

TopS BI: Опыт использования InfoPath

Оглавление

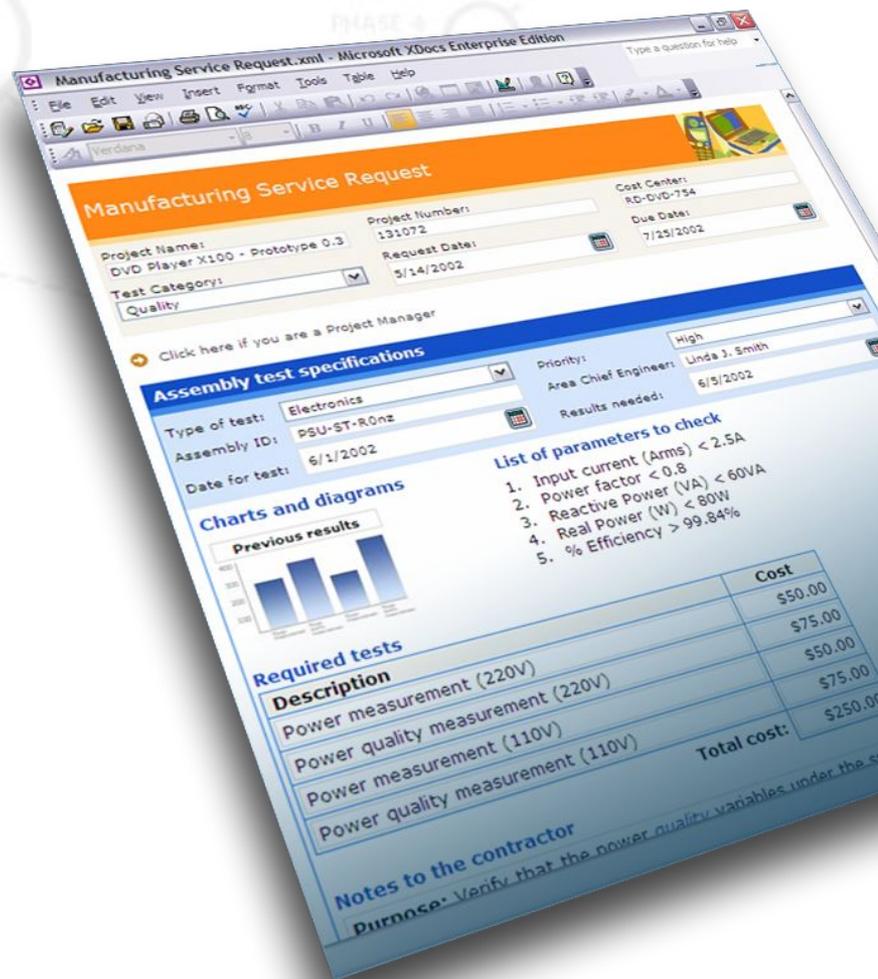
Области применения

- ◆ Инструмент для заполнения форм
- ◆ Как часть бизнес-процесса
- ◆ Как независимое приложение
- ◆ Сравнение технологий

Демонстрация

- ◆ Формирование отчетов
- ◆ Карточка для документооборота
- ◆ Пример оптимизации процессов

Заключение



Manufacturing Service Request

Project Name: DVD Player X100 - Prototype 0.3
 Project Number: 131072
 Request Date: 5/14/2002
 Due Date: 7/25/2002
 Cost Center: RD-DVD-754

Test Category: Quality

Click here if you are a Project Manager

Assembly test specifications

Type of test: Electronics
 Assembly ID: PSU-ST-R0n2
 Date for test: 6/1/2002
 Priority: High
 Area Chief Engineer: Linda J. Smith
 Results needed: 6/5/2002

Charts and diagrams

Previous results

List of parameters to check

1. Input current (Arms) < 2.5A
2. Power factor < 0.8
3. Reactive Power (VA) < 60VA
4. Real Power (W) < 80W
5. % Efficiency > 99.84%

Description	Cost
Power measurement (220V)	\$50.00
Power quality measurement (220V)	\$75.00
Power measurement (110V)	\$50.00
Power quality measurement (110V)	\$75.00
Total cost:	\$250.00

