

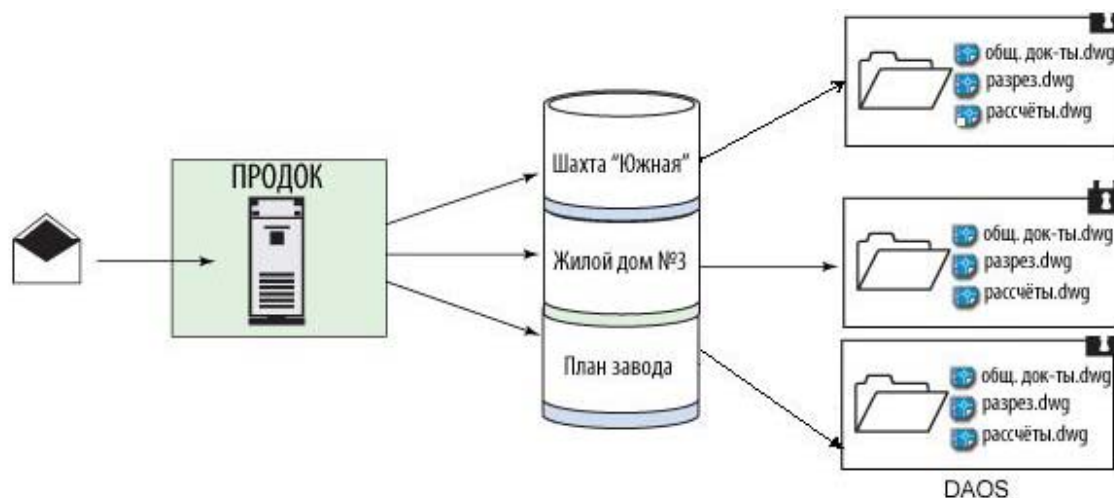
Новые технологии IBM ускоряют документооборот для проектных компаний

Компания IBM разработала новую технологию DAOS, что позволило почти в 2 раза увеличить скорость работы СУЭД «ПРОДОК» для проектных компаний, разработанной специалистами «ПСС» («Петростройсистема»). Среднее число операций ввода-вывода в секунду увеличилось на 16%. Технология позволяет освободить место на жестком диске, сохраняя тот же объем информации.

Как работает DAOS

Если раньше каждый вложенный файл хранился в документе, к которому он прикреплен, то теперь этот файл хранится в отдельном хранилище. Документ содержит у себя ссылку на данный файл, таким образом сокращая объем базы данных. DAOS сокращает размер тома данных NSF, что приводит к экономии количества томов и времени резервного копирования. В результате общий объем томов резервного копирования сервера (данные NSF и NLO) уменьшается с 64 ГБ до 25 ГБ, и общая экономия дискового места составляет около 61%. Таким образом, IBM смогла изменить требования по времени резервного копирования и емкости с учетом уменьшения объема.

Использование DAOS в системе ПРОДОК позволяет экономить дисковое пространство используемое базами. Технология позволяет сократить общее дисковое пространство на 43%. Также при работе с почтой в системе ПРОДОК объем дискового пространства уменьшился на 21,5%



Павел Балобанов

(Руководитель отдела внедрения ПО «ПСС»
разработчик системы ПРОДОК)

«Мы стремимся постоянно совершенствовать нашу систему, поэтому и выбрали для нее динамично развивающуюся платформу Lotus Domino. DAOS ощутимо ускорил в ней все рабочие процессы, в том числе и работу системы ПРОДОК – отправку электронной почты по базе и хранение данных в первую очередь».

Основные преимущества DAOS в системе ПРОДОК:

- Происходит оптимизация использования дискового пространства
- Появляется возможность рационально поменять систему ведения бэкапов
- Повышается скорость работы ПРОДОК
- Возможно внести изменения в конфигурации резервного копирования и частоту резервных копий.



191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru



ПСС Новосибирск
ПСС Юг (Краснодар)
ПСС Тула



(383) 308-15-77



(861) 259-51-68



(4872) 25-21-19



nsk@pss.spb.ru



ug@pss.spb.ru



tula@pss.spb.ru



Центр информационных технологий

[Приложение 1 Инструкция для пользователей по активации баз ПРОДОК](#)

Справка о системе «ПРОДОК»

Система электронного документооборота ПРОДОК относится к классу систем управления техническим документооборотом (TDM) масштаба предприятия. Система реализована на платформе Lotus Domino – одной из популярных платформ для коллективной работы, благодаря безопасности и легкости развертывания. В системе ПРОДОК предусмотрены инструменты, позволяющие четко структурировать большие объемы информации и получать в режиме реального времени данные о текущем состоянии проектов.

