

Перенос данных из БД PostgreSQL в БД MS Access

Обновлено 2 месяца назад

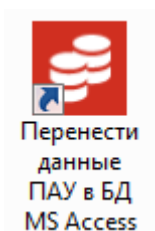
Данная статья описывает полный процесс перехода с БД PostgreSQL в БД MS Access.

Для переноса данных из БД PostgreSQL в БД MS Access потребуется воспользоваться [утилитой переноса данных](#).

Пошаговая инструкция по переносу данных в БД MS Access

1. [Настроить утилиту переноса данных](#)
2. Запустить утилиту переноса данных с помощью ярлыка

Перенести данные в БД Ms Access



либо запустить утилиту из командной строки `TransferUtil.exe to-ma`

3. Скопировать базу данных MS Access из папки `to-ma\output_[дата_переноса]` в нужное вам место.
4. Запустите ПАУ и настройте подключение к базе данных MS Access [см. инструкцию по настройке рабочего места ПАУ](#)

Описание процесса переноса данных утилиты переноса данных

Порядок переноса данных

1. Подключение к базе PostgreSQL используя параметры `pg_server`, `pg_port`, `pg_dbname`, `pg_dbuser` и `pg_dbpassword` из файла конфигурации;
2. Формирование дампа исходной базы PostgreSQL. Дамп исходной базы - `postgres.ama.csv` будет расположен в папке `to-ma\output_[дата_переноса]`;
3. Создание БД MS Access `ama.mdb` в папке `to-ma\output_[дата_переноса]`;
4. Создание таблиц в соответствии со схемой данных;
5. Перенос данных из дампа БД PostgreSQL полученного ранее.
6. Завершение переноса.

Сообщения о ходе переноса данных

Этап	Сообщение
Начало переноса данных из PostgreSQL в MS Access	Начало переноса данных из БД PostgreSQL в БД MS Access
Начало подключения к БД PostgreSQL	Подключение к БД PostgreSQL
Конец подключения к БД PostgreSQL	Подключились к исходной БД PostgreSQL - ОК
Получили версию схемы данных PostgreSQL	Получили версию схемы данных из БД PostgreSQL - ОК
Начало формирования дампа	Начали формировать дамп исходной БД PostgreSQL - ОК
Окончание формирования дампа	Закончили формировать дамп исходной БД - ОК
Создание БД MS Access	Создали БД MS Access - ОК
Подключились к БД MS Access	Подключились к БД MS Access - ОК
Создание таблиц согласно версии схемы данных	Созданы таблицы согласно схеме данных - ОК
Начало переноса данных из дампа БД PostgreSQL	Начали перенос данных из дампа БД PostgreSQL
Закончили переносить данных из дампа БД PostgreSQL	Закончили перенос данных из дампа БД PostgreSQL - ОК
Завершение переноса данных из PostgreSQL в MS Access	Перенос данных из БД PostgreSQL в БД MS Access завершен

Список сообщений об ошибках

Сообщение об ошибке	Описание и рекомендации
Не удалось подключиться к исходной БД PostgreSQL - Ошибка	Необходимо проверить параметры подключения указанные в параметрах pg_server , pg_port , pg_dbname , pg_dbuser и pg_dbpassword в файле конфигурации
Не удалось сформировать дамп исходной БД - Ошибка	В ходе формирования дампа исходной БД MS Access возникла ошибка, подробное описание будет указано в файле TransferUtil.log
Не удалось создать результирующую БД MS Access - Ошибка	Проверьте права доступа для пути %appdata%\RussianIT\TransferUtil\to-ma

Сообщение об ошибке	Описание и рекомендации
Не удалось создать таблицы в БД MS Access - Ошибка	В ходе создания необходимых таблиц в БД PostgreSQL произошла ошибка, подробное описание будет указано в файле <code>TransferUtil.log</code>
Не удалось перенести данные из дампа в БД MS Access - Ошибка	В ходе переноса данных из дампа БД PostgreSQL возникла ошибка, подробное описание будет указано в файле <code>TransferUtil.log</code>

Версия #2
Виктория Дудина создал 1 August 2019 08:00:56
Виктория Дудина обновил 13 January 2025 12:44:11