

IRP Technology: средства снижения
операционных рисков и повышения
оперативности управления

Руслан Бондарев

 irp technology

Let your business processes be
flexible



IRP Technology – структура презентации

- IRP Technology – о компании 3-4
- Интеграция 5
- ИТ консалтинг 6
- Для эффективной интеграции – IRP ProcessFrame 7
- Для снижения операционных рисков – IRP ProcessIntelligence 8-10
- Для управления информацией – IRP FrameDoc 11-13
- Для корпоративной безопасности – IRP Control Point 14
- Некоторые завершённые проекты в банковской сфере 15-17
- Контактная информация 18

IRP Technology – о компании

- Представительство немецкой Компании RuP (www.rup.com)
- Год учреждения в России – начало 2004
- Количество завершенных проектов (с момента учреждения) – 15
- Наш бизнес – проектная интеграция

Миссия

мы помогаем Вам добиваться успеха посредством передовых информационных технологий

Наши услуги

- **Интеграция** – создание современной информационной инфраструктуры организации, интеграция приложений и процессов на основе современных концепций SOA (Service-Oriented Architecture) и EAI (Enterprise Application Integration)
- **Разработка** сложных решений на основе современных технологий и продуктов
- **Консалтинг** в области информационных технологий и оптимизации бизнес-процессов
- **Поставка** оборудования и программного обеспечения

Наши продукты

- **IRP ProcessFrame** – экономичная платформа интеграции приложений, основанная на принципах BPM (Business Process Management) и SOA (Service-Oriented Architecture)
- **IRP ProcessIntelligence** – оперативный мониторинг бизнес-активности в соответствии с принципами BAM (Business Activity Monitoring)
- **IRP FrameDoc** – управление корпоративной информацией в электронном виде и на различных носителях, основанное на принципах Enterprise Information Integration (EII)
- **IRP Control Point** – пакет оборудования и программного обеспечения для Единого фронт-офиса систем комплексной корпоративной безопасности

...как создать квадратный круг???

Интеграция

IRP Technology создает для Вас решения, которые:

- Сфокусированы на Ваших потребностях
- Независимы от платформы
- Используют экономичные компоненты “open source”
- Быстро интегрируются в существующую ИТ инфраструктуру
- Независимы от реализации
- Гибкие и настраиваемые
- Надежны, безопасны и эффективны
- Основаны на стандартах SOA

ИТ консалтинг

- Управление инновационными проектами
- Разработка архитектуры информационных систем
- Внедрение технологий безбумажного документооборота
- Консалтинг по использованию продуктов с открытым кодом (open source)
- Проведение тендеров (открытых и закрытых) по выбору информационных систем
- Консалтинг по интеграции
- Консалтинг по аутсорсингу

...вбитый шуруп держит крепче, чем вкрученный гвоздь

Для эффективной интеграции – IRP ProcessFrame

это эффективный инструмент для разработки **корпоративных информационных порталов и бизнес-процессов** с использованием

гибкой интеграции с существующими приложениями и компонентами ИТ инфраструктуры

для потребностей Вашего бизнеса

Совместимые, масштабируемые, простые для пользователя и администратора, безопасные решения для управления бизнес-процессами

Технические детали – IRP ProcessFrame включает

- IRP BPEL Process Manager
- BPEL Process engine (ActiveBPEL)
- J2EE Application server (JBoss)
- Web Server (Apache Tomcat)
- UI (Apache Cocoon)
- Messaging (HTTP/S, SOAP, JMS, MQ)
- Service registry
- Service management (monitoring, SLA alerts, reporting)
- Набор стандартных WebServices для решения интеграционных задач

Задачи, решаемые с помощью IRP

- Сбор данных о состоянии любых процессов, объектов ИТ инфраструктуры и индикаторов в режиме реального времени
- Контроль состояния ключевых бизнес индикаторов в режиме реального времени
- Контроль бизнес процессов и ИТ инфраструктуры в режиме реального времени
- Экспертная система предотвращения последствий сбоев
- Контроль исполнительной дисциплины и качества
- Аудиторский «след» для каждого документа или события

Программный продукт IRP

ProcessIntelligence предоставляет руководителям в реальном масштабе времени достоверную информацию обо всех ключевых показателях организации и клиентов. обеспечивает:

- **Снижение операционных рисков**
- **Повышение оперативности управления**

* Выпущена коробочная версия



IRP ProcessIntelligence – конкурентные

- **Удобство:** диаграммы процессов и индикаторов представлены в виде понятных схем и таблиц
- **Простота:** интерфейс интуитивно понятен. Простота развертывания
- **Мульти-платформенность**
- **Экономичность:** рабочее место пользователя не требует специального ПО или дорогостоящего оборудования, используется только Интернет браузер
- **Интеграционные возможности:** технология IRP ProcessFrame
(<http://www.irptec.ru/product-frame.php>)**

*Мульти-платформенность – сервер системы может быть развернут на любой операционной системе, для которой существует виртуальная Java машина; поддержка всех популярных серверов приложений.

