

Краткое руководство по работе с утилитой rcs_config

Утилита rcs_config предназначена для установки БД Rcollector версии 1.5.0 и выше или обновления БД RC версий ниже 1.5.0 для работы с версией ПО 1.5.0 и выше , а также установки (переустановки) Службы RCollector в системе Win. Утилита расположена в корневой папке программы.

На одном компьютере можно установить только одну копию RCollector в режиме «Службы Win».

Примечание: Утилиту необходимо запускать из командной строки Windows в режиме Администратора!

Любое действие по изменению БД или настроек службы RCollector необходимо выполнять только при остановленной Службе Rcollector.

Список всех параметров и ключей запуска утилиты ^

-help	Показать возможные режимы использования утилиты
Без параметров	показать текущий профиль подключения к БД
-db /update	обновление БД до версии работы со службой RCollector
-db /create	создание новой БД для работы со службой RCollector
-db /remove	удаление ранее созданной БД
-db /connect	изменить профиль подключения к БД
-sc /install /user	установка (переустановка) службы RCollector с заданной учетной записью
-sc /install	установка (переустановка) службы RCollector с системной учетной записью Local System
-sc /remove	удаление службы RCollector из системы

Список всех параметров и ключей запуска утилиты можно также посмотреть запуском процедуры в формате:

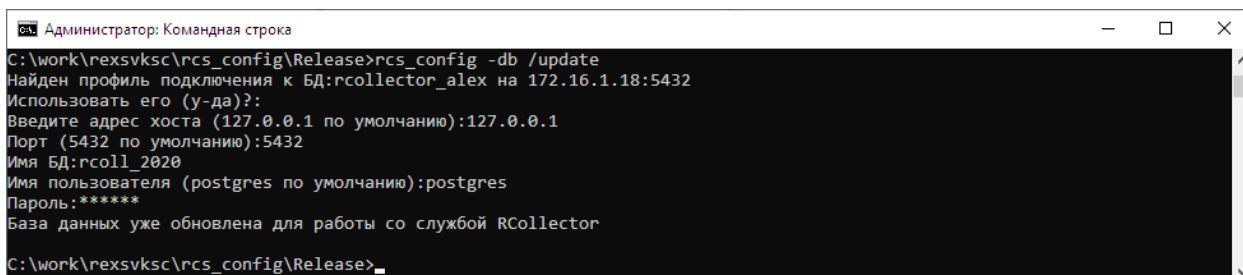
```
rcs_config -help
```

1. Обновление (создание) БД для работы с сервисом

1.1. Обновление текущей БД RCollector для поддержки работы с версией ПО RC 1.5.0 и выше

Для обновления ранее созданной БД для возможности использования с версией RC 1.5.0 запустите утилиту в формате:

```
rcs_config -db /update
```



```
Администратор: Командная строка
C:\work\rexsvksc\racs_config\Release>racs_config -db /update
Найден профиль подключения к БД:rcollector_alex на 172.16.1.18:5432
Использовать его (у-да)?:
Введите адрес хоста (127.0.0.1 по умолчанию):127.0.0.1
Порт (5432 по умолчанию):5432
Имя БД:rcoll_2020
Имя пользователя (postgres по умолчанию):postgres
Пароль:*****
База данных уже обновлена для работы со службой RCollector
C:\work\rexsvksc\racs_config\Release>_
```

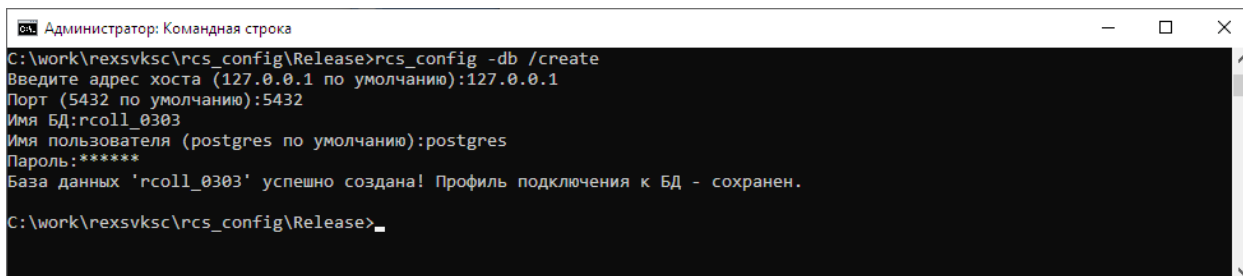
Далее на запросы программы введите параметры текущей обновляемой БД:

