Microsoft

Портальные технологии *Microsoft*

Владимир Мамыкин
к.э.н., MBA
Директор по информационной безопасности
ООО «Майкрософт Рус»
vladim@microsoft.com
блог: http://blogs.technet.com/mamykin/

ИНФОФОРУМ,
4 июня 2009 г.

Основные задачи портала

- Агрегирование данных из различных источников
- Работа с данными
- Предоставление данных

Пример портала – Microsoft Office SharePoint Server 2007

- Ключевые сценарии использования SharePoint 2007:
  - Получение данных из различных источников (через коннекторы)
  - Работа данными:
    - Корпоративный портал
    - Коммуникации и совместная работа
    - Управление корпоративной информацией
    - Бизнес-анализ
    - Поиск

SharePoint Server 2007 -

центральный элемент инфраструктуры 2007 Office system

Серверные электронные таблицы Excel, порталы отчетности и анализа данных

Следующее поколение систем коммуникации, управления проектами и заданиями, блоги, wiki

Интегрированная поддержка электронных форм, полнофункциональные веб-формы

Расширенная агрегация и персонализация

Документооборот, бизнес-процессы, управление архивом и веб-данными на базе политик

Улучшенная релевантность, поиск по персоналиям и бизнес-данным

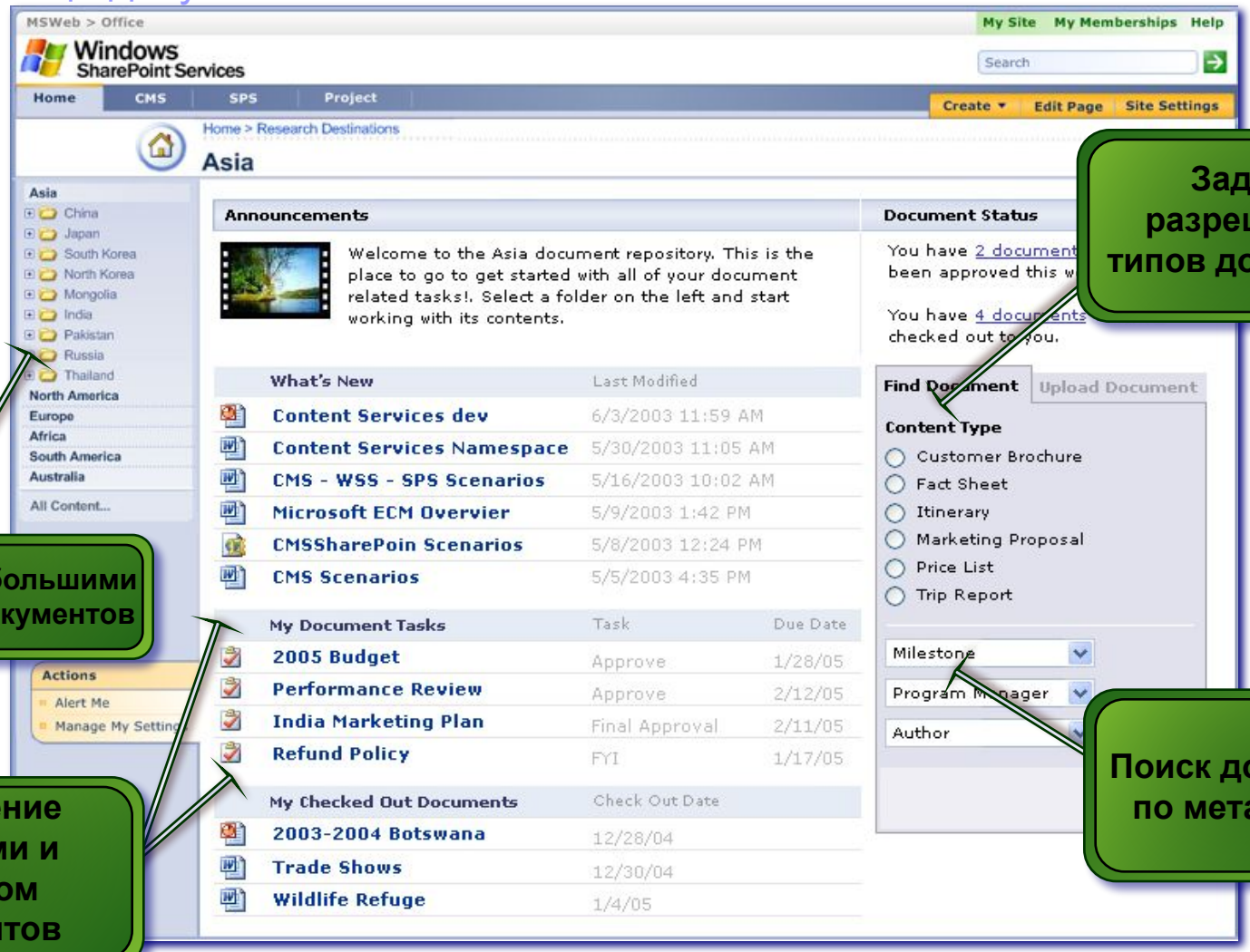
Коннекторы для поставки данных в SharePoint Server 2007

