

Transbase® CD

CASE STUDY



Direct Marketing Anbieter AZ Direct setzt auf Transbase® und Datenbank Know-how von Transaction Software

AZ Direct ist eines der führenden Unternehmen im Direktmarketing-Bereich in Europa. AZ Direct bietet innovative Produkte und Dienstleistungen rund um Adressen, Informationen und Informationsverarbeitung an. In fast vier Jahrzehnten hat sich das Unternehmen über das klassische Direktmarketing hinaus zu einem universellen Informationsdienstleister für das Marketing entwickelt. Viele Unternehmen und Agenturen profitieren von den Ideen und Lösungen der AZ Direct und beginnen so einen erfolgreichen Dialog mit ihren Kunden. AZ Direct ist eine Tochter der arvato AG, dem international vernetzten Mediendienstleister der Bertelsmann AG mit 42.000 Mitarbeitern weltweit.

ConData arvato services ist ein Unternehmensbereich der AZ Direct. Das Unternehmen ConData setzt auf enge Zusammenarbeit mit den Top-Anbietern entlang der Direktmarketing-Wertschöpfungskette.

Auf einen Blick

Branche:

- Direktmarketing
- Informationsdienstleistung

Anwendung:

ConTo

Produkt:

Transbase® CD

Vorteile:

- Optimierung von Kundendatenbanken
- Mobilität der Anwendung
- Schnelle Auswertung und Selektion

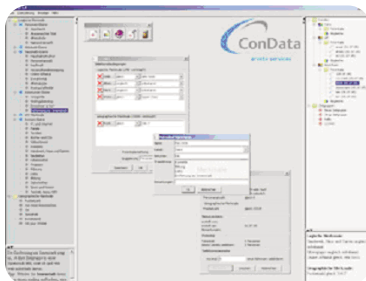
Die Anwendung ConTo

ConTo ist ein neuartiges Konzept im Direktmarketing-Bereich. Zum ersten Mal ist mit dieser Anwendung eine der stärksten und bekanntesten Consumer-Datenbanken Deutschlands, kombiniert mit einem leistungsfähigen Tool, auf einer Programm-DVD und zwei Daten-DVDs verfügbar. Die Kunden erhalten eine umfangreiche und laufend aktualisierte Datenbank, eingebettet in die benutzerfreundliche Anwendung ConTo. Im Rahmen des Geschäftsmodells steht die Anwendung ConTo kostenlos zur Verfügung. ConTo erlaubt einen einfachen Umgang mit verschiedensten Merkmals-Kombinationen, um für die Endkunden passgenaue Selektionen zusammenzustellen oder den Kundenadressbestand durch Abgleich gegen die Referenz-Bestände zu optimieren.

"Vielfältig und doch einfach, komfortabel und gleichzeitig schnell" - so beschreibt Jörg Probst, Managing Director der ConData arvato services, die herausragenden Eigenschaften von ConTo.



CASE STUDY



Alle Möglichkeiten zur Anreicherung der Kunden-Datenbank und zur Erstellung maßgeschneiderter Selektionen werden dabei angeboten. Mit wenigen Klicks kann eine eigene Selektion erstellt werden. Innerhalb von Sekunden stellt das Tool die Adress-Potentiale als Datei zur Verfügung. ConTo präsentiert sich im bekannten Windows-Look-and-Feel, was eine kurze Eingewöhnungszeit ermöglicht. Die Kombinationsmöglichkeiten der verschiedenen Merkmale sind nahezu unbegrenzt.

Das Leistungsangebot richtet sich in erster Linie an Listbroker, Systemhäuser und Direkt-Marketer. ConData bietet mit der Anwendung ConTo den Anwendern einen mobilen Zugriff auf statistische Daten auf Personen-, Haushalts- und Straßenebene. Je nach Bedarf des Endkunden können eine große Auswahl von Merkmalen, wie etwa Alter, Konsumpräferenz, Wohnlage, Bundesland und viele weitere, kombiniert werden.

