

Вытеснение файлов из базы DocsVision на файловую систему

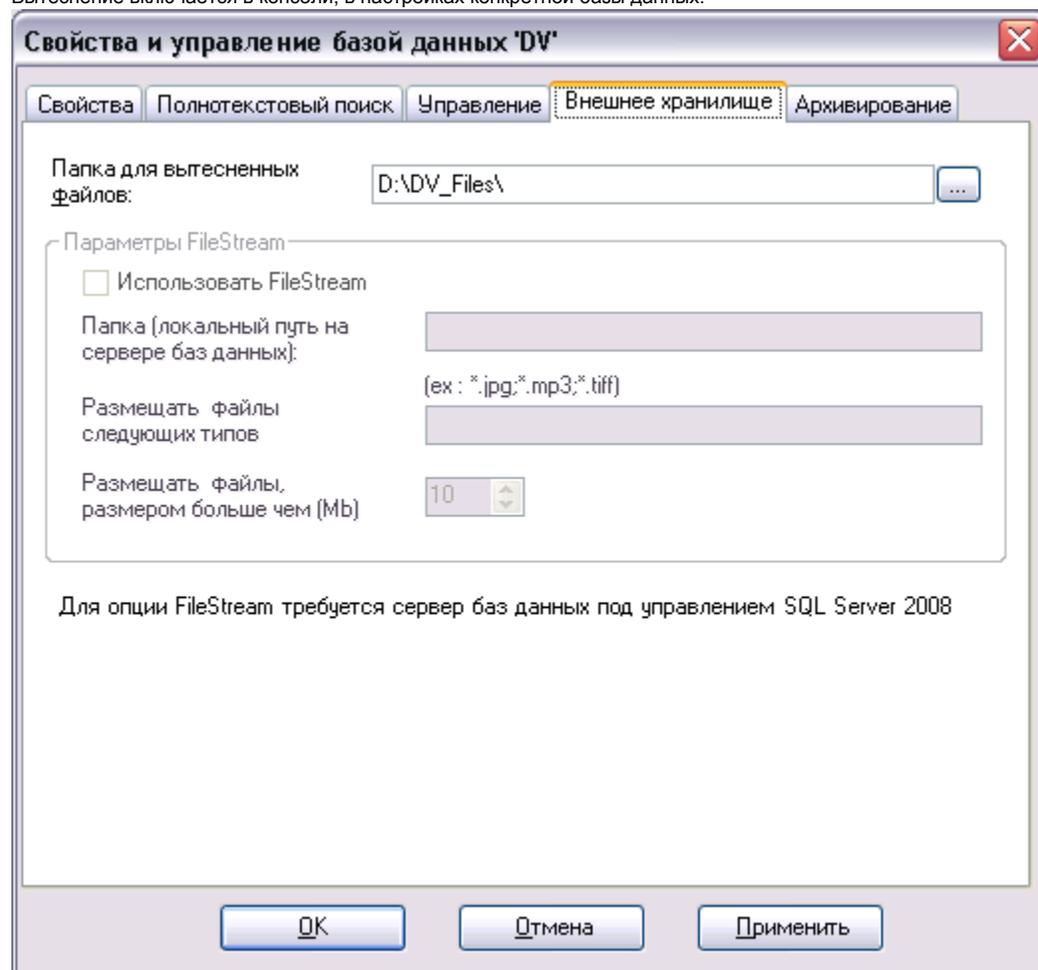
(00)(06)(Вытеснение файлов из карточки любого документа на файловую систему).xml

Инструкция:

