

**Вадим Богданов**  
«Богданов и партнеры»

# Обзор Microsoft Project 2007 Service Pack 2

*Отчет о тестировании  
лаборатории «Богданов и  
партнеры»*

# Ограничения

- «Богданов и партнеры» не несет никакой ответственности за представленную далее в ходе семинара информацию.

# Программа семинара

- Краткий обзор Service Pack 2
- Что входит в Service Pack 2, модули, очередность установки
- Отчет об установке, результаты исследований
- Итоги функционального и нагрузочного тестирования
- Дополнительная информация

# Что дает Service Pack 2

- Microsoft Project 2007:
  - Была повышена надежность активного кэша.
  - И для пользователей Project Professional, и для пользователей Project Standard были внесены исправления в сохранение файлов в формате более ранних версий Microsoft Project (\*.mpp) или в форматах, отличных от MPP.
  - Были внесены улучшения в ядро планирования.
  - Различные исправления были внесены с целью устранения проблем Microsoft Visual Basic for Applications (VBA).
  - Были внесены исправления с целью устранения проблем диаграмм Ганта.

# Что дает Service Pack 2

- Microsoft Project Server 2007:
  - Изменение службы очередей, предотвращающее выделение для нее больших объемов памяти в течение продолжительных периодов времени.
  - Улучшение производительности некоторых индексов таблиц баз данных.
  - Улучшение функциональности затратных ресурсов. Например, сервер теперь правильно обрабатывает задачи, в которых имеются ресурсы материалов или рабочей силы, назначенные одной и той же задаче.
  - Улучшение некоторых областей, таких как планирование ресурсов, создание группы и ядро планирования сервера

# Project Portfolio Server SP2

- Ожидается в течение 2х месяцев
- Будет включать около 50 улучшений, в т.ч. в пользовательском интерфейсе
- Анонс будет опубликован на PMProfy.ru

# Дальнейшие обновления

- Cumulative Updates будут выходить на ежемесячной основе
- Ближайший – апрельский, его рекомендуется установить после установки Service Pack 2, если Вы сталкиваетесь с описанными в нем проблемами
- <http://support.microsoft.com/kb/952000>

# Апрельский СУ

- Project 2007:
  - Потеря данных настраиваемых текстовых полей, сбои фильтров, если в настраиваемых полях более 255 символов
  - Зависание на возврате проектов, сбои при возврате вложенных проектов при закрытии программы
  - Неверное распределение фактических данных при приеме их с сервера и пр.



# Апрельский СУ

- Project Server 2007:
  - Исправлены проблемы печати и группировки в «Моих задачах», потери данных в «Моих задачах»
  - Сбои при вводе нулевых трудозатрат на суммарной задаче
  - И пр.

# Сводка ссылок на все обновления

	разрядность		обновления		
продукт		базовый	SP1	Infrastructure update	SP2
ru_office_sharepoint_services_v3	x86	<a href="#">WSS3</a>	<a href="#">kb936988</a>	<a href="#">kb951695</a>	<a href="#">kb953338</a>
	x64		<a href="#">kb936988</a>	<a href="#">kb951695</a>	<a href="#">kb953338</a>
ru_office_project_server_2007	x86	<a href="#">PS2007TRL</a>	<a href="#">kb936984</a>	<a href="#">kb951297</a>	<a href="#">KB953334</a>
	x64		<a href="#">kb936984</a>	<a href="#">kb951297</a>	<a href="#">KB953334</a>
ru_office_sharepoint_server_2007	x86	<a href="#">MOSSTRL</a>	<a href="#">kb936984</a>	<a href="#">kb951297</a>	<a href="#">KB953334</a>
	x64		<a href="#">kb936984</a>	<a href="#">kb951297</a>	<a href="#">KB953334</a>
en_LanguagePack for MOSS 2007	x86		<a href="#">kb936984</a>		<a href="#">kb953334</a>
	x64		<a href="#">kb936984</a>		<a href="#">kb953334</a>
en_SharePoint3_LanguagePack	x86	<a href="#">WSS3LP</a>	<a href="#">kb936988</a>		<a href="#">kb953338</a>
	x64		<a href="#">kb936988</a>		<a href="#">kb953338</a>
ru_Project 2007			<a href="#">kb937154</a>	<a href="#">kb951547</a>	<a href="#">kb953326</a>

# Процедура установки - варианты

Установка SP2 на SP1	да
Установка SP2 на INFRUPD	да
Установка SP2 на CUMMUPD	да
Подключение баз из предыдущей версии	да
Установка SP2 на базовую версию (чистую)	да

## **Заключение.**

**SP2 устанавливается на все без исключения версии PS 2007.**

**Предварительно необходимо сделать полный бэкап фермы и, если возможно, всех системных файлов (system state).**

# Процедура установки - рекомендованная

- Сделайте полный бакап системы, так как откат сервис-пака невозможен
- Установка сервис-паков:
  1. Windows SharePoint Services
  2. Office Servers (включая Project Server)
  3. Языковые пакеты

Эти шаги повторяются для каждого сервера фермы.

