



Adabas SQA Gateway

РАСШИРЕННЫЙ ДОСТУП К ADABAS

ОПЕРАТИВНОЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ДАННЫХ

“Используя продукт Adabas SQL Gateway, мы добились большей продуктивности, тем самым сэкономив деньги. Нам не пришлось отказываться от наших важных информационных систем и заменять их чем-то основанным на SQL. Мы смогли сохранить все системы, получив, тем не менее, новые возможности.”

Государственный Университет Вашингтона (США)

Adabas SQL Gateway позволяет быстро и легко расширить круг пользователей информационных систем, основанных на Adabas, за счет обеспечения взаимодействия с настольными системами на основе SQL, такими как Microsoft Office, Crystal Reports, Business Objects и др.

Бизнес-пользователям нужна максимально полная информация о работе их компании, и нужна она немедленно! Используя Adabas SQL Gateway они могут получать данные из Adabas в режиме реального времени, вне зависимости от их размещения, используя свой обычный SQL-ориентированный инструментарий.

Сделать критически важную корпоративную информацию более полезной и более доступной - вот задача Adabas SQL Gateway.

Adabas SQL Gateway позволит:

- Лучше организовывать работу - доставлять оперативные данные на стол пользователям
- Увеличить продуктивность - сократить число ручных операций по извлечению данных
- Делать больше, используя меньше ресурсов - пользователи получают именно то, что просят

Архитектура продукта

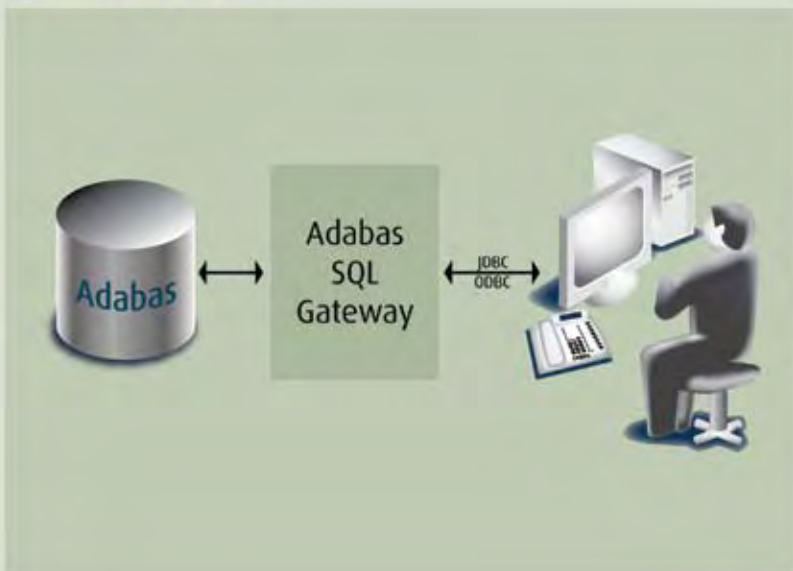
Adabas SQL Gateway позволяет получить быстрый и легкий доступ к критически важным данным, хранимым в Adabas, из любого стандартного приложения, использующего среду SQL: ODBC, JDBC, OLE DB, .NET. Бизнес-пользователи также могут получить возможность делать запросы к СУБД Adabas при помощи основанных на SQL средств конструирования отчетов, таких как Business Object, Crystal Reports, Microsoft Office и других.

SQL-шлюз состоит из трёх основных компонентов: клиентских SQL драйверов (ODBC/JDBC/OLE DB или .NET), серверной составляющей, работающей на сервере и словаря данных (SQL Catalog), описывающего источники данных в СУБД Adabas.

Ключевые преимущества

- Распределённая обработка SQL-запросов позволяет эффективнее распределить нагрузку между вычислительными системами. Adabas оптимизирован на извлечение данных, в то время как Adabas SQL Gateway - на задачи с высокой нагрузкой на процессор.
- Поддерживает комплексные операторы языка SQL стандарта ANSI 92 (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE), корреляционные подзапросы, объединения данных (unions).

ADABAS SQL GATEWAY



Это обеспечивает гибкое использование всех возможностей SQL для решения прикладных задач.

