

Referenz

1 Allgemeine Projektbeschreibung

Projektname	Realisierung einer flexiblen und optisch ansprechenden Web Reporting Anwendung auf Basis von Eclipse BIRT
Kunde	Berliner Versorgungsunternehmen
Branche	Öffentliche Ver- und Entsorgung
Link zur Kundenhomepage	-
	<p>Status Produktion Dauer 8 Monate Projektart Technologie Umfang 2 ½ Berater, Kundenbetreuung 1-3 Mitarbeiter Ausblick Produktiv seit 12-2006 Produkte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eclipse BIRT 2.1 • DB2 Data Warehouse Center als ETL-Werkzeug • DB2 zur Datenhaltung <p>Technologien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Java, Java EE, Javascript • JBoss, WebSphere • SQL

2 Detaillierte Projektbeschreibung

Kundeninformationen – Kurzbeschreibung	Berliner Versorgungsunternehmen > 1000 Mitarbeiter
Ausgangssituation	<p>Beim Kunden wird eine Vielzahl von Technologien verwendet um technische und kaufmännische Berichte zu erstellen: Excel, Access, Crystal Reports, Oracle-Werkzeuge, DB2-Werkzeuge, Jasper Reports und Business Objects.</p> <p>Parallel zu diversen neuen Software-Projekten die insb. eine Vielzahl von Altanwendungen konsolidieren, soll ein einheitliches Reporting bzw. Data Warehousing für diese Anwendungen entstehen.</p>
Ziele – Kritische Erfolgsfaktoren	<p>Mit der Einführung von Eclipse BIRT und einer generischen Web-Anwendung als Reporting Frontend wurden folgende Ziele verfolgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung eines leistungsfähigen Open Source Reporting-Standards auf der Höhe des Entwicklungsstandes • Weitgehende Unabhängigkeit von Web Entwicklern und Deployment Spezialisten bei der Erstellung und Inbetriebnahme von neuen Reports • Umsetzung verschiedener Sicherheitsanforderungen zur nutzerabhängigen Einschränkung der einsehbaren Daten • Ideale Ergänzung zu IBMs Data Warehousing Tools
Warum cimt?	<p>Die cimt AG kann durch diverse Data Warehouse- und Reporting-Projekte auf eine langjährige Erfahrung in diesem Sektor zurückgreifen. BI- und Java EE Spezialisten erstellen in enger Zusammenarbeit die notwendige Web Infrastruktur um die Reports herum und integrieren diese in die vorhandenen Geschäftsapplikationen.</p>

Kundennutzen – Ergebnis	Der Kunde ergänzt inzwischen drei unterschiedliche Anwendungen durch umfangreiche BIRT Reportings. Alle drei haben die gleiche Oberflächen-Struktur aber unterschiedliche Inhalte und Zugriffsrechte. Die komfortablen Druck und Export-Funktionalitäten führen zu regen Nutzung dieser Reporting-Anwendungen. Die Betriebsunterstützung kann durch eine Person gesamtverantwortlich geleistet werden.
Fazit – Highlights	Eclipse BIRT Reporting, inzwischen in Version 2.2 verfügbar, bietet sich in Kombination mit der cimt Reporting Web Anwendung hervorragend für mittlere bis große Unternehmen an, die den Mitarbeitern eine Reihe von Standard-Reports im Intranet kostengünstig zur Verfügung stellen wollen. Die leistungsfähigen Darstellungsmöglichkeiten und die nahtlose Eclipse-Integration machen die Entscheidung einfach.
Kontakt Kunde	-
Kontakt cimt	Stefan Mann (stefan.mann@cimt-ag.de), Oliver Fromm (oliver.fromm@cimt-ag.de) +49 30 834098-0