

**Правообладатель:**

Общество с ограниченной ответственностью «ФОРС Телеком»

**Программа:**

Pg2SybaseSync - утилита для репликации данных из СУБД PostgreSQL в СУБД Sybase (SAP ASE 16.0)

**Авторы:**

1. Любушкин Александр Львович
2. Сенченко Владимир Анатольевич

**Аннотация:**

Pg2SybaseSync является утилитой для репликации данных из СУБД PostgreSQL в СУБД Sybase (SAP ASE 16.0) при интеграции разнородных программных систем и/или при миграции систем, для обеспечения возможности аварийного возврата без потери данных к эксплуатации старой системы, работающей на СУБД Sybase. Программа написана на Java, SQL, PL/PgSQL; в качестве источника данных использует сообщения логической репликации СУБД PostgreSQL.

Утилита Pg2SybaseSync предоставляет следующие возможности:

- Настройка параметров режима работы утилиты в конфигурационных файлах формата json
- Преобразование базовых типов данных Postgres к базовым типам Sybase
- Декодирование сообщений логической репликации PostgreSQL в операторы Sybase SQL
- Выполнение SQL команд изменения данных (DML) в СУБД PostgreSQL
- Возможность многопоточной репликации данных с разделением множества таблиц на группы
- Вывод сообщений об ошибках репликации
- Устойчивость к сбоям - возможность продолжения репликации после устранения причин ошибки
- Монитор процессов синхронизации данных с оповещением о проблемах
- Ведение файла журнала выполненных действий.

**Тип ЭВМ:** ЭВМ поддерживающие Java, СУБД PostgreSQL, СУБД Sybase (SAP ASE 16.0)

**Язык:** Java, SQL, PL/pgSQL, Sybase SQL

**ОС:** Linux, Windows

**СУБД:** PostgreSQL v.15 и выше, Sybase (SAP ASE 16.0)

**Объем дистрибутива:** 10 МБ.