

Многопользовательский режим работы

В подсистеме резервного копирования реализован многопользовательский режим работы, т. е. назначение типа пользователя и предоставление ему набора полномочий для выполнения определенных рабочих задач в соответствии с его ролью.

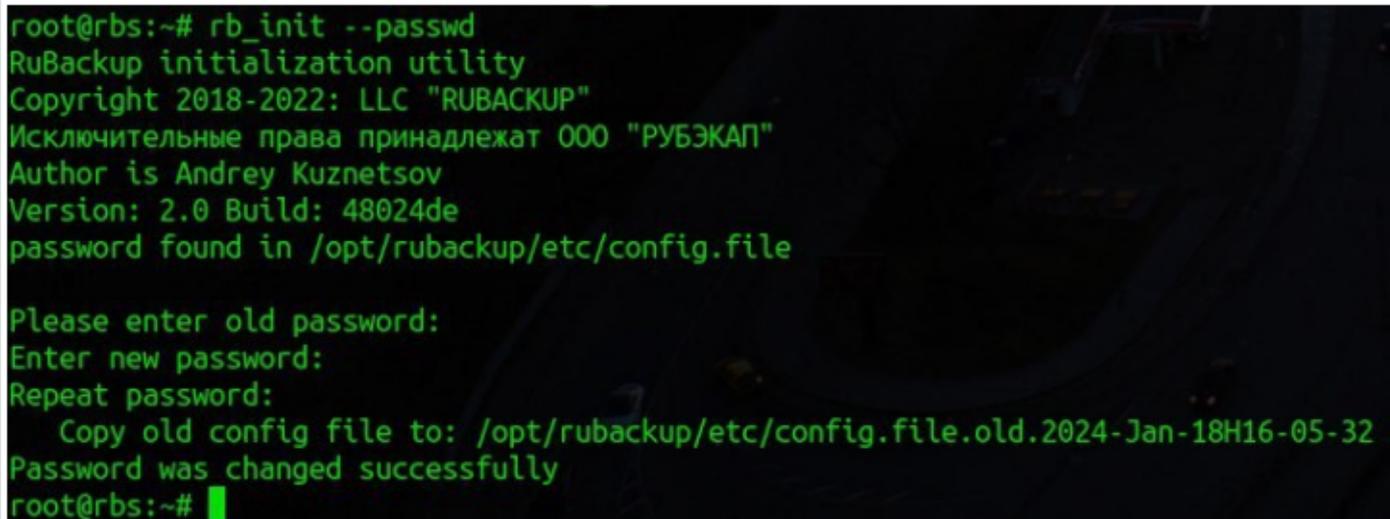
Предусмотрены следующие типы пользователей:

1. суперпользователь (владелец базы данных подсистемы);
2. сопровождающий;
3. администратор.

Суперпользователь является привилегированным администратором, которому позволены любые действия в подсистеме.

Суперпользователь создается при конфигурации основного сервера. Имя суперпользователя и пароль задаются также при конфигурации. Чтобы поменять пароль суперпользователя в конфигурационном файле сервера, необходимо использовать команду:

```
$ rb_init -passwd
```



```
root@rbs:~# rb_init --passwd
RuBackup initialization utility
Copyright 2018-2022: LLC "RUBACKUP"
Исключительные права принадлежат ООО "РУБЭКАП"
Author is Andrey Kuznetsov
Version: 2.0 Build: 48024de
password found in /opt/rubackup/etc/config.file

Please enter old password:
Enter new password:
Repeat password:
Copy old config file to: /opt/rubackup/etc/config.file.old.2024-Jan-18H16-05-32
Password was changed successfully
root@rbs:~#
```

Для смены пароля в служебной базе данных подсистемы необходимо:

1. Подключиться к базе данных, используя пользователя подсистемы или

`postgres`, с помощью команды:

```
$ sudo -u rubackup psql
```

или

```
$ sudo -u postgres psql
```

2. Выполнить команду:

```
$ sql ALTER USER rubackup PASSWORD '<new-password>';
```

Суперпользователь создается при создании базы данных `rubackup` и является владельцем базы данных. Таким образом, в списке пользователей подсистемы пользователя Суперпользователя увидеть нельзя, также как и нельзя создать еще одного пользователя с таким же именем.

У суперпользователя есть следующие возможности:

- добавлять новых пользователей в систему. При этом выбранная группа пользователя влияет только на задачи уведомления. Чтобы пользователь мог получить административные привилегии в подсистеме, его нужно добавить в супервайзеры, сопровождающие или администраторы;
- менять пароль для других пользователей с помощью RBM.

Супервайзер может выполнять действия, доступные Суперпользователю, за исключением:

- любых действий с пользователями кроме назначения роли Администратора;
- изменения глобальной конфигурации подсистемы.

Администратор отвечает за группу клиентов и может выполнять их настройки и действия, связанные с клиентами, входящими в группу.

Администратор в дереве объектов видит только своих клиентов, и имеет доступ к правилам глобального расписания, резервным копиям и задачам только своих клиентов.