  4. Запуск SharePoint Products and Technologies Configuration Wizard
  5. Сервис-пак на настольный Project

# Очередность установки обновлений серверов

Windows SharePoint Services 3.0 Service Pack 1 (SP1)

Источник <<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=4191A531-A2E9-45E4-B71E-5B0B17108BD2&displaylang=en>> Устанавливается самым первым!

The 2007 Microsoft Office Servers Service Pack 1 (SP1)

Источник <<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=ad59175c-ad6a-4027-8c2f-db25322f791b>> Устанавливается после SP1 для WSS

Infrastructure Update for Microsoft Office Servers (KB951297)

Источник <<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=3811C371-0E83-47C8-976B-0B7F26A3B3C4&displaylang=en>> Устанавливается после SP1

Infrastructure Update for Windows SharePoint Services 3.0 (KB951695)

Источник <<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=256ce3c3-6a42-4953-8e1b-e0bf27fd465b&displaylang=en>> Устанавливается после SP1 (для WSS , необязателен для ProjectServer и MOSS)

Windows SharePoint Services 3.0 Service Pack 2 (SP2)

Источник <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=79BADA82-C13F-44C1-BDC1-D0447337051B&displaylang=en> Устанавливается первым после SP1 и Infrastructure Update

The 2007 Microsoft Office Servers Service Pack 2 (SP2)

Источник <<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=b7816d90-5fc6-4347-89b0-a80deb27a082>> Устанавливается после SP1 и Infrastructure Update

# Очередность установки обновлений клиента

Microsoft Office Project 2007 Service Pack 1 (SP1)

Источник <<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=c5c3e1e2-d802-4a03-bc78-05c48472559b>>

Устанавливается после установки базовой версии

Infrastructure Update for Project 2007 (KB951547)

Источник <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=f385adb8-0425-4ba4-bc5e-7664b8f49d12> Устанавливается после SP1

Microsoft Office Project 2007 Service Pack 2 (SP2)

Источник <<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=C126FA4A-B43F-4F7E-A9D4-522E92A6CFEE&displaylang=en>>

