



# webMethods Enterprise Service Bus Platform

## ОСНОВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО БИЗНЕСА

Несмотря на масштабные инвестиции в лучшие в своем классе прикладные решения, многие компании до сих пор испытывают трудности в реализации таких задач, как:

- Организация надежного взаимодействия в рамках предприятия
- Непрерывная поддержка бизнес-процессов на протяжении всей цепочки поставок
- Сокращение сроков вывода на рынок новых продуктов и услуг

Пакет webMethods – это полнофункциональный, зрелый пакет продуктов для бизнес-интеграции, представляющий собой решение корпоративного уровня, поддерживающее стандарты безопасности, помогающее компаниям обеспечивать выполнение постоянно меняющихся стандартов и требований к интероперабельности, эффективно управлять бизнес-процессами распределенного предприятия и удерживать высокие темпы роста.

Ядро пакета образует webMethods Enterprise Service Bus (ESB) Platform (платформа корпоративной сервисной шины), которая служит основой для построения сервис-ориентированной архитектуры (SOA), быстрой интеграции и организации совместной работы в рамках вашей организации и за ее пределами. webMethods ESB Platform дает пользователям возможность создавать и исполнять бизнес-процессы на любом уровне предприятия, имеющего сложную структуру, и управлять ими.

Что бы вам ни требовалось: интегрировать внутренние приложения, системы торговых партнеров, мейнфреймы, системы обмена сообщениями, либо создавать SOA, webMethods предоставит вам наиболее развитую, полнофункциональную и простую в использовании платформу интеграции, которая позволит максимально эффективно использовать имеющиеся у вас ИТ-ресурсы.

### WEBMETHODS ESB PLATFORM ОБРАЗУЮТ:

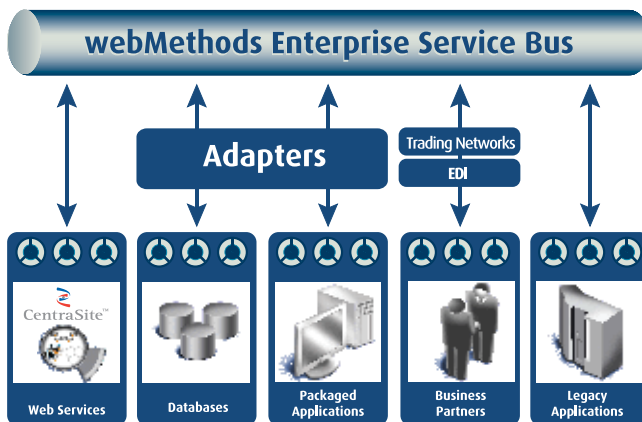
webMethods ESB - основанная на стандартах платформа SOA корпоративного уровня.

webMethods Trading Networks - полнофункциональный и масштабируемый шлюз, обеспечивающий полную автоматизацию процессов, их мониторинг и анализ.

webMethods EDI - инструментарий, обеспечивающий поддержку широкого спектра возможностей, включая обмен данными с внешними торговыми партнерами, внутреннюю интеграцию, адаптеры и взаимодействие между сотрудниками компании.

webMethods Adapters - адаптеры к более чем 100 приложениям и источникам данных, начиная от пакетных приложений, таких как приложения SAP и Oracle, и до СУБД, например, Microsoft SQL Server и Oracle.

webMethods Optimize for B2B - средство мониторинга и анализа бизнес-данных, обеспечивающее бизнес-пользователям четкое представление о межкорпоративных бизнес-процессах.



## Функциональность

Объединение данных, систем, людей и организаций, и получение максимальной отдачи от имеющихся ИТ-ресурсов.

- Бизнес-интеграция – готовая функциональность и возможности связи с сотнями информационных ресурсов для объемной, крупномасштабной бизнес-интеграции.
- Интеграция с системами торговых партнеров – предоставление возможностей для тесной интеграции, позволяющей расширить охват клиентов, поставщиков, дистрибьюторов, партнеров и всех других участников сложной и разнообразной торговой или производственной сети.
- Обмен сообщениями – надежная поддержка в реальном времени взаимодействий, управляемых событиями, ориентированных на сообщения. webMethods ESB Platform предоставляет базовую инфраструктуру обмена сообщениями, которая поддерживает многие коммуникационные протоколы и спецификации и обеспечивает непревзойденную гибкость и интероперабельность с разнообразными системами, работающими сегодня в организациях.
- Управление Web-сервисами – webMethods ESB Platform может инкорпорировать все Web-сервисы, в том числе те, которые предоставляются с помощью интеграционных продуктов других вендоров, серверов приложений и сервис-ориентированных модулей приложений нового поколения, разработанных производителями пакетных приложений.

