



# Adabas SQL Gateway

## ADABAS-DATEN AUF DEM DESKTOP

### WICHTIGE DATEN UNTERNEHMENSWEIT ZUR VERFÜGUNG STELLEN

„Mit Adabas SQL Gateway erledigen wir anstehende Aufgaben schneller und erzielen zudem noch Kosteneinsparungen. Dafür mussten wir unser bewährtes System nicht ablösen und durch eine SQL-basierte Anwendung ersetzen. Wir nutzen also weiter unser wertvolles Bestandssystem und genießen die Vorteile beider Welten.“

Dale Forrey  
Washington State University

**Adabas SQL Gateway bringt Adabas-Daten auf den Desktop: Standard SQL-Anwendungen wie Microsoft Office, Crystal Reports und Business Objects greifen schnell und problemlos auf Adabas-Daten zu.**

Ihre Mitarbeiter in den Fachabteilungen müssen wichtige Unternehmensdaten jederzeit nutzen können! Mit Adabas SQL Gateway greifen sie von ihrem Desktop über standardbasierte SQL-Tools in Echtzeit auf Adabas-Daten zu, und zwar unabhängig davon, wo diese Daten gespeichert sind.

Nutzen Sie Ihre geschäftskritischen Daten effizienter und öffnen Sie diese für neue Kanäle, Anwendungen und Business Services.

Mit Adabas SQL Gateway

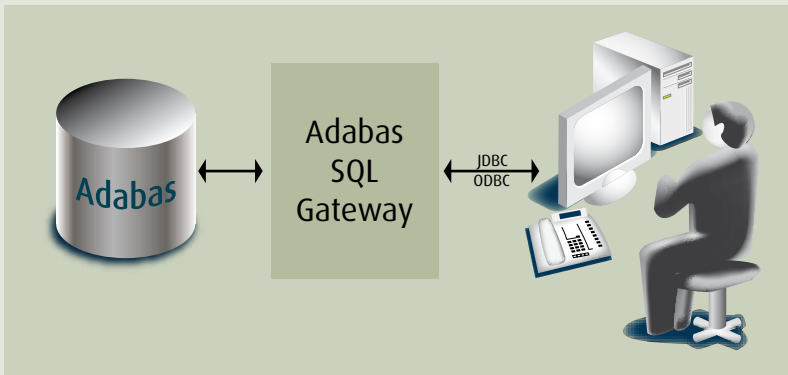
- Arbeiten Sie effektiver, weil Ihre Mitarbeiter vom Desktop aus auf zeitkritische Daten zugreifen

- Steigern Sie die Produktivität, weil weniger manuelle Arbeitsschritte anfallen
- Erreichen Sie mehr in kürzerer Zeit, weil Anwender direkt auf die Daten zugreifen, die sie benötigen

#### So funktioniert es

Mit Adabas SQL Gateway greifen SQL-basierte ODBC-, JDBC-, OLE DB- und .NET-Standardanwendungen in Echtzeit auf Adabas-Daten zu. Die Benutzer in den Fachabteilungen, die Microsoft Office, Crystal Reports oder Business Objects einsetzen, greifen mit diesen Werkzeugen auf geschäftskritische Daten zu, die sie als Entscheidungsgrundlage brauchen. Das Gateway besteht aus einer Client-Komponente, einer Server-Komponente – die auf der Host-Plattform unter Adabas läuft – und einem Data Dictionary.

## ADABAS SQL GATEWAY



Adabas SQL Gateway umfasst eine Adabas-SQL-Client-Komponente mit ODBC/JDBC/OLE DB- oder .NET-Treibern, das Adabas SQL Data Dictionary als Teil der Client-Komponente und die Server-Komponente, die zusammen mit Adabas auf der Host-Plattform liegt.

