

Преимущества использования технологий JBoss





Содержание

1. Корпоративный портал
2. Система управления бизнес-процессами
3. Сервисная шина предприятия



1. Корпоративный портал





Преимущества владения корпоративным порталом

- Экономия рабочего времени
- Повышение эффективности сотрудников
- Оптимизация бизнес-процессов
- Обеспечение контроля и управляемости
- Повышение качества решений для взаимодействия
- Повышение эффективности бизнеса



Экономьте рабочее время

- Сократятся издержки на поиск нужной в конкретный момент информации
- Минимизируются потери корпоративной информации
- Значительно ускорятся бизнес-процессы компании
- Исчезнут проблемы с коммуникациями между сотрудниками
- Новый персонал будет быстрее адаптироваться



Повышайте эффективность сотрудников

- Персонал будет в курсе того, что происходит в компании и подразделениях
- Опыт работы будет копиться в корпоративной базе знаний
- Знания будут использоваться многократно и передаваться внутри компании
- Рабочие группы смогут работать сообща над проектами и документами
- Кадры будут постоянно обучаться и проходить профессиональную переподготовку



Оптимизируйте бизнес-процессы

- Все заявки будут последовательно обрабатываться ответственными лицами
- Сотрудники будут совместно работать над документами, задействовав систему документооборота
- Компания серьезно сэкономит на скорости прохождения операций
- Горизонтальные связи между подразделениями станут намного эффективнее
- Сойдет на нет потребность в командировках при территориально-распределенной структуре компании



Обеспечьте контроль и управляемость

- Процесс работы всех подразделений компании станет прозрачным
- Внутренняя переписка сотрудников будет под контролем
- Доступ к Интернету можно будет ограничить или совсем отключить
- Внутренняя система сообщений на портале заменит собой ICQ и другие интернет-пейджеры
- Занятость и отсутствие сотрудников можно будет контролировать
- Обратная связь с персоналом станет быстрее и эффективнее



Повысьте качество управленческих решений

- В рабочих группах можно будет обсуждать и корректировать совместные планы
- Внутренние коммуникация станут намного эффективней
- Результаты работы сотрудников и подразделений обретут прозрачность
- Решения типовых бизнес-задач сотрудники будут находить в корпоративной базе знаний



Добейтесь эффективности бизнеса

- Повысится качество работы и обслуживания клиентов компании
- Вырастет конкурентоспособность компании на рынке
- Имидж компании поднимется в глазах сотрудников, клиентов, партнеров и инвесторов



2. Система управления бизнес-процессами





Преимущества использования BRMS (Business Rules Management System)

- Редактирование процессов в режиме реального времени
- Повышение качества обслуживания клиентов
- Снижение внутренних и накладных расходов
- Автоматизация принятия ключевых решений
- Уменьшение расходов на техобслуживание
- Сокращение производственного цикла
- Повышение точности прогнозирования
- Уменьшение операционных расходов
- Оптимизация процессов снабжения
- Повышение производительности



Особенности

- Бизнес-пользователь получает возможность самостоятельно реализовывать в системе бизнес-правила и ограничения на интуитивно- понятном, близком к естественному языку или используя блок-схемы. Алгоритмы могут меняться очень быстро самими пользователями
- Процесс принятия решения и получения информации прозрачен. В любой момент можно посмотреть алгоритм расчета
- BRMS хранит историю бизнес-логики, в отличие от транзакционных систем, которые хранят только исторические данные



Возможности (1/2)

- Управление задачами сотрудников (возможность объединять отдельные задачи в бизнес-процессы, управлять переходами от одной задачи к другой, переназначать задачи и назначить их на группы, функциональные подразделения)
- Возможность оперативно отслеживать ход исполнения задач
- Возможность подключения к системе партнеров (например, коллекторских агентств, партнеров по оценке и т.д.) и полный контроль за их деятельностью со стороны сотрудников Вашей компании (сотрудники видят на какой стадии находится процесс и задачи партнеров)

