

# TopS BI: Опыт использования InfoPath

# Оглавление

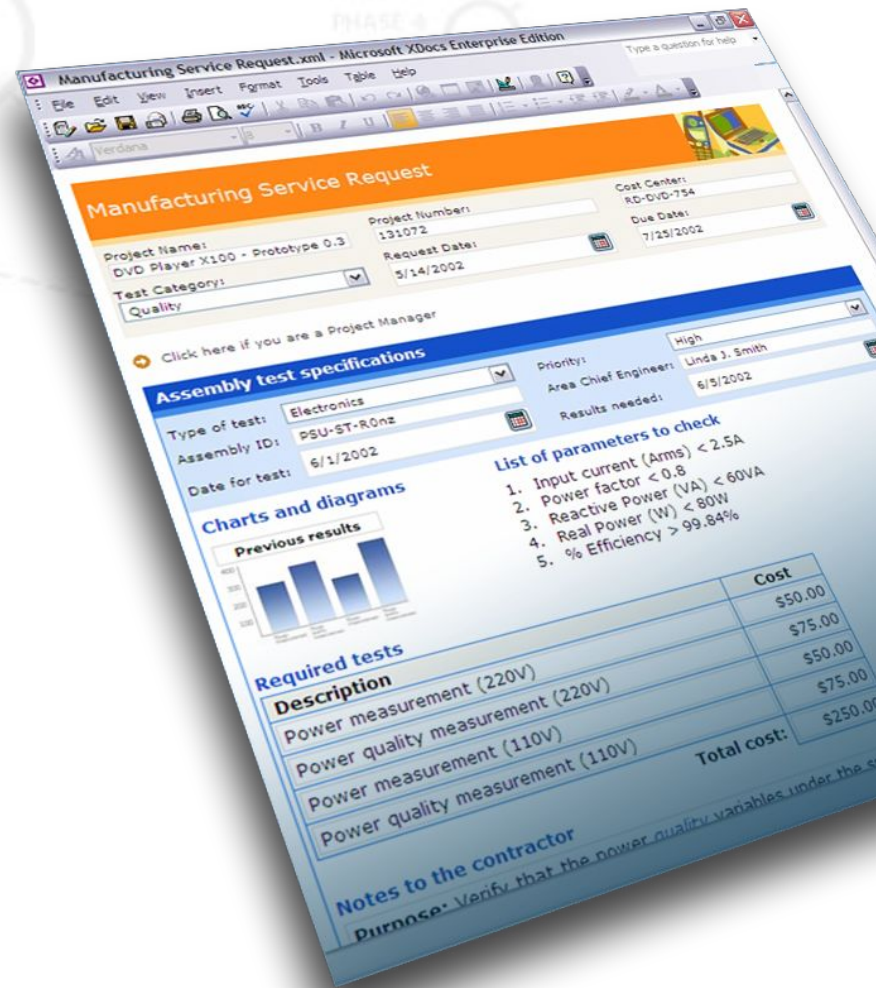
## Области применения

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

## Демонстрация

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