Notes to the contractor

Purpose: Verify that the power quality variables under the s

Области применения

- Инструмент для заполнения форм
- Как часть бизнес-процесса
- Как независимое приложение
- Сравнение технологий ввода информации

InfoPath - инструмент для заполнения форм

1. Проверка орфографии
2. Надежность сбора информации
3. Использование нетипичных элементов форм
4. Модификация форм, незаметная для пользователя
5. Слияние форм

Примеры использования:

- ◆ Заполнение резюме
- ◆ Анкетирование
- ◆ Заказы и заявки
- ◆ Отчеты по выполненным работам

Сведения о проводящем собеседование

Имя: Должность: **1**

Номер телефона: Не указан код города Отдел: **2**

Адрес электронной почты: Дата собеседования: Время собеседования:

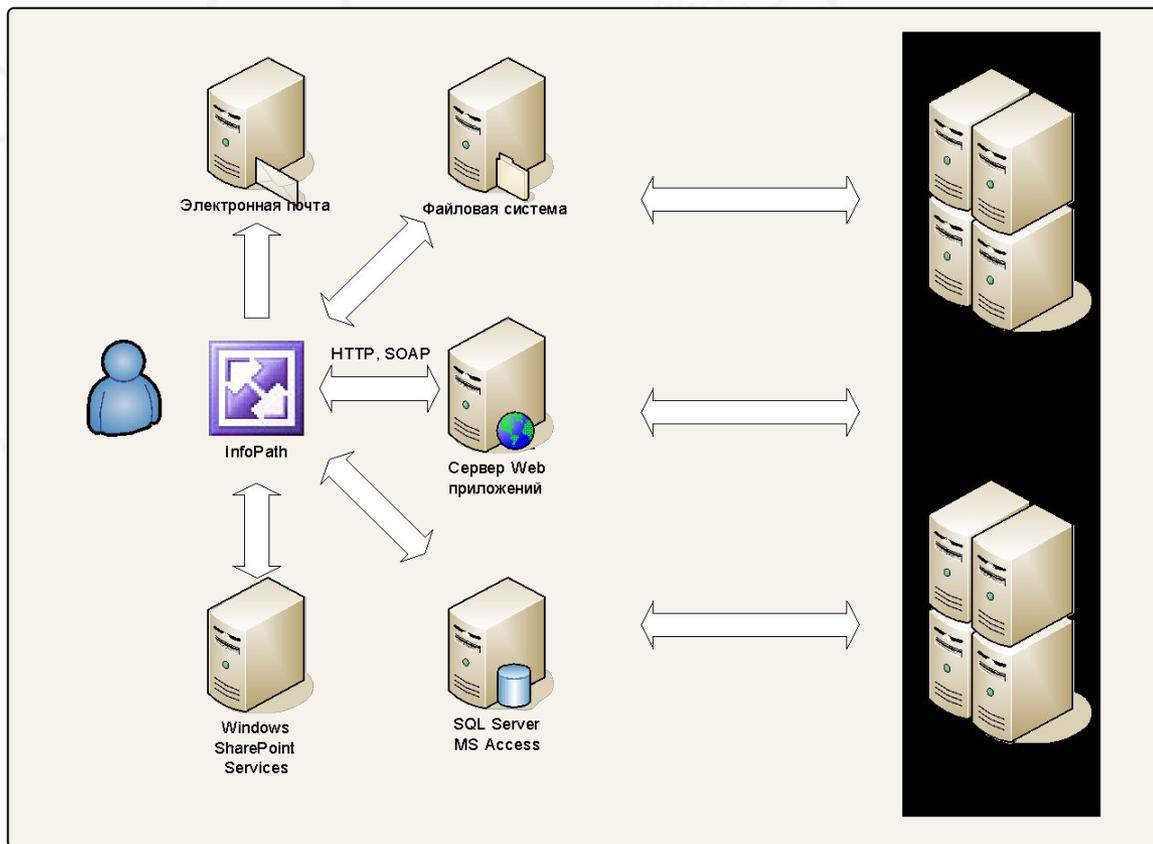
3

InfoPath - часть бизнес-процесса

1. Встроенная поддержка XML
2. Интеграция с SharePoint, BizTalk, Outlook
3. Публикация данных в различные источники
4. Работа по протоколам WSDL, SOAP, UDDI, HTTP
5. Отложенная работа