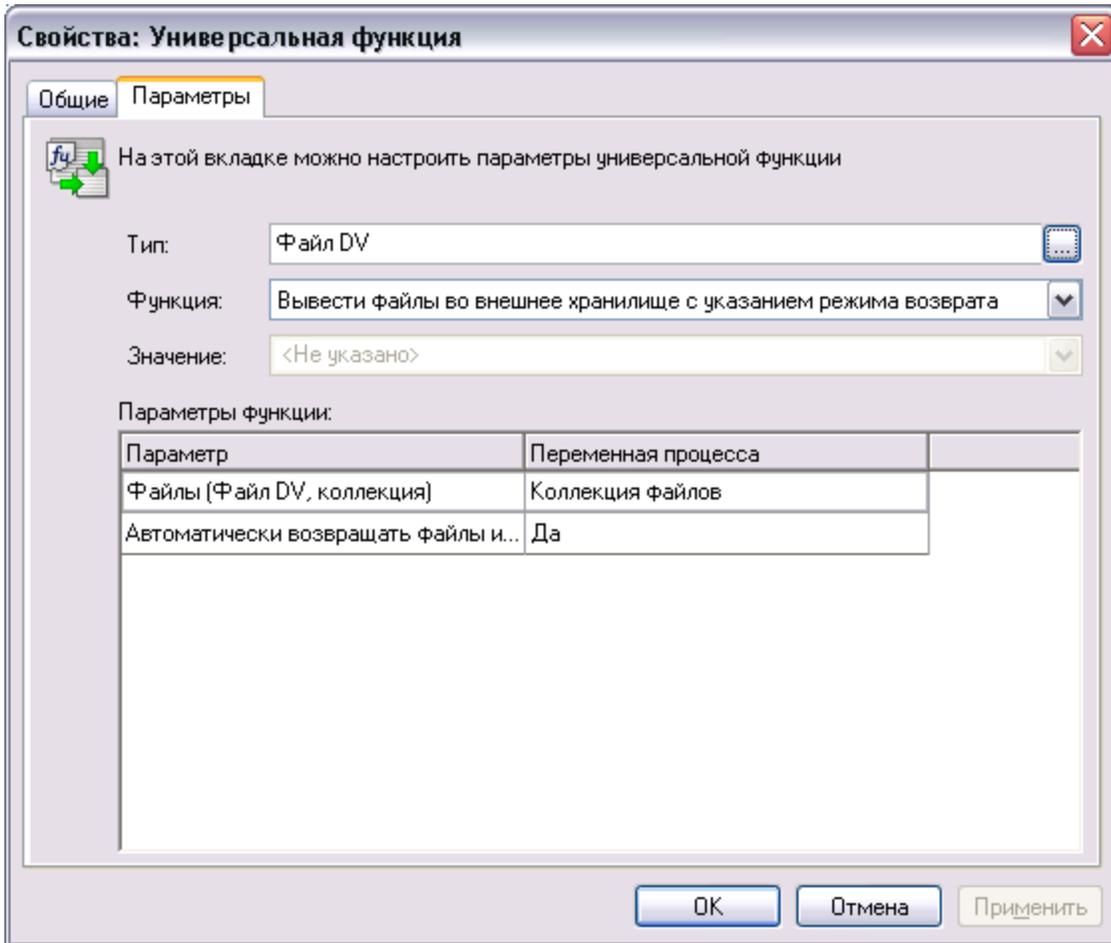
Вытеснение файлов - физический перенос файлов из базы SQL на файловую систему. Для сокращения размера структурированной базы данных. В данной инструкции рассматривается встроенная в DocsVision функция «Вытеснение файлов».

Так же DocsVision поддерживает технологию «FileStream», но здесь эта технология не рассматривается.

Вытеснение включается в консоли, в настройках конкретной базы данных:



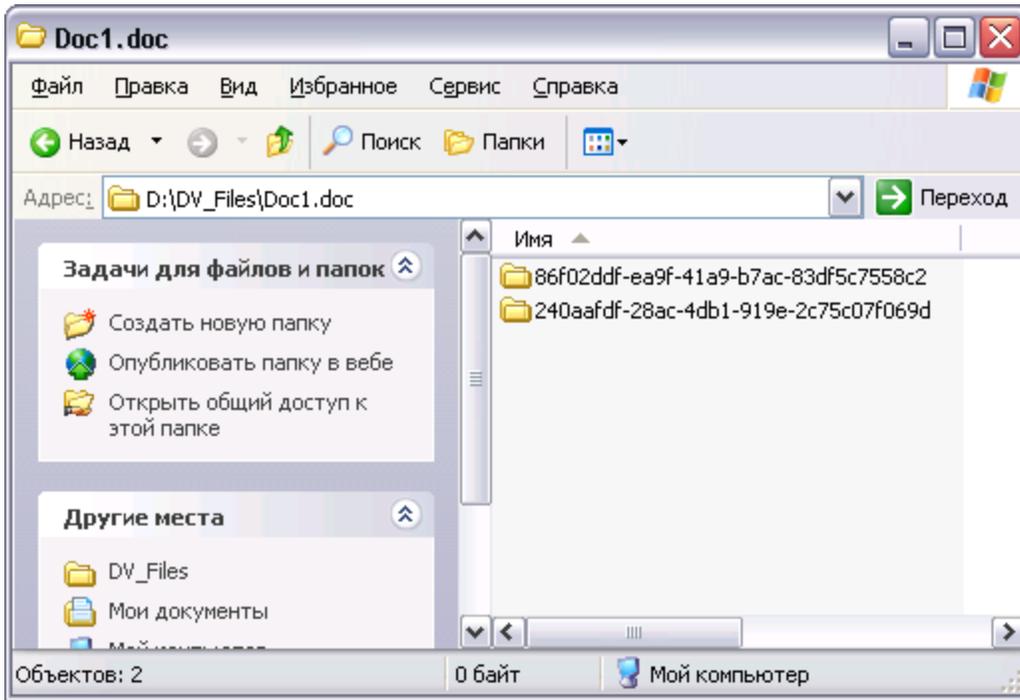
Вытеснение производится процессом, универсальной функцией:



