COMPUTERWOCHE
VOICE OF DIGITAL

Link: https://www.computerwoche.de/a/actuate-versetzt-business-intelligence-ins-rich-internet,1883318

BI im Web 2.0

Actuate versetzt Business Intelligence ins Rich Internet

Datum: 07.01.2009
Autor(en): Jacqueline Pohl

Auf Basis des Open-Source-Projekts BIRT hat Actuate ein reichhaltiges, interaktives Bedienkonzept geschaffen, mit dem die Business-Intelligence- und Reporting-Tools komfortabel gesteuert werden können.

BIRT ist das **Open-Source**[1]-Vorzeigeprojekt für **Business Intelligence**[2] und Reporting. Unterstützt und weiterentwickelt wird es unter anderem von Hersteller **Actuate**[3], der mit der Software Actuate 10 eine eigene Implementierung mit vielen Zusatzfunktionen am Start hat. Der Clou der Version 10 ist die Einbindung von Rich Internet Applications (RIA). Dank RIA bereiten Anwender ihre Berichte webbasiert auf, kommen in den Genuss dynamischer Berichte und Dashboards und steuern die Anwendung in einer neuartigen Oberfläche.

Zum Einsatz kommen AJAX-Technologien, also dynamische Webanwendungen auf Basis von Javascript, sowie Flash-Inhalte. Damit wird die Anwendung nicht nur interaktiv, sondern steht durch die intuitive Bedienung auch jedem Benutzer offen, egal welche Vorkenntnisse er im Umgang mit BI-Tools mitbringt. Die BIRT-Viewing-Umgebung passen Anwender an ihre Vorlieben an, so dass sie genau die Informationen präsentiert bekommen, die sie benötigen. Für die Grafik-Erzeugung in Berichten kommt Flash zum Einsatz. Das eröffnet neue Möglichkeiten bei der grafischen Aufbereitung der Analysen, denn hier sind beispielsweise Flash-basierte Tabellen, Thermometer-Grafiken und Widgets für die Präsentation denkbar. 250 verschiedene Flash-Visualisierungen verspricht der Hersteller.

Da es sich um eine webbasierte Applikation handelt, kann die Software überall genutzt werden, egal in welcher Umgebung und auf welchem Betriebssystem. Auch die Schnittstellen der auf **BIRT**[4] basierenden Anwendung geben sich freizügig: Über APIs dürfen Entwickler eigene Erweiterungen entwerfen, weitere Anwendungen anbinden und beliebige Quellen für die Datenauswertung heranziehen. Ebenso einfach gelingt der Export der Berichte in externe Anwendungen, Websites oder die Zusammenführung in Mashups. In Release 10 stehen alle Funktionen aus dem aktuellen BIRT 2.3 zur Verfügung.

Links im Artikel:

[1] **https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/o/Open-Source.html**
[2] **https://www.computerwoche.de/subnet/oracle_bi/1882901/**
[3] **http://www.actuate.com/**
[4] **http://www.eclipse.org/birt**

IDG Tech Media GmbH
Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.