



SAMAC DynaServer/400

Direkter Zugriff auf AS/400 Daten

SAMAC DynaServer/400 ist ein ideales Werkzeug zur Erstellung von eigenen Reporting und MIS Systemen. DynaServer/400 ermöglicht den einfachen, schnellen, benutzerfreundlichen und sicheren Zugriff auf Daten aus beliebigen DB2/400 Tabellen und Datenbanken. Dank dieser verbesserten Informationen ermöglicht DynaServer/400 bisher nur schwer zu gewinnende Blicke auf Märkte, Konkurrenz, Kunden und das eigene Unternehmen.

Anwendungsmerkmale:

- Direkter online Zugriff auf Daten in AS/400 Systemen
- Integration in Microsoft Office (Excel, Access)
- Zusätzliche Sicherheit zu OS/400 Objektsicherheit
- Nutzung der vorhandenen AS/400 SQL Funktionen
- Native Datenzugriff über SNA oder TCP/IP
- Ad-hoc Auswertungen
- Online Zugriff über Browser über Zusatzmodul möglich

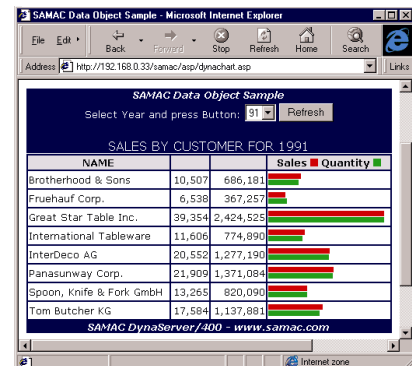
Spricht man heute vom Zugriff auf AS/400 Daten, so wird damit häufig ein komplexer Prozess aus verschiedenen und teilweise sehr aufwendigen Aufbereitungsschritten gemeint—beispielsweise die Datenvorbereitung mit Query oder eigens dafür entwickelte AS/400 Programme und anschließend ein Transport der Ergebnisse nach Excel. Damit ist der Benutzer von einer Echtzeit-Analyse der Daten weit entfernt.

Der Zugriff über ODBC löst dieses Problem technisch, allerdings ist es dort ohne den Einsatz weiterer Werkzeuge schwierig, den Benutzerzugriff gezielt zu kontrollieren—insbesondere weil die Konfiguration client-seitig erfolgt. Ein Benutzer kann eine Datenbank damit zwar lesen, aber

eventuell auch in die Datenbank schreiben. Das kann mitunter katastrophale Folgen haben.

Lösung

SAMAC DynaServer/400 kann direkt auf die gleichen Daten zugreifen, ohne diese Methoden zu verwenden, weil die Kommunikation durch eine eigene Schnittstelle direkt zwischen AS/400 und Benutzerprogramm auf dem PC abgewickelt wird. Diese Kommunikationsschnittstelle erlaubt grundsätzlich nur den reinen Lesezugriff, alle anderen SQL Operationen werden blockiert. (für Update Erfordernisse und Datentransfer ist bei Bedarf ein eigenes SAMAC Werkzeug erhältlich).



Vielfältige Oberflächen

Daten können dann in speziellen Benutzeroberflächen wie der SAMAC Script Engine oder direkt in MS Office Anwendungen präsentiert werden. Hier sind am häufigsten wohl Microsoft Excel oder Access. Der SAMAC DynaServer beinhaltet daher eigene Add-Ins für Microsoft Excel, Microsoft Access oder Lotus 1-2-3, über die ein Online Zugriff auf die Informationen aus dem AS/400 System ohne weitere Werkzeuge ermöglicht wird.