Просим все комментарии оформлять от лица указанного спикера или пресс-службы компании ПСС.

Контактная информация:

Кашинская Елена
PR – специалист
компании «ПСС»
тел. (812)622-10-14
e-mail: elena_k@pss.spb.ru
ICQ: 218-744-372
www.pss.spb.ru

Справка о компании «ПСС»:

Компания «ПСС» – крупный федеральный разработчик и поставщик более 100 программ автоматизации и управления проектно-конструкторской деятельностью. «ПСС» работает с 1994г. и прочно занимает лидирующие позиции на рынке. Компания является Premier Solutions Provider компании Autodesk, партнером Microsoft в России и других известных вендоров.

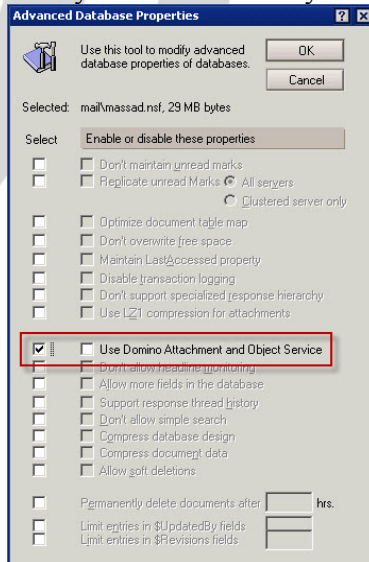
Клиентами «ПСС» на сегодняшний день являются 890 организаций, «ПСС» обеспечивает ПО порядка 1000-1500 рабочих мест ежегодно, все клиенты находятся на постоянном техническом обслуживании «ПСС». Компания обладает собственными оснащенными учебными центрами в Санкт-Петербурге и в Новосибирске, в которых обучаются в год в среднем 900 специалистов ведущих конструкторских, проектных и архитектурных организаций.

Головной офис компании находится в Санкт-Петербурге, филиалы расположены в Центральном (Тула), Южном (Краснодар) и Сибирском (Новосибирск) регионах.

Для пользователей системы ПРОДОК

Инструкция по активации баз ПРОДОК

Для активации баз ПРОДОК, созданных на платформе Lotus 8,5 необходимо в диалоге «Properties» данной базы установить галочку напротив «Use Domino Attachment and Object Services»



Активация для баз, созданных в более ранних версиях установка происходит иначе.

Для успешной активации база данных Lotus Domino должна иметь версию ODS (on-disk structure) 51.

Чтобы применить DAOS к этим базам данных необходимо запускать соответствующую подпрограмму (compact) из консоли сервера. При запуске происходит автоматическое обновление ODS базы данных, к которой применяется данная процедура.

Процесс активации

Для обновления необходимо в файле notes.ini добавить запись **Create_R85_Databases=1**, после чего перезагрузить сервер. Также, для того чтобы DAOS стала доступной необходимо разрешить Transactional Logging используемого сервера. Для этого в Domino Administrator на вкладке Configuration открываем Current Server Document и редактируем вкладку Transactional Logging. Указываем Transactional Logging – Enabled, настраиваем стиль логирования, путь для сохранения логов, сколько места отводить логам на диске. Затем активируем DAOS. Для этого переходим на вкладку DAOS. Указываем Store file attachments in DAOS – Enabled, и путь для хранения вложенных файлов, а также минимальный размер файла, который будет храниться с использованием DAOS технологии.

Для того чтобы применить DAOS к ранее созданным базам, вызываем подпрограмму compact в консоле сервера. Команда выглядит следующим образом:

```
load compact -c -daos on dbname
```

где вместо dbname указываем путь к базе данных или каталог, в котором находятся базы данных. Например,

```
load compact -c -daos on "prodok\projects\ob 11.nsf" (кавычки используются, т.к. путь к базе содержит пробел)
```

или

```
load compact -c -daos on prodok\projects
```

Более подробно про данную команду можно почитать на странице Dominowiki <http://www-10.lotus.com/ldd/dominowiki.nsf/dx/daos-quick-start-guide>