

# ***Компания «Метасофт»***

**Анонс к выпуску  
розничной системы банковского обслуживания  
населения нового поколения  
«MS-Retail»**

Киев -2007

1. Компания ООО «Метасофт» имеет честь представить разработку новейшей розничной системы банковского обслуживания населения «MS-Retail», базирующейся на самых современных информационных стандартах и мировых тенденциях развития банковских технологий.

Основные предпосылки создания системы нового поколения:

2. Отсутствие на банковском рынке современных систем, позволяющих обслуживать миллионы клиентов и миллионы платёжных транзакций в день за приемлемую цену. Как правило, это системы 15 – 20 летней давности, использующие устаревшие IT платформы, в которых для получения высокой производительности приходится платить непомерные деньги за дорогостоящие серверные комплексы. Естественные ограничения устаревших платформ не позволяют быстро модифицироваться, лишая тем самым их владельцев конкурентного преимущества.
3. Тенденции централизации банковского управления. Необходимость оперативного управления финансовыми потоками и платёжными операциями из единого центра принятия решений. Потребность в создании единого центра прибыльности (это даст изменение ролей, управление параметрами функционирования всей системы из единого центра, уменьшение штата квалифицированных сотрудников на региональном уровне, прозрачность управления, единая технология операционной работы и учётной политики, способная к изменению в считанные секунды по инициативе центральных служб).
4. Появление индустриальных IT платформ (J2EE + IBM Blade Centres, IBM Clusters), обеспечивающих централизованное хранение и обработку информации в едином центре (процессинге) за средства, доступные не только банкам, входящим в 15 крупнейших банков Украины, но и средним банкам.
5. Постоянное развитие и быстрые темпы создания коммуникационной инфраструктуры Украины (Оптоволоконные сети, Радиорелейная передача, Pre-WiMax, WiMax, WiFi сети, проводные сети, GPRS), позволяющей получить доступ к информационному пространству (Интернет) заметной доле граждан Украины. Это позволяет банкам, использующим нашу систему, принести банковские продукты и услуги в каждый офис и со временем в каждую семью, без строительства затратной сети региональных филиалов и отделений.

Объединение опыта и ресурсов компании ООО «Метасофт» и партнеров, первая из которых имеет многолетний успешный опыт в создании полнофункциональных банковских систем, розничных банковских систем и карточных процессингов, а партнеры являются лидерами рынка продуктов криптозащиты и центров сертификации ключей, применяемых для защиты информации государственной важности, позволит впервые в Украине создать защищённые системы удалённого самообслуживания клиентов, обеспечив адекватный уровень аутентификации клиентов и защиты финансовой информации в открытых коммуникационных сетях.

Создаваемая система делает акцент на удалённом самообслуживании миллионов клиентов, используя их персональные компьютеры, мобильные устройства связи, АТМ, информационные киоски и другие каналы обслуживания. Этот подход даёт мгновенное конкурентное преимущество для средних и малых банков, которые тем самым создают виртуальный фронт-офис и получают доступ к тем клиентам, которые были недоступны ранее из-за отсутствия развитой инфраструктуры филиалов.

Система MS-Retail обеспечивает круглосуточный режим обслуживания миллионов клиентов, выполняя при этом миллионы платёжных транзакций в сутки. Такая мощная транзакционная машина может показаться избыточной для малых банков. Для малых банков предлагается мульти-институциональный режим использования системы, при котором несколько банков одновременно используют одну инсталляцию. При этом каждый банк имеет доступ только к своим данным. В этом случае малые банки и банки, которые только начали активное развитие розничного бизнеса, могут арендовать серверную группу и услуги системы в аутсорсинговом режиме (third party processing), что позволит сэкономить значительные разовые затраты на приобретение системы, создание своих серверных комплексов и средства на содержание квалифицированного обслуживающего персонала.

Система относится к классу систем поддержки операций (Operational support systems - OSS) и автоматизирует операционную, учётную и управленческую деятельность банка в соответствии с утверждёнными бизнес - процессами и учётной политикой.

Впервые в Украине в основе банковского программного продукта как обязательный компонент используется формализованное описание бизнес - процессов, которое отражается в программном коде и системе тестирования. Это синхронно развивающаяся система («Бизнес-процессы» - «исполняемый код» - «комплекс тестирования»), позволяющая жёстко отслеживать соответствие программной системы изменяющимся бизнес - процессам и постоянно развивать при этом среду самотестирования. Это заметно упрощает процедуры модификации продуктов и минимизирует риски, связанные с так называемыми «апгрейдами» системы.

Такой подход, а также уникальные инструменты системы MS-Retail по самостоятельному созданию новых и модификации существующих банковских продуктов позволят минимизировать среднее время их вывода на рынок до одной недели. Это является бесспорным преимуществом на быстроменяющемся банковском рынке Украины.

В основе разработки системы MS-Retail лежит современная индустриальная методология управления крупными программными проектами IBM Rational Unified Process и соответствующие инструменты моделирования IBM Rational Rose. Система создаётся в соответствии со стандартом Java 2 Platform Enterprise Edition в реализации компании Oracle Corporation. Владельцы лицензий на IBM продукты (DB2/WEB SPHERE) также будут поддержаны разработчиками.

Создаваемая система предполагает наличие интерфейсов с внешними фронт-офисными системами, такими как сети информационных киосков, сети

АТМ, системы Интернет-банкинга, мобильного банкинга. В то же самое время система предполагает наличие интерфейсов с внутренними аналитическими центрами на основе централизованных хранилищ данных (DataWareHouse) и с системами управления отношениями с клиентами CRM. Если банк по какой-то причине ещё не создал DataWareHouse или CRM систему, разработчики предложат наиболее подходящий вариант партнёрских продуктов или предложат собственную реализацию этой функциональности.

Компания ООО «Метасофт» в альянсе с партнерами не только поставит и настроит систему под ключ, но и поможет в миграции данных, предложит проверенные и эффективные бизнес процессы, внутрибанковскую учётную политику, обеспечит развитие и сопровождение системы.

Компания ООО «Метасофт» в альянсе с партнерами берёт на себя всю работу по построению комплексной системы защиты предлагаемого решения.

Мы намерены в массовом порядке поставлять устройства аутентификации, цифровой подписи и криптозащиты информации в Интернет - канале.

Мы обеспечиваем прохождение всех разрешительных процедур в Национальном Банке Украины и Государственной службе специальной связи и защиты информации Украины.

В настоящее время компания ООО «Метасофт» в альянсе с партнерами выполняет проект для одного из 15 крупнейших банков Украины.

Дополнительная информация о компаниях находится на сайте ООО «Метасофт» - <http://www.metasoft.com.ua>

Дополнительную информацию о розничной системе банковского обслуживания населения MS-Retail, а также техническую документацию Вы можете найти на сайте <http://www.metasoft.com.ua>

Head-notes to the banking system of new generation -rus.  
Brief description of retail banking system MS-Retail -rus.  
Business architecture of retail banking system MS-Retail-rus.  
Retail banking system MS-Retail. Technical functional specifications -rus. – по запросу.