- Поставляемый инструментарий в сочетании с поддержкой стандартов SQL позволяет создавать отчеты любой степени сложности.
- Оптимизатор SQL-запросов позволяет отобразить план выполнения SQL-запросов и предоставляет средства для управления и оптимизации путей их выполнения.
- Обеспечивает многоуровневую систему разграничения доступа к данным в рамках стандарта ANSI SQL, может быть дополнена имеющимися на мэйнфрейме/предприятии средствами разграничения доступа.
- Позволяет осуществлять управление сеансами, обладает возможностью кэширования данных, поддержкой кодовых страниц данных и условных форматов.

Преимущества

- **Повышает эффективность, улучшает доступ к данным**

Больше нет необходимости дублировать или перегружать данные в специальные хранилища для возможности прямого доступа к информации Adabas из настольных систем. Теперь это возможно посредством стандартных SQL-ориентированных приложений. Кроме того Adabas SQL Data Dictionary позволяет импортировать и использовать метаданные из Natural и Predict, исключая необходимость повторного их создания.

- Повышает продуктивность

как IT персонала, так и бизнес-пользователей, сокращая количество запросов в IT-департамент для получения необходимой информации из Adabas.

- Снижает оперативные расходы

SQL-компонента для доступа к СУБД Adabas легко устанавливается и обладает высокой производительностью, что обеспечивает быстрый и простой доступ к данным.

Широкие возможности обмена информацией с Adabas SQL Gateway

В случаях, когда требуется предоставить информацию новым категориям пользователей, упростить подключение новых приложений и информационных систем к существующим источникам данных, ответом может быть продукт Adabas SQL Gateway. Он обеспечит простой и быстрый путь взаимодействия СУБД Adabas и всех приложений, поддерживающих стандартный SQL, включая Microsoft Office, Crystal Reports и др.

Представительство Software AG в России и СНГ
125080, Москва, ул. Сурикова, 24 | Телефон: +7-499-158-99-30 | Факс: +7-499-198-86-61
E-mail: sagren@softwareag.com
www.softwareag.com/ru

Сообщества Software AG

Сообщество разработчиков Software AG включает в себя сообщество Adabas, организованное для поддержания контактов с пользователями и специалистами по Adabas по всему миру. Зарегистрировавшись в сообществе Adabas, вы можете принимать участие в дискуссиях на форумах, обмениваясь лучшими наработками, повышать продуктивность и улучшать свои технические навыки. Зарегистрированные члены также могут подписаться на рассылку брошюры TECHniques, в которой предлагаются различные технические приемы и подсказки. Членство в сообществе разработчиков бесплатное. Для получения более подробной информации посетите, пожалуйста, сайт:

<http://developer.softwareag.com>

Всемирная группа пользователей

Наше всемирное сообщество пользовательских групп также ориентировано на приобретение навыков работы с Adabas и Natural. В своей локальной группе пользователей вы можете обмениваться идеями, обсуждать технологические решения и возникшие проблемы, обмениваться опытом.

Многие группы предлагают семинары, рассказывающие о способах работы с продуктами. Посредством ServLine24, региональных встреч и ежегодных международных конференций члены пользовательских групп имеют доступ к обширной базе знаний о продуктах.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, посетите сайт:

www.softwareag.com/corporate/community/usergroup

Software AG

Software AG — крупнейший в мире независимый поставщик инфраструктурного ПО. 4000 наших заказчиков по всему миру добиваются реальных результатов и делают это быстрее благодаря ускоренному получению измеримой ценности для бизнеса и удовлетворению запросов бизнеса на основе модернизации, интеграции и совершенствования ИТ-систем и процессов. Применение наших решений позволяет высвободить данные, системы, приложения, процессы и сервисы и управлять ими — выходя на новые уровни автоматизации и прозрачности.

Наш портфель лидирующих в отрасли продуктов включает лучшие в своем классе решения для управления данными, разработки и модернизации приложений, построения сервис-ориентированных архитектур и совершенствования бизнес-процессов. Сочетание проверенных технологий с передовым опытом и лучшими достижениями отрасли помогает нашим заказчикам совершенствовать работу и создавать конкурентные преимущества — а главное, делать это быстрее!

Software AG - Точно к цели кратчайшим путем.

© 2007 Copyright Software AG, Uhländstrasse 12, 64297 Darmstadt, Germany. Все права защищены. Software AG и/или все продукты Software AG представляют собой торговые марки или зарегистрированные торговые марки компании Software AG. Все остальные названия продуктов и компаний, упомянутые в данном материале, могут быть торговыми марками или сервисными марками соответствующих владельцев.