



RiskExperts geht bei seinen Reports mit Jaspersoft auf Nummer sicher

Herausforderungen durch wachsendes Datenaufkommen

Die RiskExperts Risiko Engineering GmbH ist ein Tochterunternehmen der RiskConsult Sicherheits- & Risiko-Managementberatung Ges. m. b.H. Als Anbieter von integrierten Sicherheits- und Risikomanagement-Lösungen ist RiskExperts Risiko Engineering sowohl national als auch international tätig. Ganzheitliches Risikomanagement (ERM), Risikobewertung im operativen Bereich, bei Brandschutz und Einbruch-Diebstahl sowie Schadensbehandlung und -bemessung zählen zu den Kernkompetenzen der RiskExperts Risiko Engineering GmbH.

Die RiskExperts Risiko Engineering GmbH nutzte bislang in der Controlling-Abteilung hauptsächlich das Tabellenkalkulationsprogramm Microsoft Excel. Mit dem Programm wurden die Leistungen der Mitarbeiter erfasst und Kennzahlen analysiert. Doch durch das stetige Wachstum über die letzten Jahre hinweg, war es nicht mehr möglich die Daten mit Excel problemlos zu bearbeiten. Auch der Wartungsaufwand wuchs mit der Datenmenge. Um diesem Wachstum Rechnung zu tragen, den Mitarbeitern eine performancestarke Reportinglösung mit an die Hand zu geben und den Aufwand für die Wartung sowie Pflege zu verringern, hat sich die RiskExperts Risiko Engineering GmbH dazu entschieden, eine neue Lösung, mit der man Daten zusammentragen, auswerten und darstellen kann, zu finden.

Eine flexible Reportinglösung mit umfangreicher Analysefunktionalität

Die Anforderungen an die Reportinglösung waren hoch. Mit der Lösung sollten nicht nur interaktive Berichte generiert sondern auch Daten analysiert werden. Benutzer sollen selbstständig in Datenbeständen navigieren und eigenständig Analysen durchführen können. Für Spezialanfragen sollte es auch möglich sein, Ad-hoc-Analysen durchführen zu können. Hinzu kam, dass für die Realisierung des Projekts nur ein sehr knappes Budget bereitstand – aus diesem Grunde musste die Lösung auch äußerst kosteneffizient sein. Darüber hinaus sollte sie auch Funktionen zur Dashboard-Erstellung bereitstellen. Kriterien wie Schnelligkeit, Flexibilität und

FAST FACTS

UNTERNEHMEN:

Risk Experts Risiko Engineering GmbH

BRANCHE:

Consulting

LÖSUNG:

Jaspersoft JasperReports Server

ERGEBNIS:

Erstellung von schnellen und interaktiven Berichten und Dashboards
Ausführung von Spezialanfragen
Durchführung von komplexen Datenanalysen

Skalierbarkeit spielten bei der Entscheidungsfindung ebenfalls eine große Rolle. Da im Unternehmen eine LAMP-Infrastruktur vorherrscht, musste die Reportinglösung auch eine geeignete Schnittstelle vorweisen können. Die Lösung sollte zudem als eine leistungsstarke Webanwendung bereitstehen, damit der Zugang zu Reports und Kennzahlen jederzeit gewährleistet werden kann.

Auf der Suche nach einer geeigneten Reporting- und Analyse-Lösung stieß RiskExperts auf zwei Open Source Reportinglösungen: Jaspersoft und Pentaho. RiskExperts testete eine Demoversion des JasperReports Server von Jaspersoft und erkannte, dass mit dieser Lösung alle Anforderungskriterien erfüllt werden können. Die Weiterempfehlung der Jaspersoft-Lösung durch die datenpol GmbH, einem österreichischen Systemintegrator mit Fokus auf Unternehmens-IT, trug letztendlich zu einer schnellen Entscheidung bei.

Der JasperReports Server, eine leistungsstarke und gleichzeitig höchst flexible und schlanke Berichtsserver-Lösung, ermöglicht RiskExperts die Erstellung von interaktiven Berichten und Dashboards. Was zuvor mit Excel nicht mehr möglich war, kann mit dem JasperReports Server einwandfrei umgesetzt werden. Egal ob die Datenmenge wächst, die Jaspersoft-Lösung bleibt stabil und hochverfügbar. So können die Controller von RiskExperts weiterhin Berichte in professionellen Darstellungsformen wie Tabellen, Crosstabs und Charts generieren, Dashboards erstellen und Datenanalysen durchführen. Die Leistungen der Mitarbeiter in Form von Zeiterfassungen können mit Jaspersoft detailliert dargestellt und ausgewertet werden. So erhalten die Controller in kürzester Zeit einen Überblick darüber, wie viele Stunden der Mitarbeiter bereits verrechnet wurden, wie viele nicht bzw. nicht verrechnet werden können. Der Status von Projekten als auch die Kennzahlen, die täglich berechnet werden müssen und in einem Data Warehouse abgelegt werden, können übersichtlich erfasst werden.

Die Integration vom JasperReports Server verlief ohne große Herausforderungen. Der geplante Implementierungsaufwand von zwei Wochen konnte mit Unterstützung der datenpol GmbH problemlos umgesetzt werden. Insgesamt waren lediglich zwei Personen bei der Integration der Lösung involviert.

Eingesetzt wird der Berichtsserver zur Zeit von den Mitarbeitern der Controlling-Abteilung, dem Systemadministrator sowie den Abteilungsleitern. Gerade für Führungskräfte ist die Möglichkeit, Spezialanfragen und Dashboard-Analysen zu stellen bzw. durchzuführen anhand der Daten der Zeiterfassung sowie der Projektabrechnungen hilfreich, um die Auslastung der eigenen Abteilung auszuwerten und die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter erkennen zu können.

