

Modification Request Management in der Entwicklung – Erfolgreiche Migration von Sybase nach Oracle

Partnerprofil



F&F Computer Anwendungen und Unternehmensberatung GmbH
München

www.ff-muenchen.de

F&F ist ein unabhängiges IT-Beratungsunternehmen und Systemhaus. Unser Schwerpunkt ist die erfolgreiche Java-Entwicklung marktnaher Funktionen für offene Plattformen. In partnerschaftlicher Zusammenarbeit helfen wir unseren Kunden, ihre Leistungen noch erfolgreicher im Markt umzusetzen, in Entwicklung, Technik und Vertrieb.

"Die vollständige Erfassung aller Änderungsanforderungen an ein Produkt und die anschließende Statusverfolgung gehören zu den Kernkomponenten eines Konfigurationsmanagementsystems. Bei einer weltweit verteilten Entwicklungsmannschaft ist es daher unbedingt notwendig, dass die zugrunde liegende Datenbank performant, zuverlässig und rund um die Uhr zur Verfügung steht. Die Herausforderung beim Umstieg von Sybase nach Oracle bestand darin, dass dies mit möglichst kurzer Unterbrechungszeit und ohne Datenverlust geschehen musste. Dass dieses Ziel erreicht wurde, ist nicht zuletzt dem hervorragenden Knowhow und dem großen persönlichen Einsatz aller am Umstieg Beteiligten zu verdanken."

Herr Dr. Klaus Labonte, Siemens AG, Com ESY HD 53

Kundenanforderungen schnell erkennen und in innovative Produkte umsetzen

F&F hat für den Kunden Siemens Com E eine weitere komplexe Anwendung im Bereich der Produktentwicklung erfolgreich analysiert und datenbanktechnisch migriert. Die Applikation ist weltweit im Einsatz und wird von mehr als zweitausend Personen genutzt.

Die bisherige Sybase-Datenbank wurde abgelöst und nahezu unterbrechungsfrei durch eine Oracle-Plattform ersetzt. Dabei wurden das Datenbankschema, die Daten, Trigger und Stored Procedures unter Verwendung der Oracle Migration Workbench migriert. Die Anwendung selbst ist Web-basiert und zum Teil mit Perl und CGI realisiert.

Darüber hinaus wurde ein neues Benutzerkonzept eingeführt, so dass im Rahmen der Migration eine Datenbankkonsolidierung stattfinden konnte. Zusätzlich wurde die Datenzugriffsschicht der Anwendung entsprechend abgeändert. Die Umstellung des Systems verlief reibungslos.

Kundenprofil

SIEMENS

Siemens Com E
München

www.siemens.de

Siemens Com E ist ein Teilbereich der Siemens AG und führender Anbieter von Kommunikationstechnologie für Firmenkunden, Netzbetreiber und Service Provider.

Das Unternehmen ist mit seinen Lösungen in mehr als 160 Ländern vertreten und ist weltweiter Marktführer bei öffentlicher Sprachvermittlungstechnik sowie bei DSL-Geräten für Endkunden.

Realisierter Kundennutzen

- Erhebliche Steigerung der Anwendungs-Performance
- Verbesserung der Produktqualität
- Schaffung klarer Zuständigkeiten, hoher Transparenz und ständiger Nachvollziehbarkeit
- Effektives Prozesscontrolling und Gewinnung aussagekräftiger Statistiken über den Projektfortschritt
- Zukunftssichere Standardtechnologie als Datenbank und Plattform

Warum Oracle?

Für die Auswahl von Oracle Produkten waren in diesem Projekt vor allem die Durchgängigkeit der Plattform, Minimierung der Lizenz- und Wartungskosten und die Leistungsstärke der einzelnen Komponenten ausschlaggebend. Zu den weiteren wichtigen Gründen gehörten die hohe Stabilität und die Skalierbarkeit der Hardwareplattform, aber auch die große Flexibilität und Stabilität der Oracle Lösungen. Von großem Nutzen war die Oracle Migration Workbench!

ORACLE PARTNER