

Prozessautomatisierung rund um Oracle Essbase mit Cubus Batch Control 2.0



„Mit CBC 2.0 können wir Prozesse einfach automatisieren und profitieren von der schnellen Einführung und Erweiterbarkeit.“

Kurt Hahn

Teamleiter Rechnungs- und Personalwesen, tkv* Transport-Kälte-Vertrieb GmbH



Je größer eine Anwendungslandschaft, desto wichtiger wird die Möglichkeit zur Automatisierung von Routineaufgaben. Die tkv* Transport-Kälte-Vertrieb GmbH nutzt bereits seit 2009 cubus-Software. Die Planung erfolgt mit cubus outperform PM auf Basis von Oracle Essbase und für Ad-hoc-Analysen und das Berichtswesen steht den Mitarbeitern cubus outperform EV Analytics zur Verfügung. Die Anwendungen wurden im Laufe der Zeit kontinuierlich weiterentwickelt und es kamen zahlreiche neue hinzu. Anfang 2016 wurde die bisherige Automatisierungstechnologie auf den neuesten Stand gebracht und durch die Version 2.0 von Cubus Batch Control (CBC) ersetzt.

Unternehmenssteuerung mit cubus outperform

Die tkv* Transport-Kälte-Vertrieb GmbH ist ein Handels- und Dienstleistungsunternehmen mit Hauptsitz in Ulm. Weitere Niederlassungen gibt es in München, Nürnberg und Stuttgart. tkv* vertreibt Transport-Kälte-Anlagen der Marke Thermo King in gesamt Süddeutschland und bietet Dienstleistungen rund um die Transportkälte an. Das Service-Portfolio reicht von der Installation, Wartung, Reparatur sowie Reinigung von Transportkälteanlagen und Kühlaufbauten über die Beratung hinsichtlich des Kühlfahrzeug-Fuhrparks bis hin zur Überwachung von Fahrzeug- und Temperaturdaten mit den von tkv* im Fahrzeug installierten Telematiksystemen.

tkv* setzt seit 2009 cubus outperform für die Planung und Unternehmenssteuerung ein. Datenbasis ist die OLAP-Datenbank

Oracle Essbase. Über die Jahre ist die Zahl der Anwendungen stetig gewachsen. Die Planung beinhaltet inzwischen Investitions-, Personal- und Profitcenterplanung. Für Auswertungen und Berichtswesen nutzen die Mitarbeiter cubus outperform EV Analytics. Mit dieser leistungsfähigen, einfach zu bedienenden Software werden unter anderem Ressourcen, Profitcenter und Aufträge analysiert. Außerdem kommt sie für das Verfügbarkeitscontrolling zum Einsatz.

Aus alt macht neu

Mit der stetigen Weiterentwicklung der Essbase- und cubus-outperform-Landschaft gewann die Automatisierung immer mehr an Bedeutung. Bisher erfolgte die Automatisierung mit einer Vorgängerversion, die aber technologisch nicht mehr in die aktuelle Betriebssystemlandschaft passte. Das Produkt und die dazu notwendigen



Lizenzen sollten schnellstmöglich abgelöst und durch das neue CBC 2.0 auf Basis von Microsoft Powershell ersetzt werden. Davon versprach man sich unter anderem folgende Vorteile:

- automatisierte Datenbewirtschaftung, Kalkulationen und Berichtserstellung mit aktueller Technologie
- schnellere Umsetzung als mit Essbase-Bordmitteln
- Logging, Error Handling und Restartfähigkeit (wobei an der Stelle wieder angesetzt wird, an der der Fehler aufgetreten ist)
- Mailversand mit Status des Prozesses
- Verschicken von Berichten an Benutzer ohne direkten Zugriff auf das System

Kurt Hahn, Teamleiter Rechnungs- und Personalwesen, zu seinen Erfahrungen mit der Migration: „CBC 2.0 setzt auf der frei verfügbaren Powershell von Microsoft auf und lässt sich ganz einfach installieren. Wir konnten bereits nach wenigen Minuten mit der Implementierung beginnen. Es

war natürlich sehr praktisch, dass wir die bestehende Automatisierungslandschaft eins zu eins übernehmen konnten.“

Zuerst wurden alle Essbase-Objekte mithilfe der Bibliotheken und dem vordefinierten Baukasten (Dimensionsladeregeln, Datenladeregeln, Ausführen von Kalkskripten oder Reports) auf CBC 2.0 migriert. Eine integrierte Syntaxprüfung und ein Testlauf sorgen dafür, dass das Ergebnis sofort überprüft werden kann. Besonders praktisch: Die Verantwortlichen werden automatisch per Mail über den Status des Prozesses informiert.

Kurt Hahn: „Mit CBC 2.0 stellen wir sicher, dass wir stets über eine aktuelle und konsistente Datenbasis verfügen. Die Anwender können sich darauf verlassen, dass beispielsweise neue Artikel und Aufträge automatisch in die Datenbank geladen und Kalkulationsskripte zur Berechnung von Aggregationen angestoßen werden.“

Ein weiteres Plus für den Administrator ist die Pflege - und wo sinnvoll - die Verschlüs-

selung von Variablen an zentraler Stelle. Dadurch lässt sich die Automatisierung modulweise um neue Prozessschritte oder auch komplette Prozesse erweitern.

Kurt Hahn ist zufrieden: „Mithilfe des Baukastenprinzips ist die Automatisierung sofort umgesetzt und bietet uns die gewünschte Skalierbarkeit für weitere Applikationen. Mit CBC 2.0 sind wir für die Zukunft optimal aufgestellt.“

Die cubus AG ist Spezialist für Softwarelösungen zur Unternehmenssteuerung. Planung, Analyse, Berichtswesen, Forecasting, Simulation: Mit unserem integrierten System cubus outperform verbinden Sie die Finanzwelt mit der Strategie- und Projektwelt. Sie gewinnen ganz neue Einblicke in Ihre Prozesse, planen mit Durch- und Weitblick und simulieren die Auswirkungen Ihrer Maßnahmen. So schaffen Sie die Basis für fundierte Entscheidungen, mit denen Sie langfristig für den Erfolg Ihres Unternehmens sorgen.

Keine Software ohne Unterstützung: Ein erfahrenes Beraterteam brennt darauf, Sie für unsere Lösungen zu begeistern.