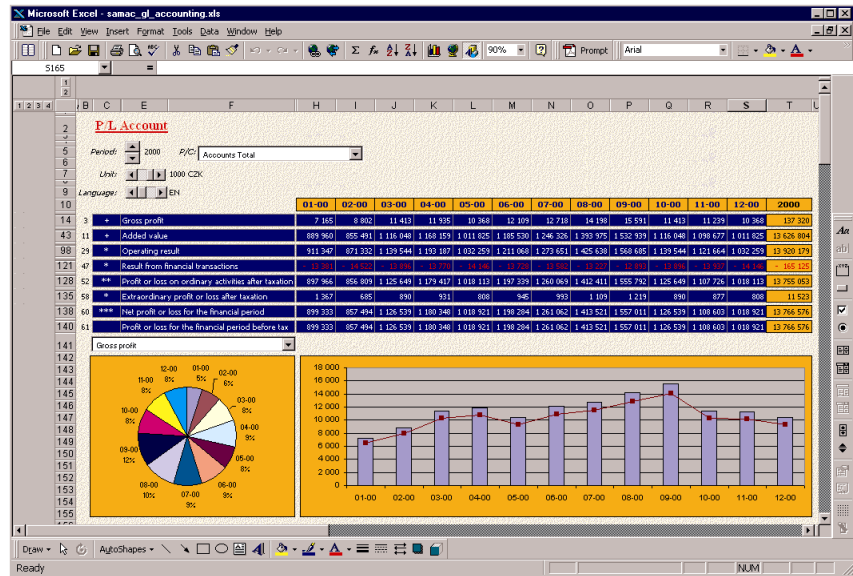
Damit wird der oft langwierige Weg zu den gewünschten Daten entscheidend vereinfacht und verkürzt.

Neue Dynamik für alle schon vorhandenen Berichte

Klassische (statische), vor allem auch alle vorhandenen Reports in Excel, bekommen so eine neue Dynamik, indem über verschiedene Elemente (Pull Downs, Scroller, Listboxen, ...) Auswahlkriterien für die Berichtselemente (Zeit, Kostenstellen, Kunden, Artikel, ...) angelegt und so dem Benutzer ein dynamischer Report für wirkliche Analysen zur Verfügung gestellt wird. Die Ergebnisse können dann auch sofort grafisch aufbereitet präsentiert werden.

Individueller Benutzerzugriff

In Verbindung mit einem Daten-Repository können Benutzer über einen Berichtsassistenten auch wirkliche ad-hoc Abfragen generieren. Dabei kann einem bestimmten Anwenderkreis ein auf ihn zugeschnittenes Repository (Datenverzeichnis) zur Verfügung gestellt werden, in dem nur die



relevanten Daten mit für den Anwenderkreis verständlichen Beschreibungen gespeichert sind.

Gesteigerte Produktivität

Dank dieser Add Ins erhält der Benutzer ein vollwertiges Analysewerkzeug mit online Verbindung zu AS/400 Daten.

Im Gegensatz zu früher müssen die gewünschten Daten nun nicht mehr aus dafür vorbereiteten Listen ausgelesen werden, sondern stehen gezielt zur Verfügung, und das sehr einfach und elegant. SAMAC DynaServer ermöglicht so, die vorhandenen Kenntnisse der verwendeten Werkzeuge vermehrt zu nutzen, um gezielter Informationen zur Entscheidungsfindung zu generieren.

Funktionsumfang

SAMAC DynaServer/400 unterstützt die vorhandenen SQL Funktionen im OS/400. Neu unterstützte Methoden im DB2/400 werden automatisch mit unterstützt.

Zugriffschutz

Für Sicherheit und den Schutz der Informationen unterstützt SAMAC DynaServer/400 nicht nur alle vorhandenen Sicherheitsfunktionen der AS/400, sondern enthält darüberhinaus noch zusätzliche, eigene Schutzfunktionen.

Sofortiger Nutzen

Die Benutzung von SAMAC DynaServer/400 erfordert keine Programmierung und kann sofort nach Installation beginnen.

Kontakt

SAMAC Software GmbH
 Hausinger Strasse 4
 D-40764 Langenfeld
 Tel. +49(2173)13035
 Fax +49(2173)149291
 e-mail contact@samac.com
 www.samac.com

