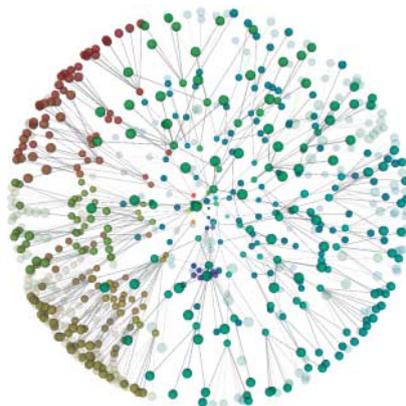


Abfrage-Beschleuniger

Das Softwarehaus Dimensio Informatics will Kunden dabei helfen, besonders zeitaufwendige Datenbankabfragen in großen Datenbeständen dramatisch zu beschleunigen. Die Software Dimensio Visual Analytics verbindet sich per ODBC, JDBC oder eine native Schnittstelle mit der Datenbank-Engine. Über deren Datentabellen erstellt sie nach einem einmaligen Lernprozess mit KI-Techniken einen gesonderten semantischen Index. Anschließend nimmt die Software als Eingangsinstanz alle Abfra-

gen entgegen und reicht sie zusammen mit zusätzlichen Filterkriterien weiter, die sie aus dem semantischen Index ableitet. Mit Hilfe dieser Zusatzangaben soll sich die Bearbeitung komplexer Anfragen erheblich beschleunigen lassen, laut Hersteller in Einzelfällen um mehr als den Faktor 1000.

Falls eine Recherche keine Treffer in der Datenbank ergibt, liefert die Dimensio-Software dieses Ergebnis unmittelbar zurück, ohne dass die Abfrage überhaupt bis zur Datenbank-



Mit dem Werkzeug zur Visualisierung von Treffern im Dimensio-Index bewerten Datenbank-Admins Datenbestand und typische Abfragen. Ansonsten arbeitet die Dimensio-Software unsichtbar im Hintergrund.

Engine vordringt. Nach einer Test- und Einrichtungsphase zum Preis einiger tausend Euro werden die Lizenzkosten für die

weitere Nutzung der Software auf Basis der erzielten Zeiteinsparungen individuell ausgehandelt. (hps@ct.de)