- Documentum (EMC)
- Dynamics (Microsoft)
- EMC Centera
- FileNet (IBM)
- IBM Workplace
- Lotus Notes/Domino (IBM)
- Oracle Financials
- SAP
- Siebel
- А также могут быть написаны коннекторы для любых других систем

Управление корпоративной информацией в Office SharePoint Server 2007

Управление корпоративной информацией

Хранилище документов



Задание разрешенных типов документов

Управление большими объемами документов

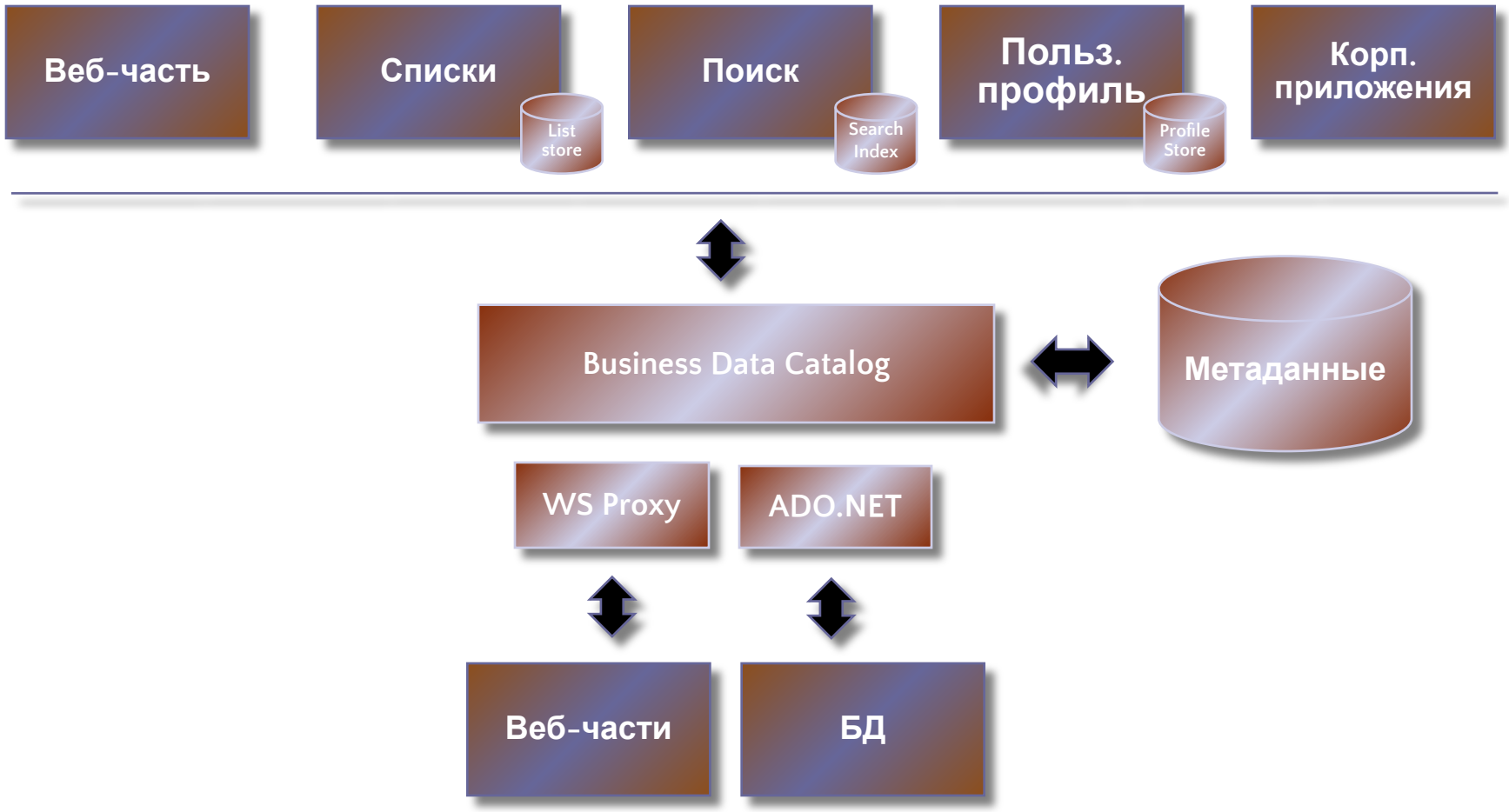
Управление версиями и статусом документов

