

Talaris vereinheitlicht seine Entwicklungsplattform mit Rational Team Concert



Referenzstudie – Rational Team Concert



Der Kunde: Talaris

Talaris ist der weltweite Marktführer im Bereich der Bargeldverarbeitung. Mit Filialen in mehr als 20 Ländern, 2'100 Mitarbeitern – darunter mehr als 1'000 Servicetechniker und Kundendienstmitarbeiter – und einem Vertriebsnetz mit 130 Geschäftspartnern bietet Talaris weltweit Lösungen für die gesamte Kette der Bargeldverarbeitung an. Mit über 250 Patenten in 26 Ländern entwickelt das Unternehmen weiter neue und innovative Systeme, Lösungen und Services in den folgenden Bereichen:



- Auszahlung und Wiederverwendung von Bargeld,
- Noten- und Münzverarbeitung,
- Selbstbedienungslösungen,
- Integrierte Technologie (OEM),
- Connectivity- und Integrationssoftware,
- Consulting und Projektmanagement,
- Weltweites Service- und Support-Angebot.

„Die Rückverfolgung und Dokumentation von Änderungen von der Quelle bis zum fertigen Produkt wird durch die exzellente Integration der Rational Team Concert Elemente deutlich erleichtert.“

Sacha Perret-Gentil, Softwareentwickler, Talaris

Highlights

- **Bündelung der Arbeit von Entwicklungsteams auf einer zentralen Plattform:**
Mit Rational Team Concert lässt sich der gesamte Software-Entwicklungszyklus verwalten – von C++ unter Windows (Visual Studio) bis Linux (Eclipse) C# oder Java (Eclipse).
- **Optimierung des Projektmanagements und der Qualität in der Softwareentwicklung:**
Rational Team Concert verwaltet die Änderungsdokumentation von Entwicklungsprojekten durch Iterationen und erleichtert die Verwaltung von Softwareprodukten und ihren Abhängigkeiten. Das System ermöglicht zudem die Anpassung und Personalisierung des Entwicklungsprozesses.
- **Speicherung und gemeinsame Nutzung von Informationen über eine einzige Repository:**
Rational Team Concert hinterlegt alle Informationen zur Softwareentwicklung in einer einzigen Repository. Alle Änderungen können von der Quelle bis zum fertigen Produkt nahtlos zurückverfolgt werden.

Die Herausforderung

Die Talaris Entwicklungsteams, bestehend aus jeweils etwa 20 Mitarbeitern, arbeiten mit verschiedenen Entwicklungsumgebungen, darunter:

- Eclipse Java,
- Microsoft Visual Studio
- Eclipse C++ mit Linux

Die Projekte sind in mehrere Komponenten aufgeteilt, deren Schnittstellen, Spezifikationen und Integrationsverfahren verwaltet werden müssen. Das Projektmanagement, der Informationsaustausch zum Projektfortschritt sowie die Aufteilung und Versionierung von Quellen bilden somit sehr komplexe Prozesse.

Die Lösung

Rational Team Concert wurde eingeführt, um die Arbeit der Entwicklungsteams unabhängig von Tools und Sprachen auf einer zentralen Plattform zusammenzufassen. Mit dem Programm lassen sich Projekte in Echtzeit verwalten – mit mehr Transparenz und schnelleren Reaktionszeiten. Die einzelnen Teammitglieder verfügen über individuelle Arbeitsumgebungen und können jederzeit und von jedem Standort aus mit ihrem Team zusammenarbeiten.

Die Vorteile von Rational Team Concert

- Rational Team Concert führt die heterogenen Umgebungen der Entwicklungsteams zusammen und macht die Informationen über eine einzige Repository verfügbar. Die Entwickler können zentralisierte Suchwerkzeuge verwenden und im Handumdrehen gesicherte Arbeitsoberflächen schaffen.
- Rational Team Concert zeigt den Projektfortschritt in Echtzeit an und liefert alle erforderlichen Informationen für ein optimiertes Projektmanagement. Projektmanager erhalten einen tieferen Einblick in die Arbeit der Entwickler.
- Rational Team Concert erleichtert die Arbeit und den Informationsaustausch in heterogenen Arbeitsumgebungen wie z.B. Java Eclipse und Microsoft Visual Studio. Zum Vergleichen von Quellen können die Entwickler ihre eigenen Tools auswählen.

Rational Team Concert passt sich zudem flexibel an die Arbeitsmethoden von Talaris an. Dank diesem soliden Fundament kann das Unternehmen seine Entwicklungsprozesse optimieren und seine Produkte effizient verwalten – mit optimaler Transparenz für die Projektverantwortlichen.

Die Lösung umfasst:

- Rational Team Concert 64-Bit Express Server auf virtueller Hyper-V Engine für Windows Server 2008
- Rational Team Concert Client for Visual Studio
- Rational Team Concert Client

Kontakt :

IBM Software Group
[Nicolas Berney](#)
Chemin de Blandonnet 8
1211 Genf



© Copyright IBM Corporation 2010. Alle Rechte vorbehalten.

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt. Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschliesslich nach den jeweiligen Verträgen. Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschliesslich der allgemeinen Information.