## Заключение



## 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:

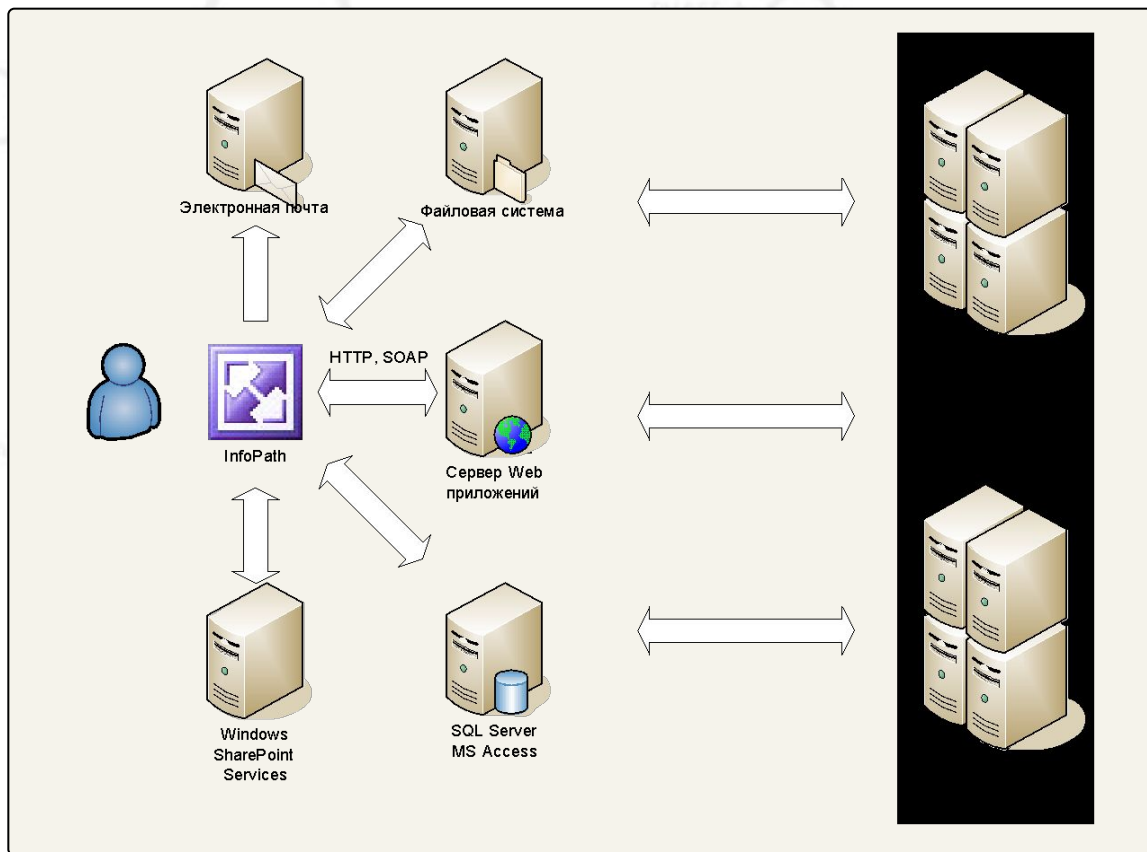
**3**

# 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



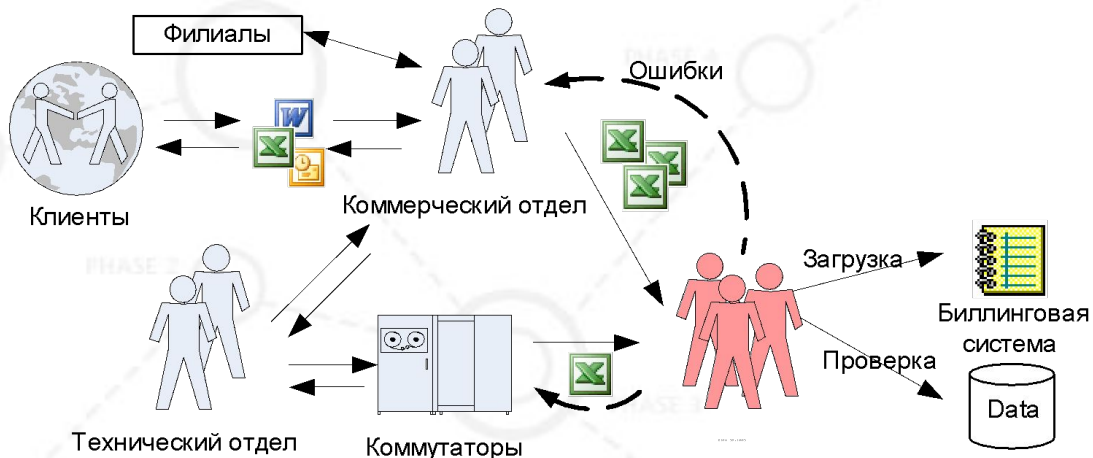
## Демонстрация

- Формирование отчетов
- Пример оптимизации процессов
- Карточка для документооборота