Поиск документов по метаданным

Управление документами

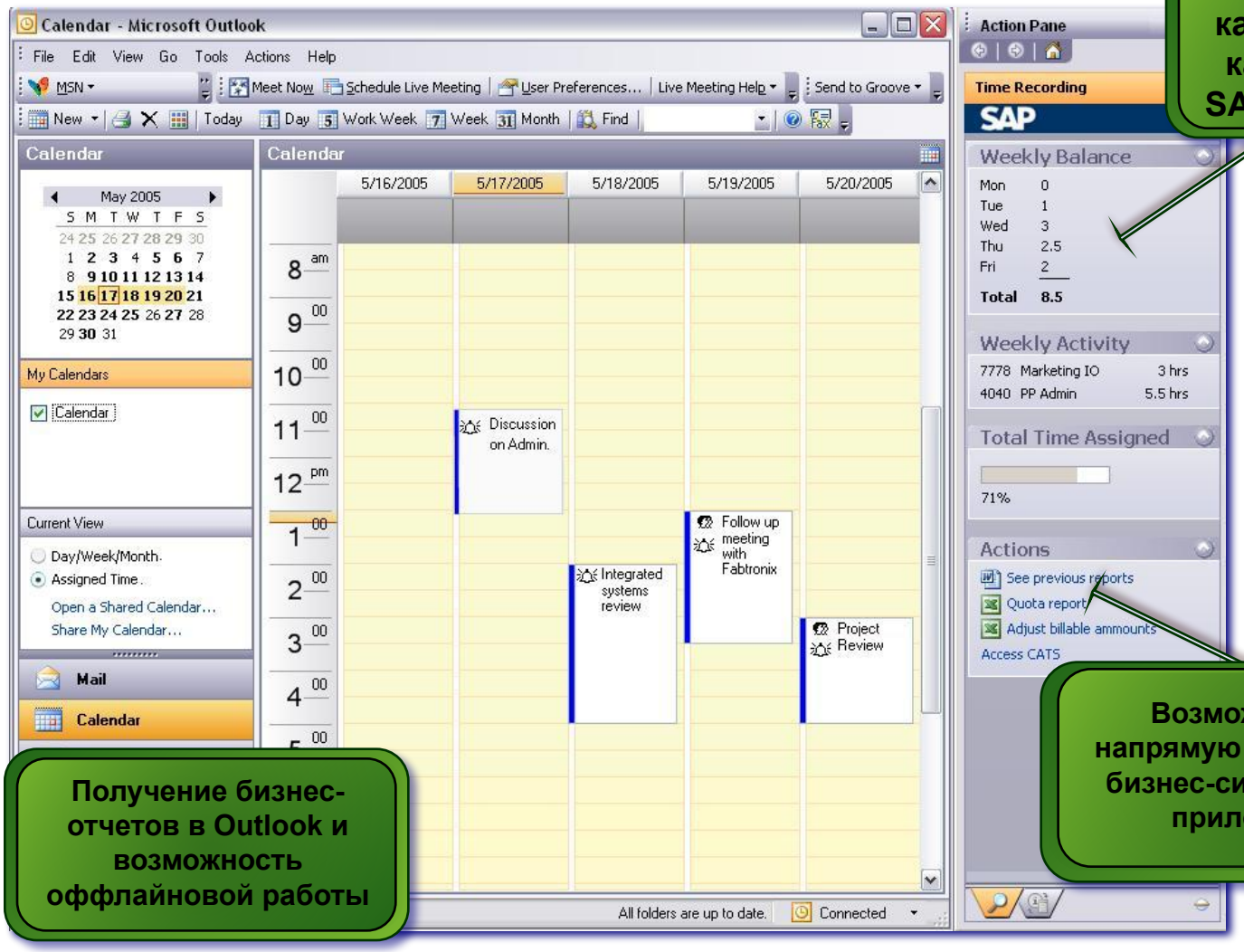
Business Data Catalog

Подключение SharePoint Server 2007 к бизнес-данным



Бизнес-анализ

Интеграция с бизнес-системами



Использования календаря Outlook как интерфейса к SAP Time Recording

Возможность работы напрямую с информацией из бизнес-система с помощью приложений Office

Получение бизнес-отчетов в Outlook и возможность оффлайновой работы

Пример портала - Библиотека Президента www.prlib.ru

При реализации проекта Президентской Библиотеки был задействован, практически весь стек продуктов Microsoft:

- SQL Server 2005 & 2008
- BizTalk Server 2006 R2
- Office SharePoint Server
- Поисковые механизмы SQL
- Поиск в SharePoint
- Windows Server 2003 R2
- ISA Server 2006
- System Center Configuration Manager
- System Center Operations Manager
- System Center Data Protection Manager
- Exchange Server 2007
- ForeFront Security
- Office 2007 Enterprise

Пример портала - Библиотека Президента www.prlib.ru

- В рамках проекта по созданию Президентской Библиотеки в зону ответственности Microsoft входило:
  - Создание публичного Интернет-портала
