

Действия для профилактики сбоев СКАУТ-Сервера 3.5

Все действия, связанные с администрированием базы данных СКАУТ-Сервера подробно описаны в документе **СКАУТ-Сервер. Инструкция по администрированию базы данных**. Обратите особое внимание на разделы:

- Миграция на лёгкую базу;
- Бэкап СКАУТ-Сервера и базы

Общие правила резервного копирования:

1. Остановите СКАУТ-Сервер кнопкой **Остановить**;
2. Закройте приложение СКАУТ-Сервер кнопкой **Выход**;
3. Остановите службу СУБД Firebird с помощью **FireBirdServerManager**;
4. Убедитесь через диспетчер задач, что процессы **ScoutServer.exe**, **fbserver.exe**, **fbguard.exe** отсутствуют в списке (не запущены);
5. Начиная резервное копирование папки **C:\Program Files\Promasu\ScoutServer** ;
6. Затем запустите все службы и приложения в обратном порядке.

Миграция на новый файл БД СКАУТ-Сервер.

Процесс миграции позволяет создать новый образ БД без телеметрии, при этом остается возможность загружать данные на диспетчерские места за ранний период. Запрос на данные по ТС за ранний период переадресовывается в старую базу данных:

1. Создаётся новый файл базы данных;
2. В этот новый файл экспортируется справочник терминалов, сообщения за текущие сутки и те, что ещё не были записаны в базу данных;
3. Проставляются связи с данными в текущей базе для корректной репликации.

Обновление БД таким образом, позволяет содержать и обслуживать файлы сравнительно небольших размеров. Даже в случае сбоя файла процесс восстановления будет происходить в разы быстрее. Всегда есть разница: обрабатывать файл размером 10Гб или 80Гб. Разница во времени восстановления прямо пропорциональна размеру файлов.

<<Назад Перейти к содержанию