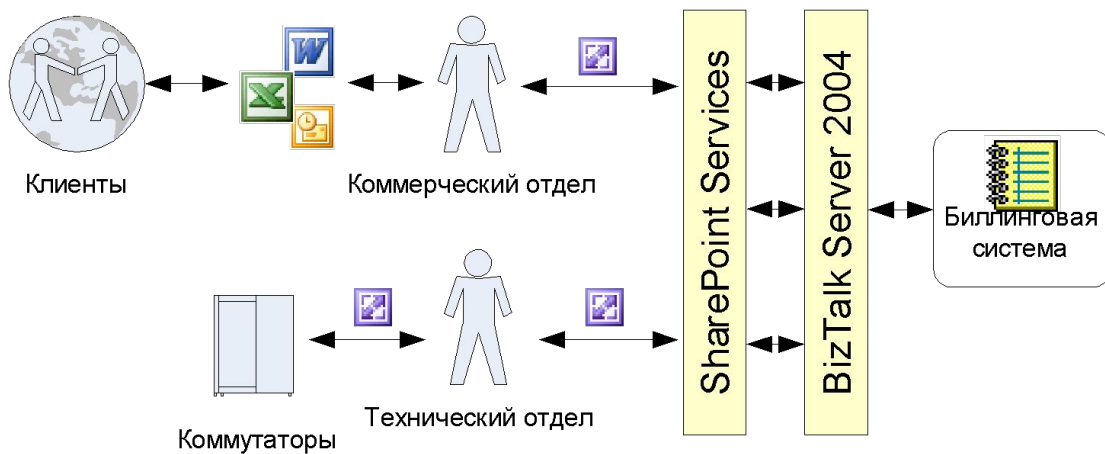


# Оптимизация бизнес-процессов

ДО

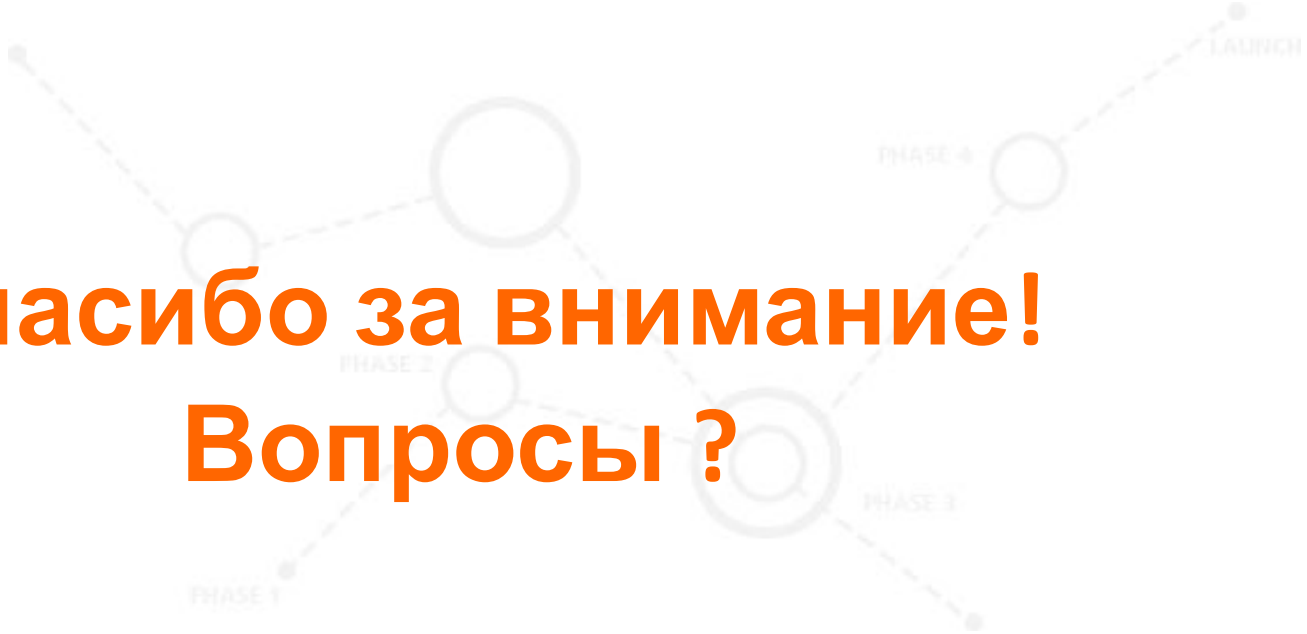


ПОСЛЕ



## 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