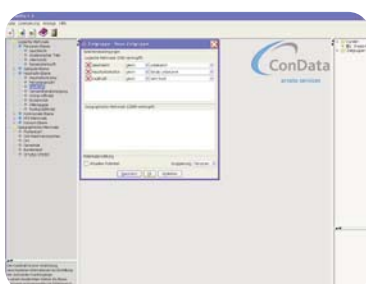
Anwendung mit High-End-Datenbanksystem



Die AZ Direct, in dem Dreiergespann verantwortlich für die Entwicklung der Anwendung ConTo, setzt dabei Transbase® als Datenbanksystem ein. Transbase® ist ein besonders leistungsstarkes, relationales SQL Datenbanksystem. Transbase® eignet sich für den Servereinsatz sowie als integriertes Datenbanksystem. Transbase® ist das Kernprodukt von Transaction Software und steht im Mittelpunkt des Transbase® Lösungsansatzes. Transbase® kann um die leistungsfähigen Zusatz-Module Transbase® Fulltext, Transbase® CD, Transbase® Hypercube und Transbase® D erweitert werden.

AZ Direct setzt dabei auf das Modul Transbase® CD, das speziell für die auf DVD verteilte Anwendung ConTo eingesetzt wird. Transbase® CD steht als SQL engine bzw. als High-End Datenbanksystem hinter der Anwendung. Transbase® CD ist ein vollwertiges Datenbanksystem mit uneingeschränktem SQL. Mit Transbase® CD ist es möglich, die Applikation direkt auf CD/DVD ROM zu betreiben. CD/DVD ROM werden häufig nur als Distributionsmedium genutzt. Transbase® CD kann diese Medien unmittelbar als Datenspeicher nutzen.

Datenbank-Technologie speziell für CD und DVD Anwendungen



Durch intelligente Verschattungstechnologien und ausgefeilte Multi-Level-Cache-Implementierung können Änderungsoperationen auf ROM Datenbanken transparent über SQL durchgeführt werden. Die Performance unterscheidet sich dabei nur unwesentlich von Festplattendatenbanken. Binärkompatible Datenspeicherung erlaubt das Austauschen von CDs und DVDs zwischen Rechnern verschiedener Architektur.

Eine ganze Reihe von Werkzeugen bietet spezielle Unterstützung für die Erzeugung von komprimierten und verschlüsselten CD/DVD ROM



CASE STUDY



Datenbanken. Ein besonderes Merkmal von Transbase® ist der Zugriffsschutz. Die Dateien werden verschlüsselt abgespeichert. Die Kommunikation erfolgt ebenfalls entsprechend verschlüsselt, so dass die Datenbankinhalte, wie hier die Adressen, vor unbefugtem Zugriff nachhaltig geschützt werden können.

Transbase® zeichnet sich durch herausragende Performanz aus. Speziell optimierte Präfix B+-Bäume sind die grundlegende Datenstruktur von Transbase®, die sowohl für geclusterte Primär-, als auch für die Sekundär-Indexierung verwendet werden. Transbase® eignet sich daher besonders für große Datenbestände.

Datenbank Know-how

Seit der Entscheidung für Transbase®, hat sich die Transaction Software für die AZ Direct zudem auch als Partner für Datenbank Know-how entwickelt. Transaction Software unterstützt dabei die Anwendungsentwicklung der AZ Direct mit Datenbank Know-how und kompetenten Entwickler-Support.

