

Функциональная схема



Функциональное назначение:

Инструкция:

[Скачать инструкцию в формате PDF](#) **Бэкап БД и восстановление БД «на лету»**

Для того, чтобы сделать **бэкап базы данных** на сервере (при этом пользователи могут не прекращать работу с данной БД), необходимо:

- Зайти на сервер БД.
- Загрузить СУБД MS SQL Server Management Studio (Рис. 1).



Рис. 1 – СУБД MS SQL Server Management Studio

- >

Выбрать БД в дереве БД, бэкап которой необходимо сделать (Рис. 2).



Рис. 2 – Развернутое дерево БД сервера

- Кликнуть по ней правой кнопкой мыши и в появившемся меню перейти **Задачи Создать резервную копию** (Рис. 3).



Рис. 3 – Переход к форме настройки резервного копирования БД

- В появившейся форме на странице **Общие** в поле **Тип резервной копии** должно быть указано **«Полная»**; поле **База данных** – имя нужной БД. В поле **Создать резервную копию на** указан путь, по которому будет сохранен файл бэкапа БД (Рис. 4).



Рис. 4 – Форма настройки резервного копирования БД. Страница Общие

- Значения параметров на странице **Параметры** менять не нужно (Рис. 5).



Рис. 5 – Форма настройки резервного копирования БД. Страница Параметры

- После нажатия на кнопку **ОК** начинается процесс формирования файла бэкапа (Рис. 6).



Рис. 6 – Формирование файла бэкапа. Ход выполнения процесса

Для **восстановления БД из полученного бэкапа** необходимо:

- Выбрать БД на сервере, на которую необходимо выполнить восстановление БД, кликнуть по ней правой кнопкой мыши и в появившемся меню перейти **Задачи Восстановить База данных** (Рис.7).



Рис. 7 – Переход к форме настройки восстановления БД из бэкапа

- На появившейся форме в поле **Из базы данных** следует указать БД, из которой необходимо произвести восстановление (Рис. 8). После выбора БД в поле в нижней части формы появится список доступных для выбора файлов бэкапа указанной БД (Рис. 9).
- Если необходимо выполнить восстановление БД из более ранней копии БД, то следует указать источник для восстановления БД **С устройства** и выбрать путь к нужному файлу.



Рис. 8 – Форма настройки восстановления БД. Выбор БД, из которой необходимо произвести восстановление

- На странице **Параметры** в поле **Восстановить файлы базы данных как** в столбце **Восстановить как** необходимо прописать наименование БД, на которую будет выполнено восстановление (Рис. 10).



Рис. 9 – Форма настройки восстановления БД. Сформированный бэкап БД



Рис. 10 – Форма настройки восстановления БД.

- Нажать на кнопку **ОК**.

Примечание. На момент нажатия на кнопку **ОК** конфигуратор БД, на которую будет выполнено восстановление, должен быть закрыт.

После завершения восстановления БД необходимо выполнить переподключение к хранилищу для того, чтобы отображались идентификаторы новой базы.

Во избежание появления ошибки дублирования кода на сервере необходимо выполнить команду **Обновить Нумерацию Объектов** (Рис. 11). В приведенном примере при загрузке БД `up_test` данная команда выполняется автоматически.



Рис. 11 – Конфигуратор УП

Список изменений в релизах:

From:
<http://wiki.parus-s.ru/> - **ИМЦ Wiki**

Permanent link:
http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:platforma_8.3:func:b1221f0f_ec52_11e6_949c_0050569e7e0a

Last update: **2017/02/06 10:03**