Примеры использования:

- ◆ Карточка документа в Workflow
- ◆ Просмотр и модификация заказов для торговых площадок



InfoPath - независимое приложение

1. Неограниченное количество представлений
2. Версия для печати
3. Изменение формы в зависимости от роли пользователя
4. Безопасность
5. Разработка «сложной» логики без кода

Примеры использования:

- ◆ Инструмент для работы с данными
- ◆ Альтернативный интерфейс для заполнения данных в различные Системы

Добавление статус: **ЧЕРНОВИК** Оператор: **Бежан Александр**

Клиент:

Абонент:

Лицевой счет: Дата создания тарифного плана:

Префиксные зоны

Значения по умолчанию

Импорт данных

Добавить тариф

История обработки

направление:

схема часов: Способ округления соединений для вызовов:

Класс времени: Порог:

Дата: Стоимость:

Сравнение технологий ввода информации

	InfoPath	Word, Excel	Web формы	Windows формы
Удобство интерфейса	Высокая	Средняя	Низкая	Максимальная
Простота развертывания	Высокая	Средняя	Максимальная	Средняя Устанавливается клиенту
Клиентские компоненты	InfoPath и доп. формы	Word / Excel и доп. DLL	Web браузер	Клиентское приложение
Преимущества	Проверка данных Внутренняя поддержка XML	Большое количество пользователей Word / Excel Повторное использование XML данных	Простота развертывания Универсальность	Доступ к функциям клиентской ОС Разработка любых приложений

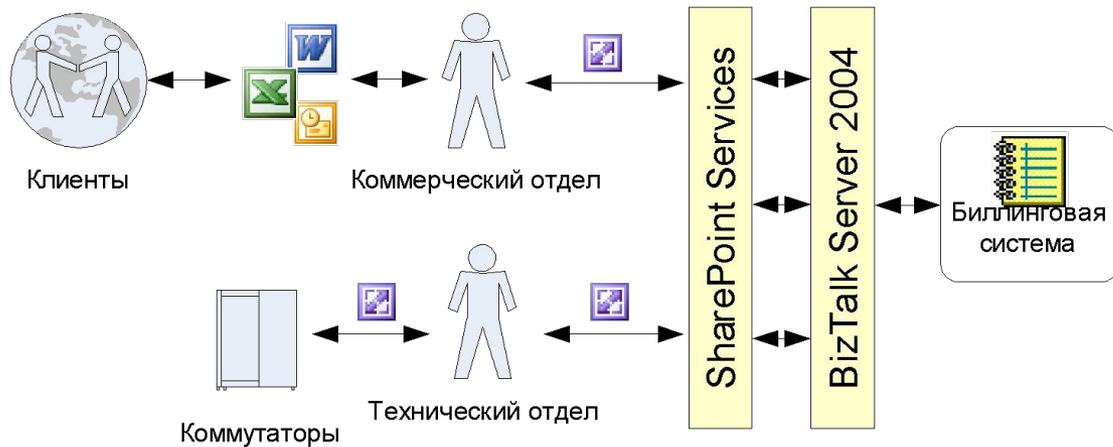
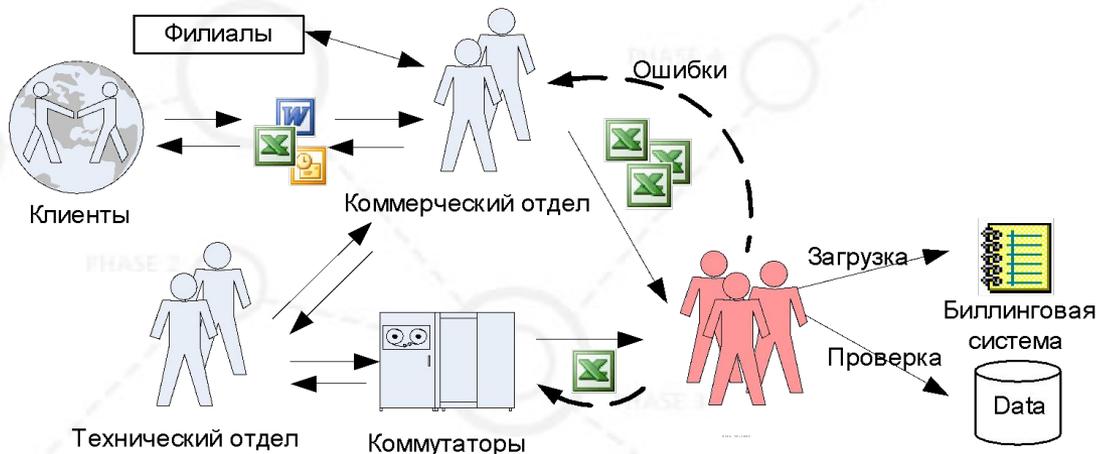


