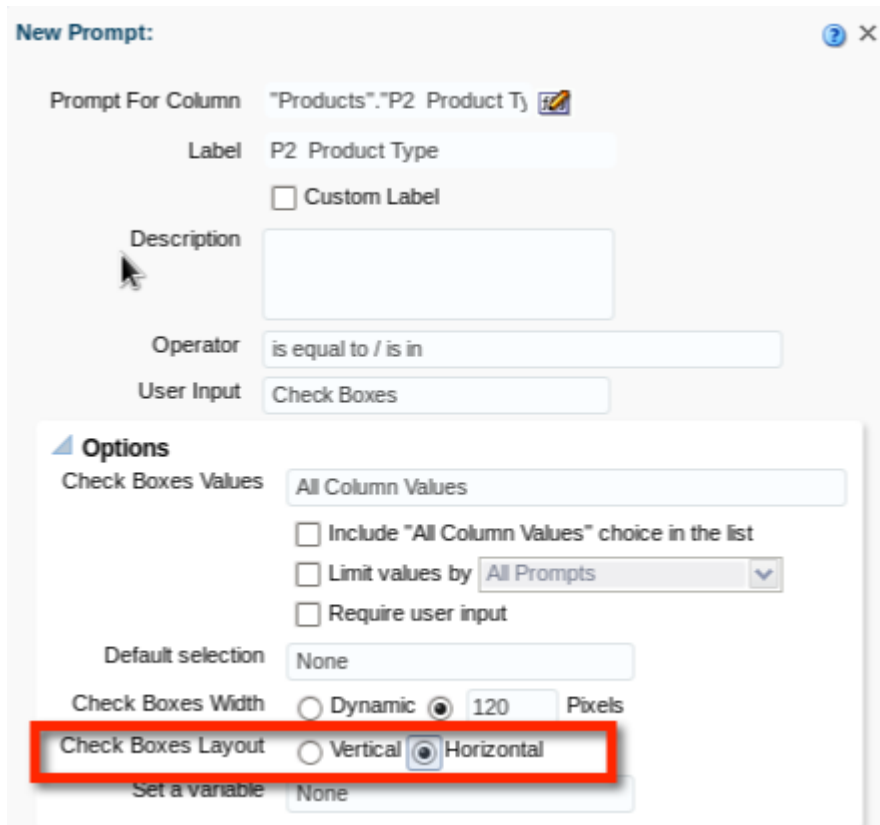


Abb. 3: Horizontale Prompts

Berechnete Kennzahlen aus einem Bericht können über die neue Funktion „Save Column As“ im Webkatalog gespeichert und in anderen Berichten wiederverwendet werden. Die Ablage im Katalog erfolgt im speziellen Ordner „Subject Area Contents“. Die Funktion kann über ein neues Privilege verwaltet werden.

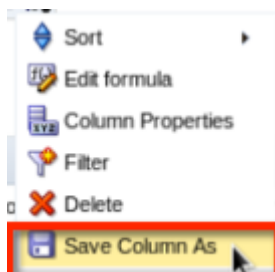


Abb. 4: Save Column As

Globale Variable können von Nutzer mit dem dazugehörigen Privilege genutzt werden. Globale Variable werden mit Name, Typ und Wert angelegt. Der Zugriff und die Neuanlage erfolgt über die Liste „Variable“ in „Edit Formula“ der entsprechenden Spalte eines Berichts.

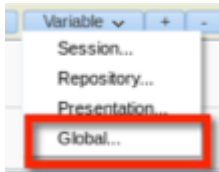


Abb. 5: Globale Variable

Für den Druck und Export von Dashboards stehen erweiterte Funktionen wie die Einbindung von Graphen und Bildern bereit. Die Ausgabe in Excel ist nun auch möglich.