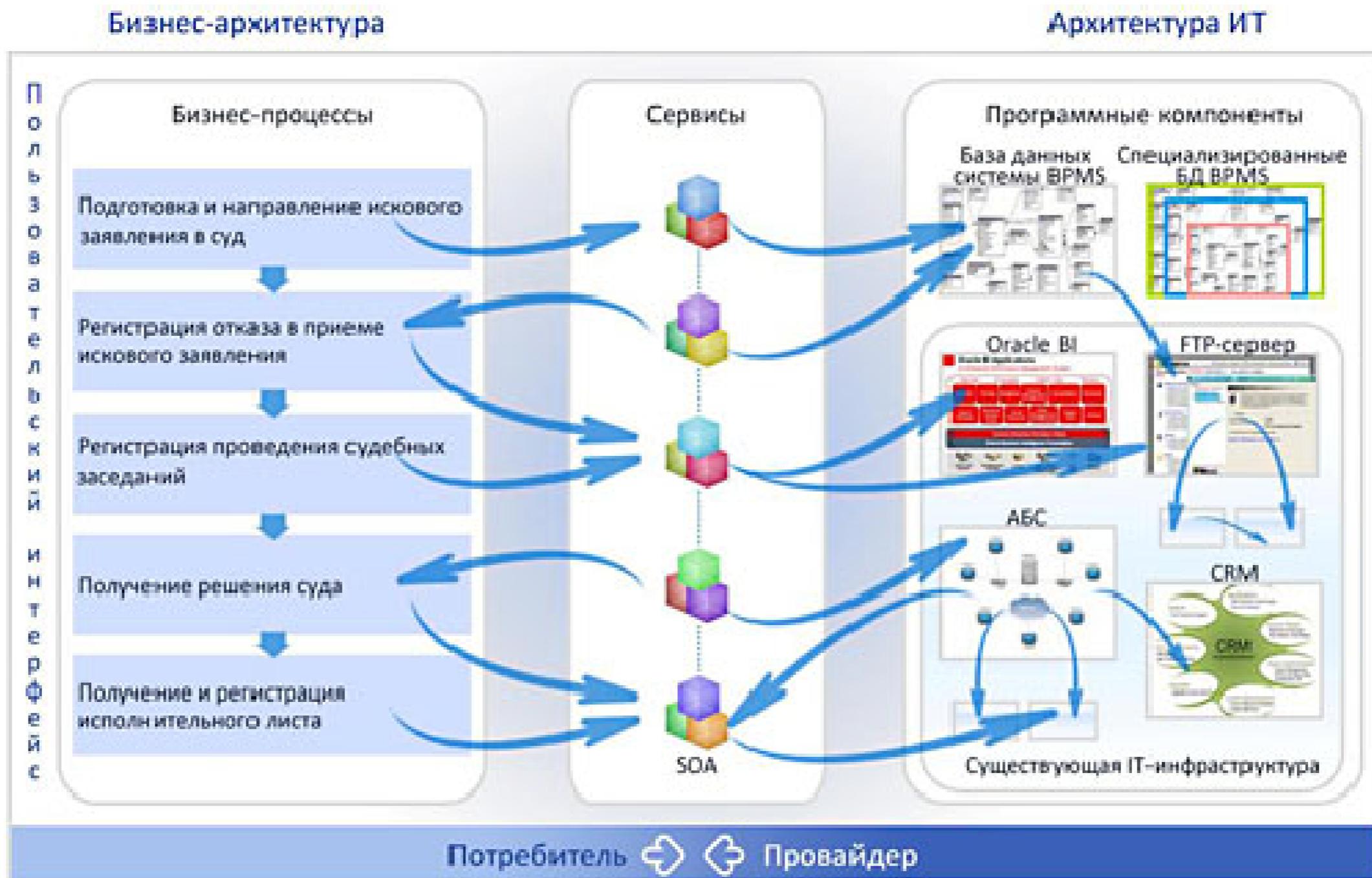


Возможности (2/2)

- Построение жестко регламентированных для всех сотрудников бизнес-процессов
- Разграничение доступа на основе роли каждого из пользователей в процессе (сотруднику доступны только его задачи и только те данные которые необходимы для выполнения задачи)
- Интеграция с другими корпоративными системами прямо во время исполнения бизнес-процесса (получение и передача данных)
- Управление бизнес-правилами не останавливая выполнения бизнес-процессов (например, сроком удовлетворения требования о полном досрочном погашении, максимальным сроком инициации искового производства по кредитному делу и т.д.)

