

Пример разработки приложения Планирования

Войцеховский Максим
Специалист по технологиям
Microsoft

<http://blogs.technet.com/voytsekhovsky/>
maximvo@microsoft.com



PerformancePoint Server

- Работа с метаданными
 - Приложения, сайты
 - Модели
 - Измерения
 - Бизнес правила
- Взаимодействие с хранилищами данных
- Application Services
 - Веб сервисы для клиентских инструментов (<http://localhost:46787>)

Administration Console

- Инструмент администратора
 - Управление приложениями
 - Управление сайтами
 - Управление пользователями и ролями
 - Общие настройки сервера
 - Сессии приложения, аудит, журналирование
 - Источники и приемники данных
- Веб приложение
 - <http://localhost:46788>

PerformancePoint™ Server 2007 CTP 2

Planning Administration Console

[Connection](#)[Applications](#)[Model Sites](#)[Users](#)[Global Administrator Role](#)[User Administrator Role](#)[Data Administrator Role](#)[Modeler Role](#)[Session Settings](#)[Auditing](#)[Logging](#)

Model Sites

[Help](#)

Use this section of the Planning Administration Console to create, edit, and delete model sites. Model site management includes setting the location of supporting SQL Server 2005 Analysis Services OLAP databases. To edit or delete a model site, select the parent application from the drop-down menu, and then select the model site in the table.

Application:

Alpine_Ski_House

	Model Site Name	Model Site Label	Analysis Services computer
<input type="radio"/>	ASH_Corporate	ASH_Corporate	PerfPointServer
<input type="radio"/>	ResortMgmt	ResortMgmt	PerfPointServer

[Create...](#)[Edit...](#)[Delete](#)

Business Modeler

- Инструмент аналитика
 - Модели
 - Измерения
 - Бизнес-правила
 - Ассоциации
 - Формы ввода данных и отчеты
 - Циклы планирования
 - Бизнес-роли пользователей
- Windows приложение



- Site Summary**
- Models**
- Dimensions**
- Forms and Reports**
- Process Management**
- Security and Roles**
- Associations**



About this model site



Connection

Server:	http://localhost:46787/
Application:	PpsApp
Model site:	PpsApp
Label:	PpsApp
Description:	
Parent model site:	



Models

Models total:	3
Shared:	0
Checked out by current user:	2



Dimensions

Dimensions total:	14
Shared:	14
Checked out by current user:	3



Forms and Reports

Templates:	5
Operational Reports:	0



Process Management

Cycles:	10
Assignments:	9
Jobs:	0



Security and Roles

Users:	1
Business Roles:	1

Workspace Actions

Site Tasks

- [Create an Application...](#)
- [Create a Model Subsite...](#)
- [Delete Application...](#)
- [Delete Model Subsite...](#)
- [Save Model Site](#)
- [Deploy Model Site](#)
- [Close Model Site](#)

Excel Add-In

- Инструмент аналитика / бизнес-пользователя
 - Создание форм ввода и отчетов
 - Ввод данных
 - Совместная работа
 - Получение отчетов
- Excel COM Add-In
 - Поддерживаются версии Excel 2003 и 2007

Microsoft Excel ribbon: Home, Insert, Page Layout, Formulas, Data, Review, View, PerformancePoint, Jobs, Options, Connection Settings, Help, About.

fx 2240.74

assign2-1 @ Alpine_Ski_House

Alpine Ski House

Fixed Asset Input for Forecast & Budget FY 2004 / 2005

Input Forecast

9	Currency	USD		
10	Product	NONE		
11	TimeDataView	PERIODIC		
12	BusinessProcess	INPUT		
13	Entity	A1		
14			Forecast	
15			October Year2004	November Year2004
16			Value	
17	130101	FA-Additions	4,572,860	4,572,860
18	130102	FA-Retirements	2,241	
19				
20	130201	Accum Depr.-Additions	2,188,757	2,220,000
21	130202	Accum Depr.-Retirements		
22				
23	690001	Depreciation Expense	38,126	38,126
24				
25				
26				

Task pane: assign2-1, More assignments..., al - assign2-1, Name: assign2-1, Status: Started, Deadline: 9/12/2007 12:50:00 AM, Override Status, Include workbook, Assignments, Authoring.

Цикл создания приложения

- Установка PerformancePoint Server
- Создание приложения (AppDB & StagingDB) через Admin Console
- Создание административных пользователей через Admin Console
- Создание структуры модели (измерения, иерархии и т.д.)
- Синхронизация StagingDB с AppDB
- Загрузка измерений, иерархий и фактов в StagingDB через SSIS
- Валидация данных в StagingDB
- Загрузка измерений, иерархий и фактов из StagingDB в AppDB
- Развертывание приложения, генерация SSAS кубов
- Создание бизнес правил для вычислений
- Создание форм ввода и отчетов в Excel
- Задание разграничений прав для пользователей и бизнес ролей
- Задание процессов (циклов и назначений)
- Ввод данных пользователями и утверждение введенных данных
- Формирование отчетности

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.