Eine Reportinglösung, die überzeugt

„Jaspersoft hat uns mit seiner Reporting Engine wirklich überzeugt“, erklärt Dipl.-Inf. Christoph Wellner, IT Manager bei RiskExperts Risiko Engineering GmbH. „Berichte können mit dem JasperReports Server im Handumdrehen erstellt werden und darüber hinaus sind die in der Lösung enthaltenen Analysefunktionen so vielfältig, dass selbst Spezialanfragen mit nur wenigen Klicks umgesetzt und beantwortet werden können. Sowohl die Controller als auch die Abteilungsleiter werden bei ihren Aufgaben mit Jaspersoft viel besser unterstützt.“

Da der Einsatz des JasperReports Server im Bereich des Controllings hervorragend funktioniert, die Anwender – sowohl aus dem Controlling als auch die Abteilungsleiter – von dem Funktionsumfang der Lösung begeistert sind und für den Systemadministrator die Pflege deutlich leichter fällt und nicht viel Zeit in Anspruch nimmt, plant RiskExperts bereits, auch für andere abteilungsspezifische Anwendungen Daten mit Jaspersoft zu analysieren und zu visualisieren. Viel Optimierungspotenzial steckt gerade in Abteilungen, die enorme Datenmengen zu bearbeiten haben und die zur Zeit alle Anfragen und Analysen noch mit Excel ausführen. Abteilungen wie die Schadensbehandlung, Werteermittlung aber auch Risk Management könnten in naher Zukunft von der Leistungsfähigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Skalierbarkeit des JasperReports Server profitieren.

Informationen über die Risk Experts Risiko Engineering GmbH

Risk Experts Risiko Engineering GmbH ist ein Tochterunternehmen der Risk Consult Sicherheits- & Risiko-Managementberatung Ges.m.b.H., die sich seit mehr als zwei Jahrzehnten mit Risikomanagement in der Versicherungswirtschaft beschäftigt. Gemeinsam bilden die beiden Unternehmen den österreichischen Markt-, Qualitäts- und Innovationsführer in ihrem Segment. Neben dem Sitz in Wien verfügt Risk Experts über Standorte in Kufstein, Sofia, Bratislava, Warschau, Bukarest sowie ab 2012 auch in Istanbul.

Die Mitarbeiter decken vor allem die Fachbereiche Technik, Betriebswirtschaften, Mathematik und Rechtswissenschaften ab und verfolgen einen gesamtheitlichen, integrativen Risikomanagement-Ansatz. Dabei achten wir besonders darauf, Komplexität greifbar zu machen. Neben der technischen Infrastruktur braucht es Organisationskonzepte. Nur das Zusammen-spiel von baulichen Maßnahmen, Technik und Verhaltensweisen bietet optimalen Schutz und gibt Sicherheit.

Informationen über Jaspersoft

Jaspersoft bietet weltweit eine der flexibelsten, kosteneffizientesten und am meisten im Einsatz befindliche Business Intelligence-Suites und ermöglicht mit seinen interaktiven, webbasierten Berichten, Dashboards und Analysefunktionen effizientere Entscheidungsprozesse. Auf der Grundlage seines Commercial Open Source-Modells stellt Jaspersoft durchgehende BI-Lösungen zu einem Bruchteil der Kosten der meisten anderen Anbieter bereit. Die BI-Suite umfasst Lösungen für pixelperfektes Enterprise-Reporting, Ad-hoc-Abfragen, Dashboards, OLAP- und In-Memory-Analysen sowie für die Datenintegration. Als einziger BI-Anbieter bietet Jaspersoft Unternehmen ein komplettes Spektrum an On-Premise-, mandantenfähigen SaaS- und Cloud-basierten Implementierungsoptionen für Embedded und Standalone-Business Intelligence, mit der sich die Anforderungen moderner, virtualisierter Geschäftsumgebungen erfüllen lassen. Im Gegensatz zu vielen konventionellen BI-Lösungen von anderen Anbietern baut Jaspersoft auf eine moderne, standardbasierte Lightweight-Architektur und erlaubt dank seiner Open Source-Codebasis eine größere Unabhängigkeit. Gegenüber Nischenanbietern von BI-Lösungen ist Jaspersoft mit seinen zehntausenden Produktionsimplementierungen in den unterschiedlichsten Branchen eine sichere Wahl für seine Kunden.

Fast 14 Millionen Produkt-Downloads weltweit, 175.000 Produktionsimplementierungen in 100 Ländern und über 14.000 kommerziellen Kunden ist die Open Source-Business Intelligence-Software von Jaspersoft die weltweit am häufigsten genutzte BI-Lösung der Welt. Eine Community von über 240.000 registrierten Mitgliedern sorgt dafür, dass die BI-Suite laufend weiterentwickelt wird. Detaillierte Informationen erhalten Sie unter www.jaspersoft.com/de und www.jasperforge.org.

CONTACT US

Jaspersoft EMEA (Europe, Middle East and Africa)

Digital Court,
Rainsford Street,
The Digital Hub,
Dublin 8, Ireland
Tel.: + 353 1 443 4700
Germania + 49 30 8939 1934
Regno Unito + 44 207 193 9321
Francia + 33 0970444019
Italia + 39 0247921670
Spagna + 34911829976
Polonia + 48 22 219 6087
Svizzera + 41 44 586 76 99
Svezia + 46 85 19 71 245
E-mail: sales-emea@jaspersoft.com

Jaspersoft Headquarters

539 Bryant Street, Suite 100
San Francisco, CA 94107
1-888-399-2199
Phone: 415.348.2380
Fax: 415.281.1987
Email: sales@jaspersoft.com

www.jaspersoft.com/de