

Microsoft®

# ПРИГОТУЙСЯ ДО НОВОГО ДНЯ



Windows Vista™



Microsoft®  
Office

Microsoft®  
Exchange Server 2007

# Эффективное использование и расширение возможностей 2007 Microsoft Office System







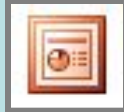





Сергій Байдачний  
Фахівець з питань розробки ПЗ  
Майкрософт Україна

Віктор Шатохін  
Фахівець з питань розробки ПЗ  
Майкрософт Україна

# Содержание

- Расширение возможностей Office 2007 для разработчиков
- Новые возможности InfoPath 2007
- Использование служб Excel 2007
- Интеграция SharePoint с Reporting Service

# Microsoft Office Open XML

Macro-Free		Macro-Enabled	
Document	Template	Document	Template
 doc x	 dotx	 doc m	 dotm
 pptx	 potx	 pptm	 potm
 xlsx	 xltx	 xlsm	 xltn

Open Packaging Convention

# ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Документ представляет собой ZIP архив
- Составляющие архива
  - XML документы
  - Бинарные файлы

# .NET Framework 3.0 API

- System.IO.Packaging
  - Позволяет добавлять части документа
  - Позволяет получать и обновлять содержимое
  - Позволяет устанавливать связи
- Основные классы
  - Package,
  - PackagePart,
  - PackageRelationship

.Net Framework 3.0: Package Explorer

# ДЕМОНСТРАЦИЯ

for Developers

 Office Microsoft®

 Windows Vista™

Microsoft® Exchange Server 2007

# Visual Studio Tools v3 (VSTO)

- Использование опыта разработчика на платформе .NET
- Создание шаблонов и документов
  - Microsoft Excel
  - Microsoft Word
  - Microsoft InfoPath
- Создание Add Ins для любого типа приложений



# Возможности модификации UI

- Создание документов и шаблонов
- Создание панели задач
- Модификация ленты
  - Добавление панелей
  - Добавление групп
  - Модификация меню File
  - Использование существующих элементов



# Что нового в Outlook 2007

- Повышение продуктивности
  - Поиск
  - RSS Feeds
- Лучшая управляемость
  - Просмотр вложений
  - Управление задачами
  - Новое представление для календаря
- Outlook является клиентом для SharePoint
  - Работа со списками и библиотеками SharePoint
  - Синхронизация в обе стороны

SharePoint 2007: Интеграция с Outlook

# ДЕМОНСТРАЦИЯ

for Developers

 Office Microsoft®

 Windows Vista™

Microsoft® Exchange Server 2007

# Возможности InfoPath

- Сбор данных
  - Возможность управления формами (XML)
  - Поддержка валидации данных
- Интеграция с различного рода службами
- Возможности для разработчика

# Возможности интеграции

- Интеграция в SharePoint 2007
- Внедрение форм в ASP.NET приложения
- Поддержка элементов для отображения форм в Windows приложениях
- Внедрение форм в EMail

Публикация InfoPath форм

# ДЕМОНСТРАЦИЯ

for Developers

 Office Microsoft®

 Windows Vista™

Microsoft® Exchange Server 2007

# Business Intelligence

## Excel 2007

### Новые возможности бизнес-анализа

- Простота в подключении данных
- Взаимодействие через PivotTables и PivotCharts
- Расширенный поиск и фильтрация
- Новый способ отображения данных
- Запросы, базирующиеся на формулах
- Поддержка SQL Server 2005 Analysis Services

## MOSS 2007

### Тесная интеграция с Reporting и Excel службами

- Размещение Excel Services и Reporting Services на порталах
- Report Center: встроенное решение
- Dashboards, KPIs, и Report Libraries
- Интеграция с Portal, Collaboration, Enterprise Content Management и Workflow функциональностью

# Excel 2007 Services

- Новый серверный код, построенный на платформе SharePoint
- Расчет Excel выражений на сервере
- Доступ к таблицам
- Реализация Web-служб для калькуляций на сервере
- Web доступ



# SQL Server Reporting Services

- Интеграция с SharePoint для публикации, просмотра и управления отчетами
- Report library
- Поддержка специальных Web частей

A sunset scene with a bright sun low on the horizon, casting a warm orange glow over a range of dark, silhouetted mountains.

Интеграция с Business Intelligence

# ДЕМОНСТРАЦИЯ

for Developers

 Office Microsoft®

 Windows Vista™

Microsoft® Exchange Server 2007

A sunset scene with a bright sun low on the horizon, casting a warm orange glow over a range of dark mountains. The sky transitions from a deep orange near the horizon to a darker, almost black, color at the top.

# Q&A

for Developers



A sunset scene with a bright sun low on the horizon, casting a warm orange glow over a range of dark, silhouetted mountains.

# Microsoft®

*Your potential. Our passion.™*

© 2007 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, Windows Vista and other product names are or may be registered trademarks and/or trademarks in the U.S. and/or other countries. The information herein is for informational purposes only and represents the current view of Microsoft Corporation as of the date of this presentation. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation.

MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.

for Developers

 Office Microsoft®

 Windows Vista™

Microsoft® Exchange Server 2007