

ЗАО «МНПП НАМИП»

Инструменты создания
распределённых
приложений. Используя
основные идеи SOA

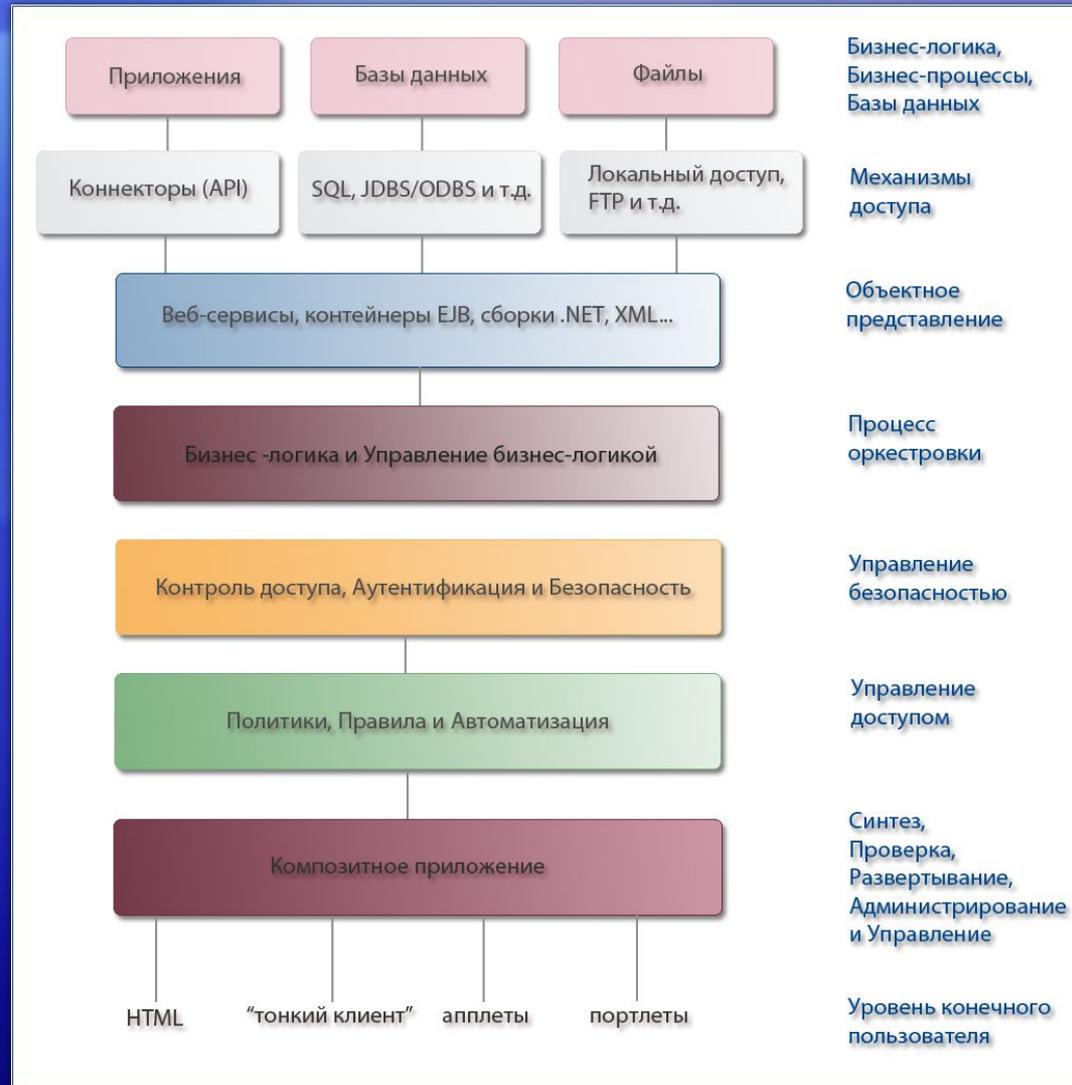
Исполнительный директор Гладких Л.В.

Москва, 2009 г.

Пример распределенного процесса



Композитные приложения: архитектура и преимущества



Архитектура решения на iJaNet v5.0



Модульная распределенная архитектура



Преимущества использования iJaNe v5



- ✓ Отсутствие необходимости реализовывать сложные системные функции при разработке/поддержке/интеграции КИС
- ✓ Открытые API, позволяющие просто и эффективно реализовывать бизнес-логику
- ✓ Использование современных хорошо зарекомендовавших себя технологий J2EE, .NET и технологии SmartClient
- ✓ Неограниченные возможности масштабирования благодаря архитектуре SOA и стандартизированным средствам J2EE
- ✓ Модульность реализации, предусматривающая возможность тонкой настройки и расширения любой части платформы
- ✓ Удобные средства администрирования и управления приложениями
- ✓ Безопасность при передаче данных за счет использования SSL
- ✓ Готовые визуальные компоненты, облегчающие построение пользовательского интерфейса
- ✓ Готовые типовые модули бизнес-логики, облегчающие разработку базовой функциональности при построении КИС типа ERP
- ✓ Нетребовательность к квалификации разработчиков (достаточно базовых знаний языков программирования Java и/или C#, нет необходимости знать технологии J2EE, SOA и др.)

Существенное уменьшение сроков и денежных затрат при разработке, поддержке и интеграции КИС. Выигрыш в производительности, гибкости и управляемости конечного продукта.

Существующие КИС на базе платформы iJaNet

ТОО «Атырауский нефте-перерабатывающий завод»



Особенности системы:

- ✓ Более 250 пользователей
- ✓ ~ 10 млн. Операций первичного учета в год
- ✓ ~ 3 млн. бухгалтерских учетных операций в год
- ✓ Непрерывный режим работы КИС

Статус: промышленная эксплуатация КИС на базе iJaNet реализующее планирование и учёт всей финансово-хозяйственной деятельности

Существующие КИС на базе платформы iJaNet

ФГУП ВПО «Московский институт стали и сплавов» (технологический университет)



Особенности системы:

- ✓ Более 100 пользователей
- ✓ работа в удалённых подразделениях через интернет
- ✓ свыше 1 млн. оценок в год
- ✓ расчёт рейтингов студентов в компетентностном подходе
- ✓ интеграция с документооборотом и бухгалтерской системой

Статус: промышленная эксплуатация КИС на базе iJaNet реализующее планирование и учёт учебного процесса и контроль успеваемости студентов

Существующие КИС на базе платформы iJaNet

АИС «Бюджет» ЕКПУФ «Образование» Министерства образования и науки России

Особенности системы:



- ✓ Более 50 пользователей в 17 ГРБС и Минобрнауке РФ
- ✓ работа в удалённых ГРБС через интернет (от Москвы до Владивостока)
- ✓ свыше 1000 форм проекта бюджета и ~ 1 млн. отчётов по исполнению

Статус: промышленная эксплуатация КИС на базе iJaNet реализующее формирование плана и контроль исполнения федерального бюджета по Минобрнауки РФ как субъекту бюджетного планирования

СПАСИБО!

Гладких Леонид, исполнительный директор
ЗАО «МНПП Намип»