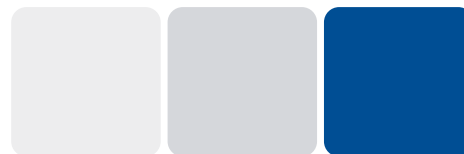
Transbase® - the SQL engine

Die äußerst schnellen Auswertungen der Anwendung ConTo gehen zurück auf Transbase®, das sich durch herausragende Performanz auszeichnet. Nach ausgiebigen Benchmarktests auf diversen herkömmlichen Datenbanksystemen wies Transbase® im Mittel über alle fachlichen Teststrecken die beste Performanz aus. Auch das in Zukunft stark ansteigende Datenvolumen sollte die Anwendung ConTo und Transbase® nicht an die Grenzen des Machbaren bringen. "Die enge Zusammenarbeit mit Transaction garantiert uns die Möglichkeit, unsere Wünsche und Ideen zeitnah in den Weiterentwicklungsprozess der Transbase® Datenbank einfließen zu lassen. In Zukunft wird es darum gehen, die noch vorhandenen Potentiale von Transbase® in unserem Sinne zu nutzen", sagt Björn Wessel, Leiter IT Content Entwicklung der AZ Direct in Gütersloh.

Transbase®, das relationale Datenbanksystem, wird in weiten Teilen der Automobilindustrie als strategische Plattform eingesetzt. Einsatzbereiche sind der Branchenschwerpunkt Aftermarket, die Automobil-Informationssysteme, Ersatzteilkataloge oder Werkstattinformationssysteme vieler namhafter Automobilherstellermarken und weite Teile der Automobilzulieferindustrie.

Projekthintergründe zur Anwendung ConTo

Ziel der Entwicklung in Gütersloh war es, eine portable Anwendung zur Verfügung zu stellen, die vom User keine umfassenden DB-Adminkenntnisse erfordert. Des Weiteren sollte die Applikation mit einer Performance aufwar-



CASE STUDY



Das ConData Team

ten, die der von auf großen Serverdatenbanken basierenden Applikation nahezu ebenbürtig ist. Ein weiterer Aspekt war die Suche nach einer sicheren Datenbank, in der die Substanzen der Firma ConData und ihrer Partner das höchst mögliche Maß an Schutz vor Missbrauch finden. Um den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden, ist ein innovativer und reaktionsschneller Partner erforderlich. "Wir haben mit Transbase® die richtige Lösung und mit Transaction Software den richtigen Partner für unsere Datenbank Projekte gefunden", so Björn Wessel.

Kompakt schnell und durch mobilen Einsatz überall

Neu ist der mobile Einsatz der Anwendung ConTo, der durch den Einsatz von Transbase® möglich wird. Die Anwendung ConTo stellt mit einer komfortablen Bedienbarkeit und einer äußerst schnellen Auswertung nun die marktführende Adresssubstanz auf drei DVDs zur Verfügung.

Darin enthalten sind:

- 30 Millionen Privathaushalte mit statistischen Angaben zu Alter, Geschlecht, Titel, etc.; Anzahl Personen je Haushalt, soziodemographische Merkmale wie Kaufkraft, Postkauf-Neigung, Konsumschwerpunkte wie Kosmetik, Textilien/Mode, Heim/Haus/Garten und regionale Merkmale inklusive Ortsteil, Kreise, etc.,
- 20 Millionen Gebäudeinformationen mit Informationen zu Gebäudestruktur, Wohnlage und Anzahl der Haushalte je Gebäude,
- sowie flächendeckende Straßeninformationen, wie alle gültigen Zustellpostleitzahlen, alle gültigen Bestimmungsorte, mehr als 74.000 bundesweite Ortsteile und Anzahl der Gebäude je Straßenabschnitt.

Wettbewerbsvorteile für Kunden und Anwender

Mit der Anwendung ConTo können die Kunden der ConData nun bei Adressselektionen den direkten Weg gehen und ihre eigenen Vorstellungen umsetzen. Einfacher und schneller kann heute keine bestehende Kundendatenbank optimiert werden, um mehr über den Endkunden zu erfahren.

Kontakt

Transaction Software GmbH
Willy-Brandt-Allee 2
81829 München

Tel.: +49 89 / 627 09 - 0

Fax: +49 89 / 627 09 - 11

info@transaction.de
www.transaction.de
www.transbase.de