  - Создание различных подсистем просмотра цифрового контента в режиме 3D, 2D (книг, карт, газет, фотографий, манускриптов и т. д.)
  - Создание систем хранения, в том числе хранилища, оптимизированного для Интернет-доступа
  - Создание интеграционной шины для взаимодействия отдельных подсистем решения
  - Создание современной, надежной, масштабируемой и безопасной ИТ-инфраструктуры

Пример портала - Библиотека Президента www.prlib.ru

- В проекте применялись передовые технологии, в том числе:
  - Silverlight (для 2D просмотра)
  - Windows Presentation Foundation (для 3D просмотра)
  - Windows Communication Foundation
  - Virtualization

- Несколько цифр:
  - Основное хранилище спроектировано в текущей конфигурации на 5 миллионов единиц хранения
  - Размер спроектированного хранилища около 3ТБ, объем файлового хранилища 150ТБ
  - Средний размер единицы хранения около 250МБ

www.prlib.ru

Полный Гербъ Всероссійскія Имперіи.
1800.
Божіею поспѣшествующею милостію
МЫ ПАВЕЛЪ ПЕРВЫЙ
Императоръ и Самодержецъ
Всероссійскій.
Загружено 100% (22/22 страниц)

СПАСИБО!!!

Владимир Мамыкин
vladim@microsoft.com
блог: http://blogs.technet.com/mamykin/