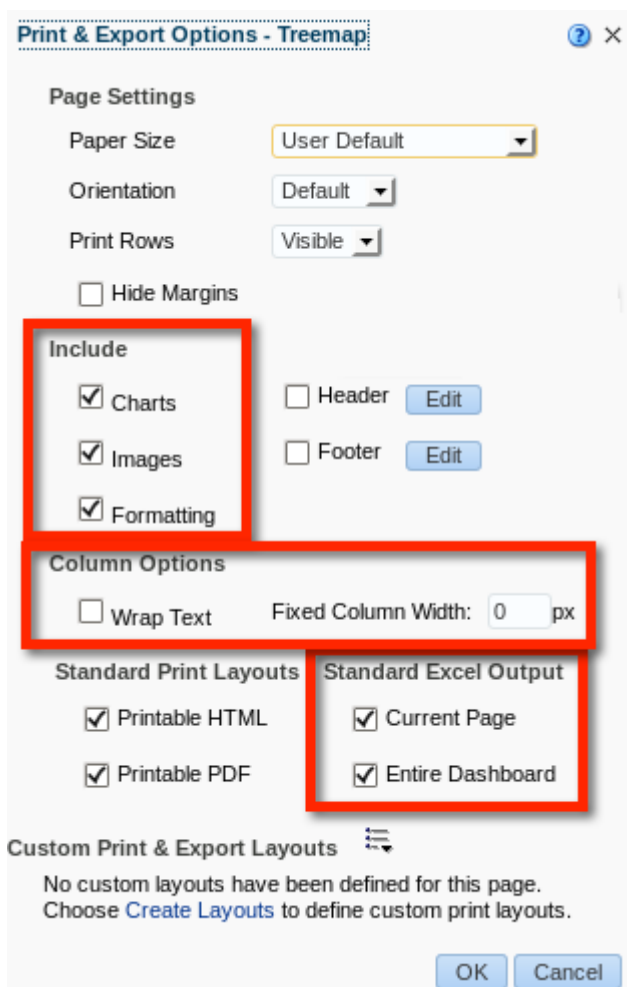


Abb. 6: Custom Print und Export Optionen

## Neues für OBIEE-Entwickler und Administratoren

Die wichtigsten Neuerungen im Bereich Usage Tracking sind die neue Spalte SESSION\_ID in der S\_NQ\_ACCT Tabelle sowie die neue Tabelle S\_NQ\_INITBLOCK. SESSION\_ID erlaubt die Auswertung von Nutzer-Sessions auf dem OBIEE-Server. Mit S\_NQ\_INITBLOCK kann der Aufruf der Initialisierungsblocks des Repositories überwacht werden.

Manage Sessions für Administratoren bietet in OBIEE 11.1.1.9 diverse neue Funktionen. Der Administrator kann den Log Level dort für eine Nutzersession explizit setzen. Die nun sortierbaren Cache-Einträge können auf eine bestimmte Nutzersession gefiltert werden. Ein Download der Cursor Cache Liste sowie Zugriff auf die Presentation Services Fehlerdiagnose stehen zur Verfügung.

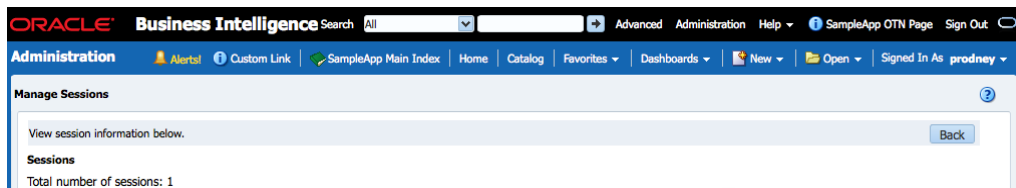


Abb. 7: Manage Sessions

Eine zentrale Neuerung ist die Möglichkeit der Darstellung von Graphiken als HTML5. Die Installation des Flash-Plugins auf Anwenderrechnern wird damit obsolet. Desweiteren können Nutzer nun eigene Bilder für Überschriften, bedingte Formatierung, etc. nach OBIEE hochladen.

## Weitere Änderungen in OBIEE 11.1.1.9

Abschließend sei noch erwähnt, dass ab OBIEE 11.1.1.9 Microsoft Windows 32-bit und der Export nach Excel 2003 und PowerPoint 2003 nicht mehr unterstützt werden. Oracle 12c In-Memory ist bereits zertifiziert. Der Oracle BI Mobile App Designer wird bei Neuinstallation automatisch installiert. Er wird jedoch nicht automatisch aktualisiert, wenn ein Upgrade auf OBIEE 11.1.1.9 erfolgt.

### Kontaktadresse:

Gerd Aiglstorfer  
G.A. itbs GmbH  
Birkenstr. 6  
D-84174 Eching

Telefon: +49 (0) 8709-915 202  
Fax: +49 (0) 8709-915 203  
E-Mail: gerd.aiglstorfer@ga-itbs.de  
Internet: www.ga-itbs.de