



Acando – Ihr Partner

Acando ist eine Unternehmensberatung, die in Partnerschaft mit ihren Kunden nachhaltige Verbesserungspotenziale identifiziert und diese mithilfe von Informationstechnologien implementiert. Acando bietet ein ausgewogenes Verhältnis von hohem Geschäftsnutzen, kurzen Projektzeiten und geringen Kosten. Die Gruppe beschäftigt rund 1.100 Mitarbeiter in sechs europäischen Ländern, der jährliche Umsatz beträgt etwa 160 Millionen Euro. Acando AB ist an der NASDAQ OMX Nordic gelistet. Unsere Unternehmenskultur basiert auf drei Kernwerten: Teamgeist, Leidenschaft und Resultate.

Gib Acht, Wissen ist Macht!

Der Cognos Permission Viewer setzt Grenzen

Business Intelligence ist eine feine Sache: Entscheider erhalten alle Daten und Kennzahlen so übersichtlich und anschaulich aufbereitet, dass sie auf einen Blick sehen können, wo das Unternehmen steht oder hingeht. Solche hübschen Einblicke machen neugierig. Aber wie kann man gewährleisten, dass jeder Benutzer nur die Informationen einsehen kann, die ihn etwas angehen?

Eine Business Intelligence-Lösung soll dem Benutzer alle Informationen liefern, die er für seine Arbeit benötigt. Allerdings muss dabei sichergestellt werden, dass er nur die Daten sieht, die er sehen soll und darf. Dabei können Zugriffsrechte auf zwei Ebenen gesichert werden: auf Ebene des Zugriffs auf bestimmte Reports und Analysen einerseits und auf Ebene der Daten andererseits. Beides kann im Cognos BI-System über den Namespace gesteuert und kontrolliert werden.

Die Herausforderung

Allerdings gibt es derzeit in Cognos 8 BI keine Möglichkeit, eine Übersicht der Rechte eines Users (an Reports und Datenbankverbindungen) zu

generieren. Dies kann dazu führen, dass einzelne Personen Zugang zu sensiblen Daten erhalten, die sie nicht sehen sollten.

Um die Security zu überprüfen, ist daher ein enormer manueller Aufwand nötig. Zur Zeit ist es nur möglich, jeden Report und jede Datenbankverbindung einzeln manuell zu überprüfen. Dieser große Aufwand kann am nächsten Tag schon umsonst gewesen sein, da besonders große Unternehmen sowohl hinsichtlich der Userstruktur als auch in Bezug auf die zahlreichen Reports einem ständigen Wandel unterliegen.

Die Idee

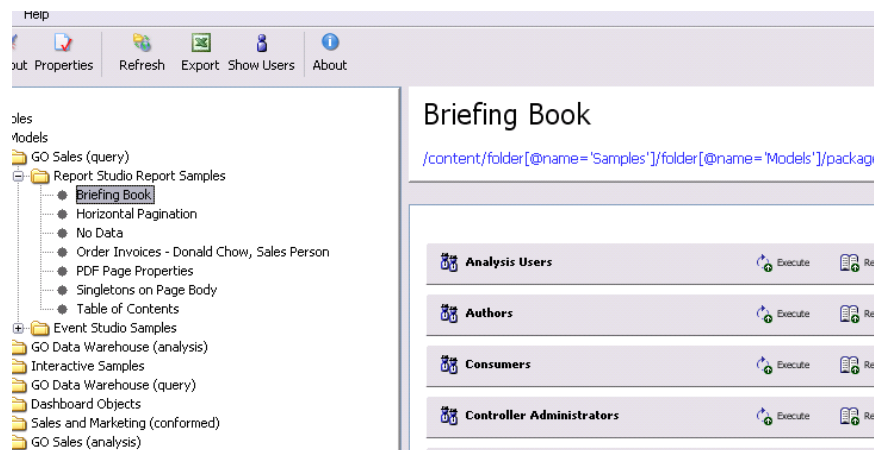
Acando hat eine übersichtliche Lösung entwickelt, mit der jederzeit geprüft werden kann, welche Rechte ein User hat bzw. wer Zugriff auf bestimmte Daten hat. Die Lösung besteht aus einem Excel-Export der relevanten Ergebnisse und einer Java-Desktop-Anwendung. So werden Sie einerseits den Dokumentationspflichten für Audits gerecht, andererseits kann eine große Anzahl von Usern und Reports übersichtlicher dargestellt werden.

Die Lösung

Das Ergebnis ist eine Java-Desktop-Anwendung in Form eines Prototypen, die ohne großen Aufwand auf jedem PC betrieben werden kann. Der Kern sind Java-Module, die z.B. auch in einer Webanwendung verwendet werden können. Die Lösung

kann dadurch individuell auf die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden. Es erfolgt ein standardisierter Zugriff auf den Content Store.

In der Anwendung werden die Rechte wahlweise auf Benutzer- oder Gruppen- bzw. Rollenebene dargestellt:



Durch die Baumdarstellung der Reports kann sich der Benutzer hier bereits einen schnellen Überblick über die Rechteverteilung verschaf-

fen. Nach einem Excel-Export werden die Zugriffsrechte in einer Matrix dargestellt:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	Cognos Permission Overview																							
2	14.07.2010																							
3	Root folder: Interactive Samples																							
4																								
5																								
6																								
7	Account																							
8	Report																							
9																								
10																								
11																								
12	Bursted Sales Performance Report																							
13	Percentage Calculation (by year)																							
14	Recruitment Report																							
15	Revenue by GO Subsidiary 2005																							
16	Rolling and Moving Averages																							
17	Top 10 Retailers for 2005																							
18																								

Kontakt:
 Acando GmbH
 Millerntorplatz 1
 20359 Hamburg
 Tel. +49 40 82 22 59-0
 Fax +49 40 82 22 59-100
 E-Mail: info@acando.de
 http://www.acando.de

