

## Сервисная шина нового поколения для финансовой индустрии

14 июня 2006 года, г. Москва, Центр Международной Торговли, зал «Ангара»  
Краснопресненская наб. 12, офисное здание 2, подъезд №7, 2 этаж  
ст. метро «ул. 1905 года», «Краснопресненская»

### Sonic ESB 7.0

## Сервисная шина нового поколения для финансовой индустрии

### ПРОГРАММА СЕМИНАРА

09:30-10:00 Регистрация участников

10:00-10:40 **Современные подходы и реализация сервисно-ориентированной архитектуры SOA.**

Основные задачи интеграции банковских процессов. Интеграция информационных систем. Управление бизнес-процессами. MS Queuing vs. ESB. Практические подходы к построению интеграционных решений. Технологические требования банка к интеграционным решениям. Преимущества сервисной шины ESB. Sonic SOA Suite v7.0 - основа построения интеграционной инфраструктуры предприятия.

Гусев Ю. А.  
Генеральный директор  


10:40-11:40 **Sonic ESB 7.0: New Generation Service Bus.**


Sonic SOA Suite – интеграционное решение в архитектуре SOA. Sonic ESB – сервисная шина предприятия промышленного класса. Новые интеграционные возможности Sonic ESB v7.0. Среда разработки на основе Eclipse. Поддержка стандартов Advanced Web Services. Усовершенствование архитектуры непрерывной доступности САА. Примеры реализации и демонстрация Sonic ESB v7.0. Actional – промышленные средства управления средой SOA. Looking Glass – сквозное управление Web-сервисами и потоками сообщений в разнородной промышленной среде. SoapStation – технология обеспечения эффективного взаимодействия с Web-сервисами.

Markku Sillanmikko  
PreSales Consultant  
Sonic Software, Finland



11:40-12:20 **Практический взгляд на внедрение и эксплуатацию сервисной шины ESB в банке. Опыт ВТБ24.**

Практические задачи интеграции приложений, решаемые в банке. (Территориальная распределенность, логическая распределенность. Преимущества решения на основе messaging. SonicMQ). Распределенная эксплуатация сервисов на платформе SonicESB. Принципы построения бизнес процессов средствами SonicESB. Пример реального бизнес-процесса, реализованного на SonicESB. Планируемые пути развития платформы интеграции.

Крылов В. В.  
Руководитель проектов  
Департамента  
информационных  
технологий  


12:20-13:00 Кофе-брейк

Сервисная шина нового поколения  
для финансовой индустрии**13:00-13:40** Применение современных технологий на основе продуктов Sonic Software в задачах интеграции банковских информационных систем.

- Построение сервис-ориентированной архитектуры в ИБС.
- Демонстрационный пример свода финансовой отчетности из филиалов банка с использованием SonicMQ.
- Демонстрация бизнес-процесса работы и архитектуры решения.

**Орлов С. Г.**

Начальник Департамента разработки программного обеспечения

**13:40-14:00** Пример практической реализации банковского бизнес-процесса на основе Sonic ESB 7.0.

Получение файла с финансовой информацией в CSF-формате. Преобразование в формат XML. Разбиение XML-сообщения на несколько, соответствующих документам в исходном файле- Split XML service. Преобразование XML-документа к виду, который требует целевое приложение - Tranform Service. Формирование нового сообщения на основе анализа контента - Content-based routing. Загрузка сообщения в целевое приложение. Уведомление о результате загрузки через почтовую систему.

**Климов А. Г.**Руководитель отдела Sonic Software  
**14:00-14:30** Демонстрация Sonic ESB 7.0**Вопросы и ответы****Markku Sillanmikko**  
PreSales Consultant

Sonic Software, Finland

**Гусев Ю. А.**Генеральный директор  
Progress Technologies