### Wichtigste Funktionen

- Eine verteilte SQL Engine sorgt für eine hohe Performance, indem sie Datenbankabfragen unterschiedlichen Systemen zuweist. Adabas optimiert die Datenbankzugriffe; andere CPU-intensive Aufgaben werden von Adabas SQL Gateway ausgeführt.
- Unterstützt SQL Statements nach ANSI 92 (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE) sowie Subqueries und Unions. So steht Ihnen die ganze Bandbreite von SQL zur Verfügung, um Ihre Geschäftsziele zu erreichen.
- Zur Erstellung einfacher Abfragen oder hochkomplexer Reports nutzen Sie Standard-SQL-Statements und -Tools.
- Advanced SQL Optimizer zeigt den Query-Plan an und erlaubt SQL Adjustment zur Kontrolle der Query Execution Paths.
- Unterstützt ANSI SQL Security und trägt den Anforderungen an Mainframe/Enterprise- und Datenbanksicherheit Rechnung.
- Session Management, Caching-Funktionen, Code Page Support für unterschiedliche Sprachen und Conditional Formats

### Ihr Nutzen

#### - Größere Effizienz, verbesserter Datenzugriff

Mit Adabas SQL Gateway entfällt die Duplizierung oder Verschiebung von Daten in ein Data Warehouse. Ihre Mitarbeiter in den Fachabteilungen haben einen direkten Zugriff auf Adabas-Daten über Standard-SQL-Tools. Darüber hinaus importieren Sie mit dem Adabas SQL Data Dictionary Data Definitions und Metadaten aus Natural und Predict.

#### - Höhere Produktivität

Mit Adabas SQL Gateway greifen auch Ihre Mitarbeiter in den Fachabteilungen oder IT-Mitarbeiter, die nicht mit Adabas vertraut sind, direkt auf Adabas-Daten zu.

#### - Niedrigere Betriebskosten

Die leistungsfähige SQL Engine ist einfach zu installieren und bietet einen schnellen und problemlosen Zugriff auf Unternehmensdaten, die in Adabas gespeichert sind.

### Erweiterter Zugriff auf Adabas mit Adabas SQL Gateway

Stellen Sie Ihre Adabas-Daten allen Mitarbeitern zur Verfügung, die sie für ihre tägliche Arbeit brauchen. Unterstützen Sie neuen Kanäle, Applikationen und Business Services. Adabas SQL Gateway stellt sicher, dass Standard-SQL-Anwendungen wie zum Beispiel Microsoft Office schnell und sicher auf Adabas-Daten zugreifen.

### Die Software AG Communities

Die Adabas Community innerhalb des Software AG Developer Network bringt Sie mit Adabas-Anwendern und -Experten auf der ganzen Welt in Verbindung. Nehmen Sie an Diskussionsforen teil, tauschen Best Practices aus und erweitern Sie Ihre technischen Kenntnisse und Fähigkeiten. Registrierte Mitglieder erhalten den Newsletter TECHniques, in dem regelmäßig technische Tipps und Tricks beschrieben werden. Die Mitgliedschaft im Developer Network ist KOSTENLOS. Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://developer.softwareag.com>

### Internationale Benutzergruppen

Nutzen Sie eine Benutzergruppe in Ihrer Nähe für den Austausch von Ideen, um technische Themen zu diskutieren, sowie Erfahrungen und Fragen zu besprechen. ServLine24, regionale Treffen und jährliche internationale Konferenzen bieten den Mitgliedern der Benutzergruppen Zugang zu einem breiten Wissensarchiv. Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.softwareag.com/corporate/community/usergroup](http://www.softwareag.com/corporate/community/usergroup)

Die Software AG ist in über 70 Ländern vertreten. Auf unserer Webseite finden Sie eine Niederlassung in Ihrer Nähe.

[www.softwareag.com](http://www.softwareag.com)

© Copyright Software AG  
Alle Rechte vorbehalten. Software AG und alle Produkte der Software AG sind Marken oder eingetragene Marken der Software AG. Andere Produkt- und Unternehmensnamen können Marken der jeweiligen Markeninhaber sein.