



Entwicklung eines Reportgenerators basierend auf QlikView für die EUROAssekuranz

Aufgabe

Gesamtziel:

Die Euroassekuranz Versicherungsmakler AG hat für die Unterstützung des operativen Geschäfts und zur Information ihrer Kunden umfangreiche Berichte in Benutzung. Diese Berichte sind jeweils individuell programmiert worden und haben einen sehr hohen Aufwand in der Administration und Anpassung bei neuen Anforderungen. Das Ziel des Projektes ist es den Benutzern und internen Berichterstellern ein Werkzeug zu liefern, das die Erstellung der Berichte wesentlich erleichtert.

- Ablösung der programmierten Web und Excel Berichte durch eine QlikView Lösung
- Beschleunigung der Datenbereitstellung durch Near-Time-Reporting aus dem OASIS Quellsystem
- Vereinfachung der Berichtserstellung, ohne Programmierkenntnisse
- Möglichkeit der individuellen Berichtsgestaltung durch den Endbenutzer

Keyfacts

- Branche: Versicherungen
- Zeitraum: 04/2016 bis heute

Projektart

Neuentwicklung und Portierung bestehender Berichte aus anderen Technologien

Eingesetzte Technik

- Client/Server-Architektur
- Programmiersprache: QlikView-Skript für den ETL-Prozess
- Weitere Programmiersprachen:
 - VBScript für die Erweiterung von QlikView-Funktionen
 - JavaScript für die Erweiterung der QlikView-Oberfläche und Funktionalität
- IIS als Webserver z.B. für das Hosting der Webservices
- Bereitstellung der Applikation über den QlikView-Server
- QlikView-basierte Benutzeroberfläche
- Geräteunabhängig nutzbar per Aufruf durch AJAX-Client
- Einsatz der QlikView-Erweiterung „NPrinting“ für die automatische Erstellung und Verteilung von Berichten

Benefits

- ✓ Berichtserstellung ohne Programmierkenntnisse
- ✓ Lösung der starken Abhängigkeit zum Entwicklungsdienstleister
- ✓ Zugriff auf hoch aktuelle Daten aus den Quellsystemen
- ✓ Direkte Auswirkung von Selektionen auf die dargestellten Daten
- ✓ Benutzergruppenspezifische Berichtsbereitstellung
- ✓ Dynamische, benutzergesteuerte Erstellung tabellarischer Berichte auf Basis aller im Datenmodell enthaltenen Felder
- ✓ Administration bei Erstellung und Freigabe von Berichtsvorlagen

Über die EUROAssekuranz

Die EUROASSEKURANZ ist ein unabhängiger Versicherungsmakler für gewerbliche Kunden nach § 34d Abs. 1 der Gewerbeordnung mit internationaler Ausrichtung.

Über QlikView

Qlikview schließt die Lücke zwischen herkömmlichen BI-Lösungen und stand-alone-Office-Anwendungen. QlikView ist ein Analyse- und Reporting-System. Die assoziative In-Memory-Suchtechnologie analysiert Daten und liefert dem Anwender Erkenntnisse und Einblicke in seine Geschäftsdaten.

QlikView bietet Analysen von Informationen, die im Hauptspeicher gehalten werden (memory-basierte Analyse). Daten unterschiedlicher Quellen (u. a. relationale Datenbanken, Microsoft Excel- und Text-Dateien, Web Services, und Applikationen wie Salesforce.com, SAP R/3 oder SAP BW) können so miteinander verknüpft werden und in Grafiken und Tabellen visualisiert werden. Die Datenspeicherung in QlikView basiert auf einer multidimensionalen Datenbank, die im Arbeitsspeicher gehalten wird und bietet OLAP-Funktionalität.

Über iSYS Software

Seit mehr als 20 Jahren ist unser Kerngeschäft die Planung, Entwicklung und Betreuung anspruchsvoller IT-Projekte aus verschiedensten Branchen.

Wir übernehmen Verantwortung und sind ein verlässlicher und integrierter Partner. Gewachsene IT-Strukturen in effiziente Geschäftsprozesse einzubinden erfordert Know-how auf vielen Ebenen. Im Vordergrund stehen für uns immer die umfassende Analyse und daraus resultierend die optimale Lösungsfindung für unsere Kunden.

iSYS Software betreut namhafte Kunden aus unterschiedlichsten Branchen.

Bei Fragen zu unseren Leistungen oder weiteren Lösungen sind wir persönlich für Sie da:



Dr. Peter Mandl
Geschäftsführer
peter.mandl@isys.de



Michael Sailer
Geschäftsführer
michael.sailer@isys.de



iSYS Software GmbH
Grillparzerstr. 10, 81675 München
Tel. 089-46 23 28 0
contact@isys.de