** Продукт разработан на основе интеграционной платформы IRP ProcessFrame, что позволяет:

- Обеспечить единый аудит всех значимых бизнес-событий и исключительных ситуаций
- Анализ данных в режиме реального времени
- Представлять процессы и инфраструктуру организации в графическом виде
- Легко встраиваться в имеющуюся бизнес-среду

...потому и не кусают

Решения для контроля над бизнесом

- **SLA Control System** – для контроля в реальном времени ключевых показателей. Контроль над распределенными между приложениями, пользователями, партнерами и клиентами процессами
- **Quality Management System** – для снижения операционных рисков, в том числе – зависимости от «человеческого фактора»

**«Внимание! Внимание!...
«Банк России» ввел**

в действие вторую версию своего стандарта «Обеспечение информационной безопасности организаций банковской системы Российской Федерации. Общие положения» (СТО БР ИББС-1.0-2006) 26 января 2006 года.

Россия планирует присоединиться к соглашению **Basell** («Международная конвергенция измерения капитала и стандартов капитала: новые подходы») к 2009 году.

...мальчик на посылках и Большой Брат – в одном флаконе

Почему требуется IRP FrameDoc ?

- **IRP FrameDoc – это комплекс программных приложений, обеспечивающий эффективное внедрение технологий управления для организации любого типа**

IRP FrameDoc обеспечивает

- **организацию документооборота и контроля исполнительской дисциплины, а также**
- **интеграцию электронного и бумажного документооборота**
совместно с созданием электронного архива документов
- **интеграцию бизнес приложений для формирования единого информационного пространства организации**



IRP FrameDoc – конкурентные преимущества

- **Удобство:** работы в системе и ее администрирования
- **Простота:** интерфейс интуитивно понятен. Простота развертывания
- **Мульти-платформенность***
- **Экономичность:** рабочее место пользователя не требует специального ПО или дорогостоящего оборудования, используется только Интернет браузер
- **WEB-технологии:** распределенность, порталность
- **Интеграционные возможности:** технология IRP ProcessFrame
(<http://www.irptec.ru/product-frame.php>)
 - интеграция как с технологической периферией (поисковые системы, ЭЦП, системы массового ввода, Storage и др.)
 - с другими приложениями (бухгалтерские, кадровые и др.)

*Мульти-платформенность – сервер системы может быть развернут на любой операционной системе, для которой существует виртуальная Java машина; поддержка всех популярных серверов приложений.

...как найти порядок в хаосе?

Решения для управления информацией

- **IRP FrameDoc Electronic Archive*** – автоматизированная система управления электронным архивом
- **IRP FrameDoc Content Manager*** – автоматизированная система управления электронным документооборотом (включает в себя функционал IEP FrameDoc Electronic Archive)
- **Online Archive** – удаленный (резервный) электронный архив финансовых документов



* Выпущена коробочная версия

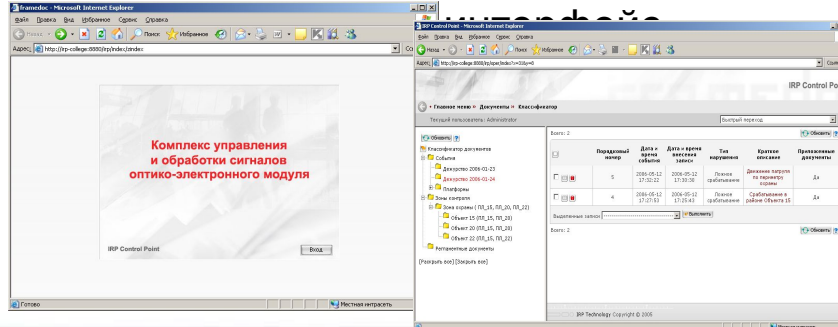
...Ваш дом – Ваша крепость???