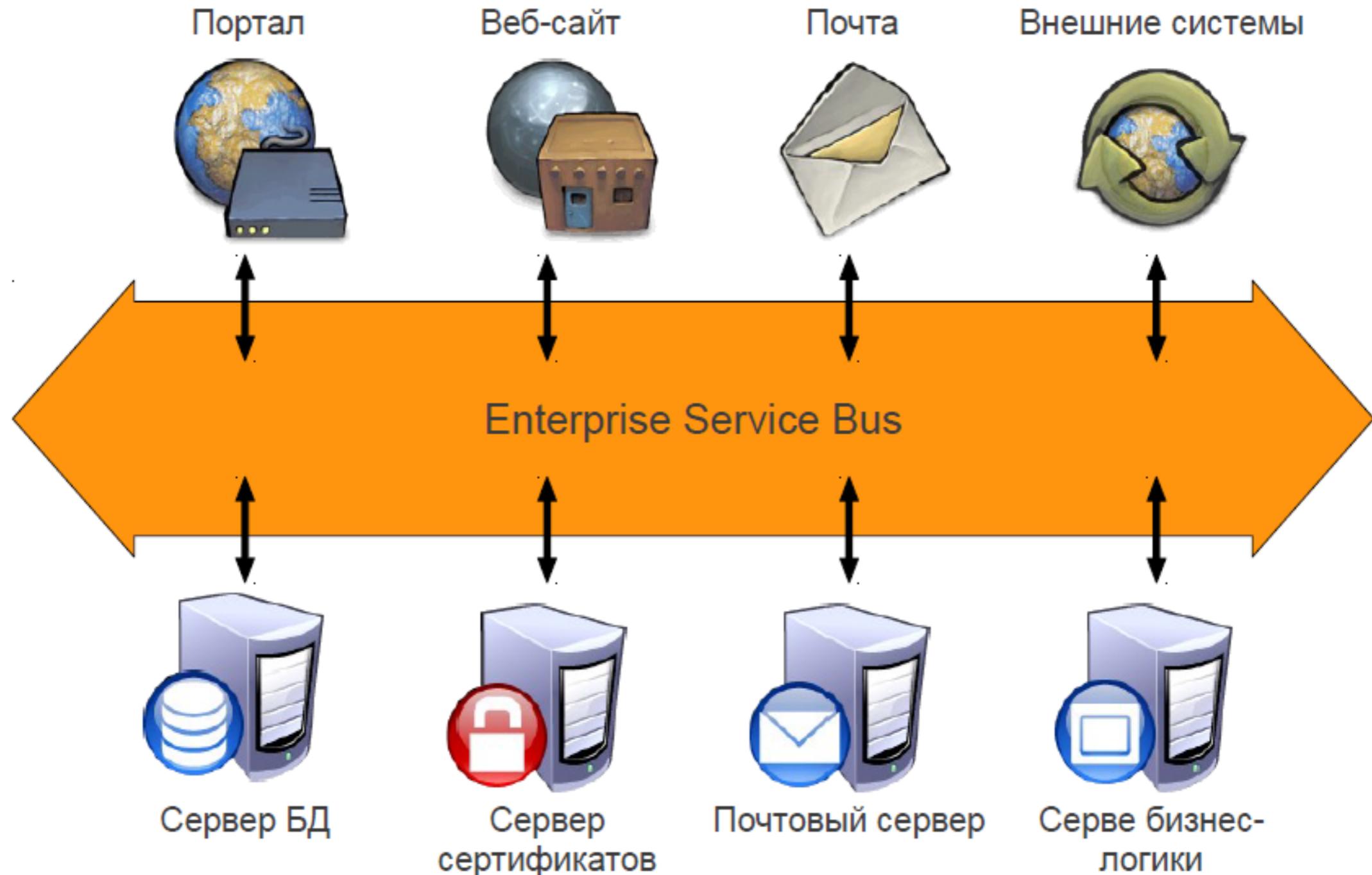


Алгоритм выполнения правил





3. Сервисная шина предприятия





Преимущества использования ESB/SOA

- Экономия вычислительных ресурсов
- Простота внедрения нового приложения/сервиса
- Легкость в администрировании
- Полностью прозрачная структурированная архитектура, позволяющая менять ее компоненты, не затрагивая другие ее части
- Независимость компонентов между собой
- Повышение эффективности бизнеса



Преимущества сервисной шины предприятия:

- Минимизация расходов на программно-аппаратное обеспечение и поддержку инфраструктуры
- Возможность постепенного внесения изменений в интегрированную корпоративную систему, путем поэтапной реализации проектов
- Отход от использования громоздких, трудных для интеграции независимых систем
- Сокращение затрат на обслуживание систем
- Создание программных решений на основе общепринятых стандартов, что исключает расходы, неизбежные при использовании патентованного программного обеспечения
- Масштабируемость и гибкость приложений: возможность вносить изменения в ходе проекта по мере появления новых требований к системе



Спасибо за внимание