



SQL Cockpit goes HANA

Die Plansee Group optimiert mit dem SQL Cockpit von Cadaxo die Datenbankoperationen für SAP HANA

„Wir waren auf der Suche nach einem Werkzeug, das unserer SAP Anwendungsentwicklung dabei hilft, Daten schnell und flexibel zu analysieren und die Entwicklung von Anwendungsprogrammen und Auswertungen zu beschleunigen bzw. manchmal sogar überflüssig zu machen (z. B. bei einmaligen Ad-hoc Auswertungen). Zudem war für uns das SQL Cockpit Update Add-on interessant, womit manchmal direkt auf Datenbanktabellen notwendige Korrekturen exakt eingeschränkt und revisions sicher durchgeführt und protokolliert werden können“, erläutert Andreas Haller, Leiter der IT Anwendungsentwicklung der Plansee Group, die Gründe für die Anschaffung des SQL Cockpits von Cadaxo.

Die Einsatzmöglichkeiten des SQL Cockpits sind vielfältig. Bei Plansee wird es hauptsächlich von den ABAP Entwicklern während der Erstellung von neuen Programmen und Auswertungen eingesetzt, es unterstützt jedoch auch die SAP Business Consultants bei Datenanalysen oder bei der Fehleranalyse.

Ein weiterer wichtiger Einsatzbereich ist die Analyse von SAP HANA Tabellen. SAP HANA wird bei Plansee seit 2013 als Side by side Lösung verwendet. „Bereits während der Entwicklung von neuen Datenbankoperationen kann man im SQL Cockpit – ganz unkompliziert und wenn gewünscht mit Produktivdaten – ausgewählte, kritische SELECTs mittels CONNECTION in der HANA testen und mit der traditionellen Datenbank vergleichen und sieht sofort mögliche Einsparpotenziale. Auch bei größeren Programmänderungen oder Neuentwicklungen kann man so SQL Statements bereits vorab testen und optimieren und dadurch die Entwicklungsphase von Programmen erheblich beschleunigen“, sagt Andreas Singer, SAP Anwendungsentwickler & Inhouse Consultant bei Plansee Group.

Mit dem SQL Cockpit und dem Open SQL Zusatz Connection zur Nutzung einer sekundären Datenbankverbindung können also SELECTs auf sehr einfache Weise im ERP und in der HANA getestet, verglichen und optimiert werden. Dies ermöglicht eine einfachere Problemanalyse und Verbesserung von bestehenden Anwendungen und spart Entwicklungszeit bei der Erstellung neuer Anwendungen, die die SAP HANA Datenbank nutzen.

<http://www.plansee-group.com>