для корпоративной безопасности – IRP Control Point

IRP Control Point – это единый фронт-офис комплексной корпоративной безопасности

Преимущества

- Многофункциональность
- Модульность
- Нарастиваемость
- Адаптивность под конкретные задачи
- Универсальность сопряжения с внешними аппаратными средствами
- Интеграция с внешними информационными системами
- Единая точка управления (портальность)
- Эффективная система информационной безопасности
- Простой пользовательский интерфейс



Интеграция – история успеха



IRP Technology разработала интеграционные адаптеры для ВТБ24

Для ЗАО Внешторгбанк Розничные услуги, работающего под торговой маркой Внешторгбанк 24, немецкий интегратор и разработчик компания IRP Technology разработала интеграционные сервисы, которые позволяют осуществлять взаимодействие между банковскими информационными системами в среде Sonic

Для решения данной задачи используется формат XML для информационных запросов. Также разработан пакет сервисов и адаптеров для обработки информационных запросов, полученных из транспортной шины.

Бэкграундер

ЗАО Внешторгбанк Розничные услуги (генеральная лицензия Центрального банка Российской Федерации на осуществление банковских операций № 1623), работающий под знаком обслуживания **Внешторгбанк 24**, является дочерним банком ОАО Внешторгбанк. Внешторгбанк 24 специализируется на обслуживании физических лиц, индивидуальных предпринимателей и организаций малого бизнеса.

Акционерами ЗАО Внешторгбанк Розничные услуги являются: ОАО Внешторгбанк (95,3919%) и Российский фонд федерального имущества (4,0471%). Уставный капитал банка составляет 10,2 млрд. рублей.

Консалтинг – история успеха

Для Газпромбанка архитектуру АБС построила IRP Technology

Акционерный банк «Газпромбанк», ведущий российский банк, выбрал немецкую компанию IRP Technology, ведущего поставщика решений для оптимизации бизнес-процессов и обеспечения управленческого контроля организаций финансовой сферы, в качестве разработчика прикладной архитектуры АБС (автоматизированной банковской системы).

В рамках проекта также разработана архитектура Центра обработки данных на базе интеграционной платформы. Анализ требований к компонентам будущей АБС и разработка схемы обработки данных позволят «Газпромбанку» повысить эффективность бизнес-процессов за счет совместной работы приложений.

Бэкграундер

Акционерный банк газовой промышленности "Газпромбанк"

(www.gazprombank.ru) – уполномоченный банк ОАО «Газпром», входит в пятерку крупнейших российских банков по всем основным показателям.

В настоящее время Газпромбанк помимо газовой отрасли предоставляет банковские услуги предприятиям и сотрудникам других отраслей реального сектора экономики (химической промышленности, машиностроения, оборонного комплекса и др.). Клиентами Банка являются около 1,5 млн. граждан, свыше 66 000 корпоративных

IRP ProcessIntelligence – истории



Менеджмент ИНГ Банка в реальном времени получает информацию о состоянии процессов корпоративной информационной системы

Решение, внедренное в ИНГ Банк (Евразия) ЗАО (www.ing.ru), снижает операционные риски и повышает эффективность работы сотрудников банка.

В результате внедрения, в ИНГ Банке:

- Производится контроль всех ключевых процессов и систем Банка

Мониторинг бизнес процессов: IRP Techno внедрила для Deutsche UFG



Мониторинг в режиме реального времени облегчает поддержку бизнес-процессов и уменьшает время простоя при возникновении различных сбоев. При этом снижаются операционные риски и повышается эффективность работы сотрудников.

В Deutsche UFG внедрена Экспертная система по действиям в исключительных ситуациях для минимизации времени реакции на исключительные ситуации и затрат на поддержание процессов. Система позволяет реализовывать быстрый доступ к информации о причинах и характере событий и к информации о действиях в исключительных

IRP FrameDoc EA – история успеха



Электронное хранилище в РОСЭНЕРГОАТОМ

Проект создания электронного хранилища в Росэнергоатом (ВНИИАЭС) завершен в октябре 2005 года. Проект реализован ВО «Автопромимпорт», в процессе работы использовались методы и технологии «IRP Technology».

Результатом внедрения явился ввод в опытную эксплуатацию ПО «Электронное хранилище» и его частичное наполнение документами ВНИИАЭС. Помимо функций электронного хранилища, данное ПО предоставляет возможность обмена документами между пользователями с контролем исполнительской дисциплины.

Преимущества решения:

- Решение обеспечивает регламентированный доступ пользователей к документам хранилища из любой точки через стандартный WEB интерфейс с любой платформы.
- Программа не требует никаких настроек на стороне пользователя.
- Серверная часть может легко масштабироваться и сопрягаться с IT инфраструктурой заказчика.

...Ваши вопросы – наш опыт!!!

Контактная информация

IRP Technology, Russia

Ruslan Bondarev

rbondarev@irptec.com

Pyatnitskaya str., 50/2

119017 Moscow, Russia

Tel.: +7 495 922 7446

Fax: +7 495 951 7377

www.irptec.ru