Демонстрация

- Формирование отчетов
- Пример оптимизации процессов
- Карточка для документооборота

Оптимизация бизнес-процессов

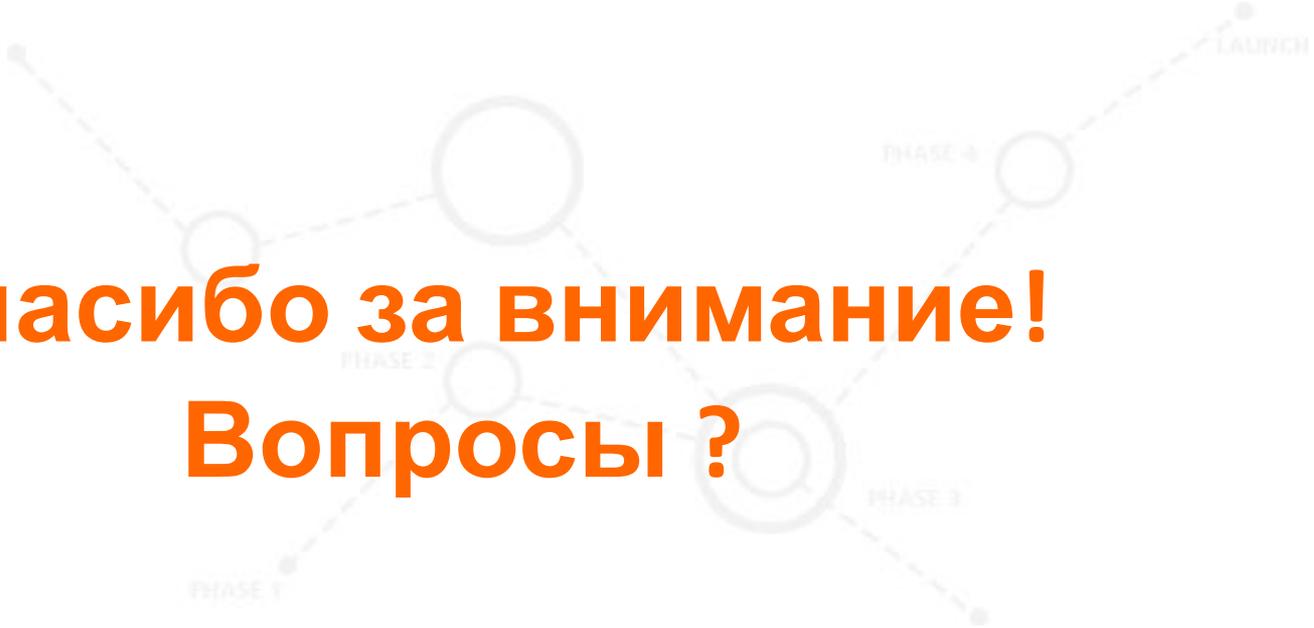
ДО



ПОСЛЕ

Заключение

- ◆ Упрощает и оптимизирует процесс сбора информации
- ◆ Помогает организациям и командам повторно использовать и применять информацию для оптимизации бизнес-процессов
- ◆ Упрощает процесс создания сложных динамических форм
- ◆ Позволяет быстро адаптироваться к изменяющимся потребностям бизнеса
- ◆ Позволяет гибко реализовывать решения, используя при этом промышленные стандарты



Спасибо за внимание! Вопросы ?

Бежан Александр

Архитектор информационных систем

Департамент Электронного бизнеса и Заказных разработок

Компания TopS Business Integrator