## Стандарты

webMethods занимает лидирующие позиции в продвижении разработки и применения стандартов, и предлагает широкую поддержку устоявшихся и формирующихся стандартов для Web-сервисов, электронного бизнеса, различных вертикальных отраслей и технологий:

- Сервис-ориентированной архитектуры (Service-Oriented Architecture, SOA)
- Архитектуры, управляемой событиями (Event-Driven Architecture, EDA)
- Высокоскоростной передачи сообщений (High-Speed Messaging, JMS)
- Современных протоколов защиты (SSL, PKI)
- Бесшовной интеграции с J2EE и .NET

## Простота использования

webMethods ESB Platform обеспечивает бесшовное управление всеми взаимодействиями и информационными потоками между системами, людьми и бизнес-партнерами, и включает в себя многочисленные встроенные функции и сервисы, упрощающие и ускоряющие развертывание и работу:

- Упрощенная и ускоренная интеграция, позволяющая представить ИТ-ресурсы как Web-сервисы, а также большое число готовых сервисов, благодаря чему сокращается объем заказного кодирования
- Интуитивно понятный инструментарий разработки с функциями drag&drop в графическом интерфейсе, мощные визуальные средства разработки и отладка в интегрированной графической среде
- Открытый шлюз B2B, работающий с системами любых вендоров, позволяющий снизить операционные затраты на оптимизацию B2B-взаимодействий, за счет организации взаимодействия через единый корпоративный шлюз
- Автоматизированное развертывание сервисов с использованием скриптов, в том числе возможность применять средства исправления ошибок и пакеты обновлений для внедряемых решений
- Возможность использования в больших распределенных вычислительных средах (service grid), в силу 100% соответствия стандартам
- Графическая реализация среды обмена сообщениями, фильтрации и маршрутизации для всех сервисов, в том числе Web-сервисов
- Гибкая архитектура для проектов любого класса – от уровня департамента до уровня организаций, имеющих сложную структуру

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Единая платформа для интеграции всех внутренних и внешних приложений, систем партнеров и поставщиков.

Ядро пакета webMethods - основа для построения SOA.

Защита инвестиций благодаря SOA Governance за счет интеграции с CentraSite.

Максимально эффективное использование инвестиций в ИТ и предоставление этих ресурсов пользователям организации в виде бизнес-сервисов; любая интеграционная логика может быть представлена в виде Web-сервиса или WSDL.

Проверенная методология, инструменты и ресурсы, обеспечивающие эффективный перенос устаревших и неподдерживаемых систем EDI на платформу webMethods ESB.

Сделайте следующий шаг, чтобы быстрее добиться результата.

### ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ, ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Представительство Software AG в России и СНГ  
125080, Москва, Россия, ул. Сурикова, 24  
Тел +7 (499) 158 99 30, + 7 (495) 937 33 39  
sagren@softwareag.com  
www.softwareag.com

## O SOFTWARE AG

Компания Software AG – крупнейший в мире независимый поставщик инфраструктурного программного обеспечения для бизнеса. Более 4000 наших клиентов из разных стран мира достигли значительных результатов в бизнесе благодаря модернизации и интеграции своих ИТ-систем, а также быстрого внедрения новых систем и процессов, соответствующих растущим требованиям бизнеса.

Спектр наших предложений включает лучшие в своем классе решения для обработки данных, внедрения сервис-ориентированной архитектуры и совершенствования бизнес-процессов. Сочетание проверенных технологий с отраслевым опытом и передовыми методами позволяет нашим клиентам усовершенствовать свою деятельность и выиграть в конкурентной борьбе.

Software AG – Get There Faster

© 2007 Software AG. Все права защищены. Software AG и все продукты Software AG – это либо торговые марки, либо зарегистрированные торговые марки Software AG. Другие упомянутые здесь названия продуктов и компаний могут быть торговыми марками их соответствующих владельцев.