Устанавливается после SP1 или после установки базовой версии

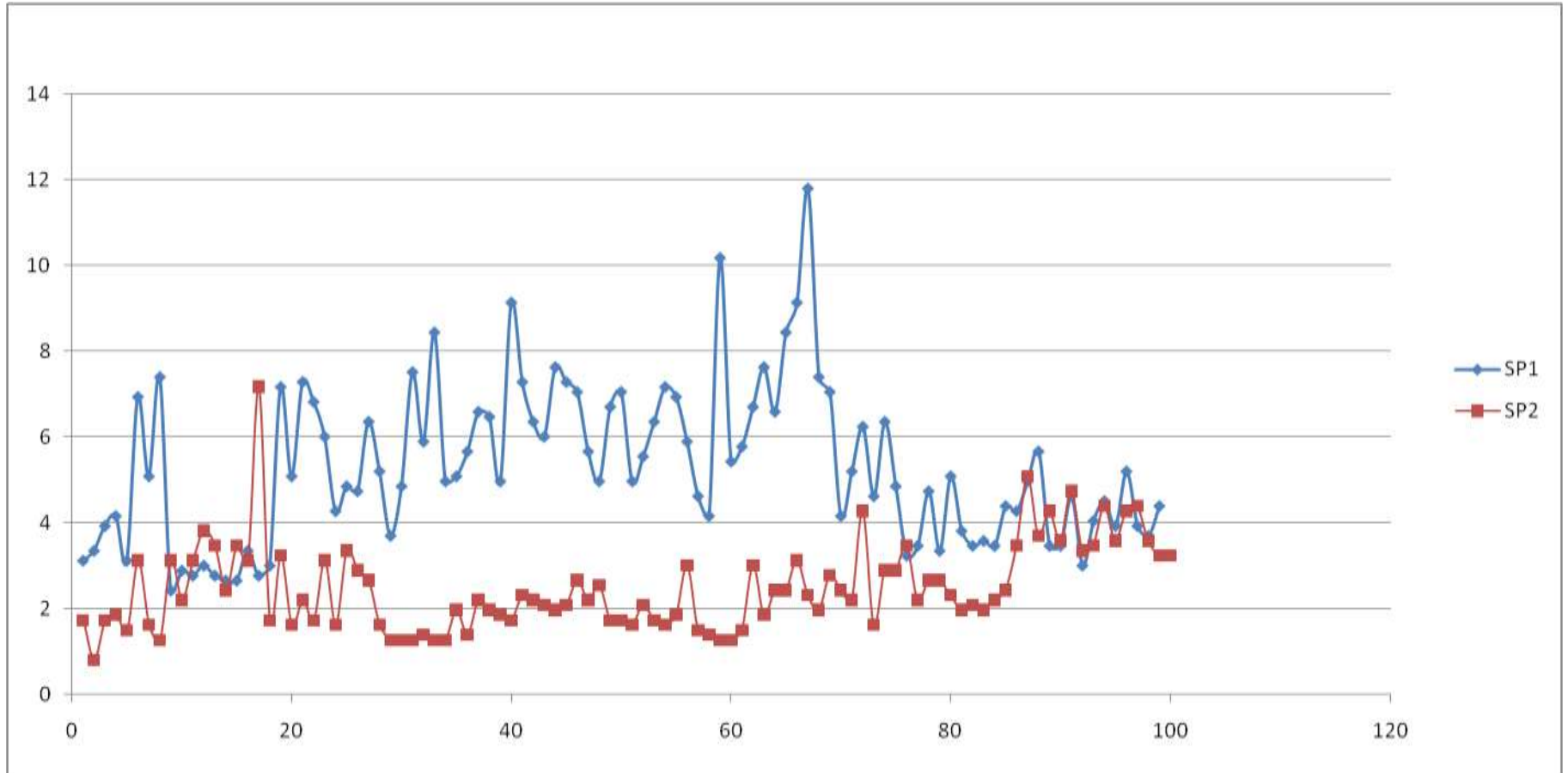
# Как проверить текущую версию

- Версии баз данных
- Версия ПО (клиент или сервер) через Контрольную Панель – Установка и удаление программ
  - Ферма с SP2 (Центр администрирования > Операции > Серверы в ферме ) - 12.0.0.6421
  - Project 2007: 12.0.6425.1000

Database	SP1	SP2
ProjectServer_Archive	12.0.6218.1000	12.0.6218.1000
	12.1.014.0	<b>12.0.6422.1000</b>
		<b>12.2.200.0</b>
ProjectServer_Draft	12.0.6218.1000	12.0.6218.1000
	12.1.014.0	<b>12.0.6422.1000</b>
		<b>12.2.200.0</b>
ProjectServer_Published	12.0.6218.1000	12.0.6218.1000
	12.1.106.0	<b>12.0.6422.1000</b>
		<b>12.2.200.0</b>
ProjectServer_Reporting	12.0.6218.1000	12.0.6218.1000
	12.1.102.0	<b>12.0.6422.1000</b>
		<b>12.2.200.0</b>
SharedServices1_db	12.0.6219.1000	12.0.6219.1000
	12.0.1.0	<b>12.0.6425.1000</b>
		<b>12.0.1.0</b>
SharePoint_AdminContent	12.0.0.6219	12.0.0.6219
		<b>12.0.0.6421</b>
	3.1.3.0	<b>3.1.8.0</b>
SharePoint_Config	12.0.0.6219	12.0.0.6219
		<b>12.0.0.6421</b>
	3.0.7.0	<b>3.0.8.0</b>
	3.0.10.0	<b>3.0.10.0</b>
WSS_content_	12.0.0.6219	12.0.0.6219
		<b>12.0.0.6421</b>
	3.1.3.0	<b>3.1.8.0</b>
WSS_search_	12.0.0.6219	12.0.0.6219
	12.1.2.0	<b>12.0.0.6421</b>
		<b>12.2.8.0</b>



# Нагрузочный тест



На публикации 100 проектов сервер с SP2 работает в 2 раза быстрее, чем сервер с SP1



# Дополнительная информация

- Презентация Адриана Дженкинса – в материалах конференции
- На портале [www.PMProfy.ru](http://www.PMProfy.ru)

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**