

Gaz de France Produktion Exploration Deutschland GmbH migriert Oracle Forms Anwendungen mittels leistungsfähigem Softwaretool

Realisierte Verbesserungen

- Erste Migration innerhalb von nur 3 Tagen anstatt 30 Tagen
- Anwendungen sind nun webfähig und arbeiten auf Windows-PCs
- Einfachere Wartung und Erweiterung der Anwendungen
- Weitere Nutzung bewährter Anwendungen

Oracle Produkte & Dienstleistungen

- Oracle9i Datenbank
- Oracle 9i Application Server
- Oracle Forms 9i

Kundenprofil



www.gazdefrance.com

Industriesparte
Energie

Mitarbeiter
550

Umsatz
297 Mio. €

Partnerprofil



„Durch den Tool-gestützten Ansatz war eine Migration der bestehenden Forms 3 Anwendungen problemlos innerhalb weniger Tage möglich, so dass unsere Anwendung nun auf dem aktuellen Stand ist.“ – Ingo Braun, Leiter Informationstechnik und Ewald Hülsing, Gruppenleiter Anwendungsentwicklung, Gaz de France Produktion Exploration Deutschland GmbH

Gaz de France gehört zu den führenden Erdgasunternehmen Europas und ist in weltweit 33 Ländern sowie in allen Bereichen der Erdgaskette von der Exploration über die Produktion, den Handel, den Transport und die Verteilung bis hin zu energiebezogenen Dienstleistungen tätig. Das seit 1991 existierende Tochterunternehmen Gaz de France Deutschland GmbH, Berlin, fungiert als Holding für die meisten deutschen Beteiligungen. 2003 übernahm Gaz de France die Preussag Energie GmbH und ihre Deutschland-Aktivitäten in der Exploration und Produktion von Erdöl und Erdgas sowie der untertägigen Erdgasspeicherung. Das in Lingen (Ems) ansässige Unternehmen firmiert seither unter Gaz de France Produktion Exploration Deutschland GmbH (PEG).

Das Tochterunternehmen PEG setzt am Standort Lingen seit vielen Jahren individuell für das Unternehmen erstellte Softwareanwendungen unter anderem für die Verwaltung der gesamten Rohöl-Verkaufsdaten sowie der entsprechenden Vertragsinformationen ein. Ein Teil der Anwendungen arbeitete mit einer zeichenorientierten Bedienoberfläche auf DOS-PCs und basierte auf Oracle Forms 3. Weitere Anwendungen basieren auf Oracle Forms 6i und auf Oracle Forms 9i. Um einerseits die alten DOS-PCs ablösen zu können und um die Wartbarkeit der Anwendungen zu verbessern, sollten in einem ersten Schritt die noch auf Forms 3 basierenden Anwendungen auf Forms 9i migriert werden. Der Aufwand für eine manuelle Migration dieser Anwendungen wurde von PEG auf mehrere Mannmonate geschätzt und daher bislang nicht realisiert. In einem zweiten Schritt sollen dann auch die auf Forms 6i basierenden Anwendungen auf Forms 9i migriert werden.

Softwaretool ermöglicht Migration innerhalb weniger Tage

Da eine manuelle Migration für PEG mit hohen Kosten und einer längeren Projektdauer verbunden gewesen wäre, wurde ein Tool-gestützter Ansatz als die einzige Möglichkeit zur Durchführung einer derartigen Migration angesehen. PEG entschloss sich daher für den Einsatz des Migrations- und Entwicklungstools PITSS.CON der Firma PITSS. Um die Leistungsfähigkeit des Tools abschätzen zu können, wurde vorab ein Test mit einer Teilanwendung aus insgesamt 8 Forms 3 Anwendungen durchgeführt. Diese Migration konnte innerhalb von nur 3 Tagen erledigt werden.

Wie eine anschließend durchgeführte Untersuchung zeigte, wäre anstatt einer manuellen Migration der Forms 6i Anwendungen auf das neue Forms 9i eine Neuprogrammierung eines Teils der Anwendungen eine wirtschaftlichere Lösung. Durch die Möglichkeiten des Tools lässt sich diese Neuerstellung aber vermeiden und zudem die Migration innerhalb weniger Tage abschließen. Allein durch die Einsparungen bei der zuerst durchgeführten Migration der alten Forms 3 Anwendungen hat sich aber die Anschaffung des Tools bereits nahezu vollständig bezahlt gemacht.

Wertvolle Unterstützung auch für Weiterentwicklung

Die während der Migration gemachten Erfahrungen zeigten, dass das Tool PITSS.CON nicht nur für die Migration der Forms Anwendungen verwendet werden konnte, sondern auch für die Wartung sowie für die Weiterentwicklung und Erweiterung der Anwendungen entscheidende Vorteile bringt. So lassen sich beispielsweise alle Forms innerhalb kürzester Zeit nach bestimmten Feldern oder

<p>PITSS GmbH Wolfratshausen</p> <p>www.pitss.com</p> <p>PITSS bietet als Software- und Systemhaus eine auf der Oracle Technologie basierende leistungsfähige ERP-Lösung sowie führende Softwarelösungen für die Wartung und Pflege von Anwendungen auf der Basis von Oracle Forms an.</p>	<p>Inhalten durchsuchen, wobei diese dann einfach geändert oder erweitert werden können. Ebenso einfach lassen sich in den Masken neue Felder hinzufügen oder ändern, sowie zentrale Eigenschaften, wie Größe, Form, Farbe oder Fonts zuweisen. Das Tool nutzt hierzu eine eigene Repository in welche die Anwendung geladen wird, so dass sie für die Analyse- und Änderungsprogramme zur Verfügung stehen. Darüber hinaus bietet das Tool aber noch weitere Vorteile, wie eine nahezu automatische Dokumentation der Anwendungen oder eine Rückverfolgbarkeit der durchgeführten Änderungen.</p> <p>Warum Oracle?</p> <p>Gaz de France hat sich vor allem wegen der hohen Anforderungen hinsichtlich der Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit für die Produkte von Oracle entschieden. Darüber hinaus ist für den international tätigen Konzern eine globale Supportorganisation und ein weltweites Partnernetzwerk ein wichtiger Aspekt.</p> <p>Warum PITSS?</p> <p>PITSS kann nicht nur umfangreiche Kenntnisse und eine große Erfahrung mit Oracle Produkten vorweisen, sondern verfügt mit PITSS.CON über ein Tool, das die Migration, Pflege und Weiterentwicklung von Forms-Anwendungen deutlich vereinfacht. Für die Migration der Oracle Forms Anwendungen war PITSS daher der ideale Partner.</p> <p>Implementierungsprozess</p> <p>Nachdem sich die Entwickler von PEG auf einer gemeinsamen Veranstaltung von Oracle und PITSS von der Leistungsfähigkeit des Tools überzeugt hatten, wurde von PITSS in einem 3-tägigen Workshop eine erste FORMS 3 Anwendung auf Forms 9i migriert. Da das Tool von PEG inzwischen beschafft wurde, werden in einem zweiten Schritt nun auch die auf Oracle Forms 6i basierenden Anwendungen auf Forms 9i migriert. Darüber hinaus soll in Zukunft die Wartung aller auf Oracle Forms basierenden Anwendungen mittels PITSS.CON erfolgen.</p>
<p>Copyright © 2004, Oracle Corporation. All rights reserved. Contact Us Legal Notices and Terms of Use Privacy Statement</p>	