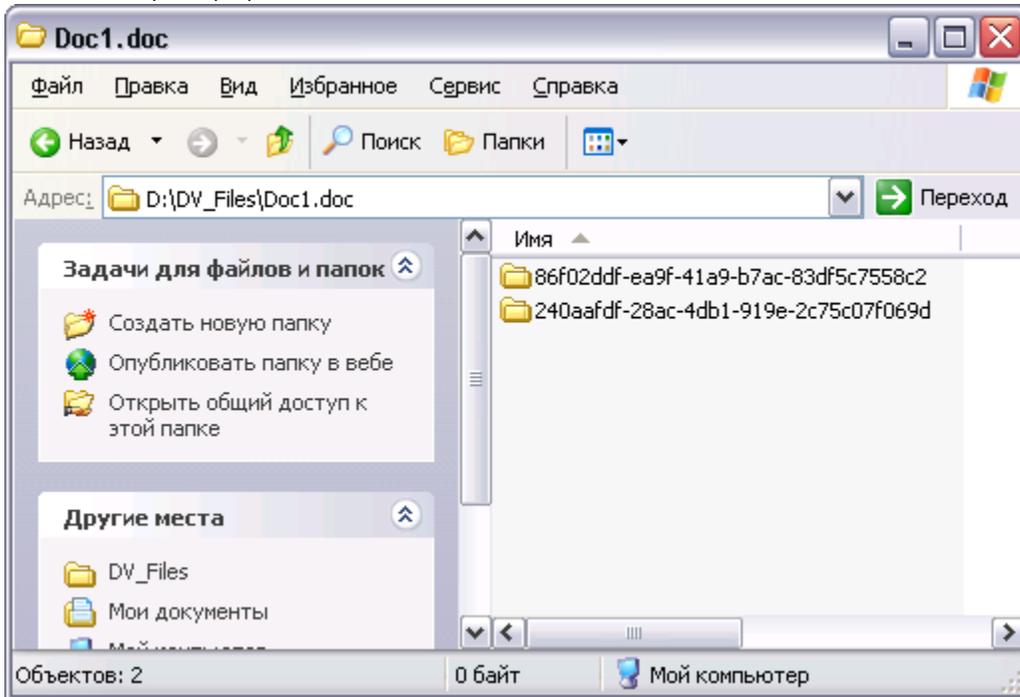
Вытеснение одного и того же файла можно проводить много раз. Т.е. если файл уже вытеснен, а по нему повторно проходит функция вытеснения - она просто ничего не сделает. А если вытесненный ранее файл уже был однажды открыт пользователем (а значит и возвращен в базу), то функция вытеснения это поймет и вытеснит файл повторно.

Таким образом, нужно в системе настраивать ночной процесс, который будет проходиться потихоньку по всем необходимым карточкам документов и вытеснять вложенные файлы. А днем пользователи будут их открывать - при открытии файл незаметно для пользователя возвращается в базу. А ночью процесс будет снова вытеснять возвращенные файлы.

Вытесняемые файлы помещаются в подпапки с именами файлов.



Если вытесняются файлы с одинаковым именем - они складываются в одну папку с именем файла, но каждый файл помещается в подпапку с именем идентификатора файла:



В карточках документов - файлы внешне ничем не отличаются от тех, которые лежат в базе:

555 - Входящий документ

Основная | **Документы и ссылки** | Свойства | Категории | Задачи | Согласования | Журнал передач

Файлы документов

Файлы, присоединенные к карточке:

Имя	Версия	Статус
123.txt	1	Свободен
Doc1.doc	1	Свободен
Пример указания старых договоров в контрагенте.doc	1	Свободен

Версии выделенного файла и комментарии к ним:

Номер	Автор	Подписано	Дата изменения
Файл	Колин А. В.		18.08.2009 18:03
1	Колин А. В.		18.08.2009 18:03

Ссылки

Связанные карточки:

Описание ссылки ▲	Ссылка

Электронное хранилище документов\Системные папки\Организации и пользователи\ЗАО «Центр проектов ...\Колин А. В.

Смотри так же: [Механизм выгрузки файлов из карточек на ФС](#)