- адрес хоста сервера БД,
- порт,
- имя БД и
- учетные данные пользователя для подключения к БД.

1.2. Создание новой БД для работы с Rcollector версии 1.5.0

Для создания новой БД (с нуля) RCollector запустите утилиту в формате:

```
rcs_config -db /create
```



```
Администратор: Командная строка
C:\work\rexsvksc\racs_config\Release>racs_config -db /create
Введите адрес хоста (127.0.0.1 по умолчанию):127.0.0.1
Порт (5432 по умолчанию):5432
Имя БД:rcoll_0303
Имя пользователя (postgres по умолчанию):postgres
Пароль:*****
База данных 'rcoll_0303' успешно создана! Профиль подключения к БД - сохранен.
C:\work\rexsvksc\racs_config\Release>_
```

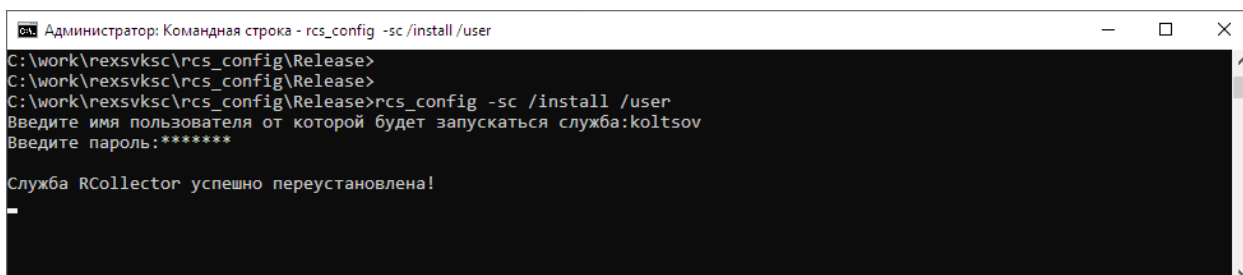
Далее на запросы программы введите параметры для новой БД:

- адрес хоста сервера БД,
- порт,
- имя БД и
- учетные данные пользователя для подключения к БД.

2. Установка Службы RCollector

Для установки или переустановки службы с указанием учетной записи, от которой будет запускаться служба RCollector запустите утилиту в формате:

```
rsc_config -sc /install /user
```



```
Администратор: Командная строка - rcs_config -sc /install /user
C:\work\rexsrvksc\rcs_config\Release>
C:\work\rexsrvksc\rcs_config\Release>
C:\work\rexsrvksc\rcs_config\Release>rsc_config -sc /install /user
Введите имя пользователя от которой будет запускаться служба:koltsov
Введите пароль:*****

Служба RCollector успешно переустановлена!
```

Если необходимо установить Службу, которая будет запускаться от системной учетной записи (Local System) , запустите утилиту в формате:

```
rsc_config -sc /install
```

Примечание. Вы также можете сначала установить Службу от Local System, а затем затем вручную через оснастку редактирования сервисов Windows services.msc задать учетную запись, с которой будет запускаться Служба.

3. Пути хранения логов и настроечных файлов

В отличие от основного модуля Rcollector Служба RCollector для хранения лог-файлов и настроечных файлов использует папку C:\ProgramData\RCollector, в частности лог-файл службы имеет путь:

```
C:\ProgramData\RCollector\rcserv_log.txt
```