

Бэкап БД SafeQ 6 (PostgreSQL 11 и Microsoft SQL)

06.12.2025 11:32:44

[Печать статьи FAQ](#)

Категория:	Программные решения::База знаний Ysoft SafeQ	Голоса:	0
Состояние:	общедоступное (всем)	Результат:	0.00 %
Язык:	ru	Последнее обновление:	09:24:42, Срд 13 Ноя, 2019 г.

Ключевые слова

MS Postgre SQL Backup Резервное Бэкап Бекап

Симптомы (общедоступное)

Необходимость выполнить резервное копирование БД SafeQ для восстановления или переноса.

Проблема (общедоступное)

Решение (общедоступное)

На этой странице описана процедура резервного копирования баз данных YSoft SafeQ. Решение YSoft SafeQ использует основные базы данных для своей основной работы, которые называются SQDB6 и SQDB6_IMS. Если установлена платежная система YSoft, база данных SQDB6_YPS также является частью решения YSoft. Для резервного копирования базы данных, пожалуйста, следуйте инструкциям ниже в зависимости от типа используемой базы данных.

ПОДГОТОВКА

!!! Рекомендуется остановить службы YSoft SafeQ до выполнения резервного копирования базы данных.

!!! Резервное копирование баз данных должно выполняться одновременно для предотвращения несоответствия между базами данных.

- Остановите все службы YSoft SafeQ во всей среде (серверы управления, серверы сайта), кроме следующих (оставьте службы, перечисленные ниже, работающими):
 - YSoft Bundled Etcd
 - YSoft Bundled PostgreSQL (доступно, если используется встроенная БД PostgreSQL)
 - Для выполнения этой задачи вы можете использовать следующий скрипт PowerShell:

```
Get-Service *YSoft* | Where-Object {$_._Name -ne 'YSoftPGSQL' -and $_._Name -ne 'YYSoftPGSQL' -and $_._Name -ne 'YSoftEtcd'} | Stop-Service
```

- pgAdmin4 - если служба запущена, необходимо закрыть pgAdmin4 для успешного обновления.

ВСТРОЕННОЕ POSTGRESQL

Вы можете использовать инструмент администрирования pgAdmin так же, как описано для резервного копирования External PostgreSQL, или вы можете использовать аналогичные команды для резервного копирования баз данных SQDB6, SQDB6_IMS и SQDB6_YPS.

!!! Вам может потребоваться ввести пароль для пользователя postgres после выполнения команды.

!!! Резервная копия будет создана в папке, из которой запускается команда.

!!! Замените %SAFEQ_HOME%\PGSQL\bin\pg_dump.exe с помощью
&\$env:SAFEQ_HOME\PGSQL\bin\pg_dump.exe при использовании PowerShell

```
%SAFEQ_HOME%\PGSQL\bin\pg_dump.exe" --host localhost --port 5433  
--username "postgres" --role "postgres" --format custom --blobs  
--verbose --file "SQDB6.backup" "SQDB6"
```

```
%SAFEQ_HOME%\PGSQL\bin\pg_dump.exe" --host localhost --port 5433  
--username "postgres" --role "postgres" --format custom --blobs  
--verbose --file "SQDB6_IMS.backup" "SQDB6_IMS"
```

<# Use the command below only when using YSoft Payment System #>

```
%SAFEQ_HOME%\PGSQL\bin\pg_dump.exe" --host localhost --port 5433  
--username "postgres" --role "postgres" --format custom --blobs  
--verbose --file "SQDB6_YPS.backup" "SQDB6_YPS"
```

ВНЕШНИЙ POSTGRESQL

!!! Все процедуры резервного копирования должны быть предварительно

согласованы с администратором базы данных / владельцем.

!!! Обратите внимание, что это просто краткое руководство по инструменту pgAdmin. Последняя документация всегда доступна на веб-страницах PostgreSQL.

- На сервере базы данных запустите инструмент администрирования pgAdmin.
- На инструменте pgAdmin нажмите Add New server
- Заполните SQDB6 в разделе Имя и перейдите на вкладку Connection
- Введите IP-адрес вашего хоста, порт 5433 и ваш пароль к базе данных.
- В окне обозревателя объектов дважды щелкните элемент SafeQ PostgreSQL server connection и подключитесь к серверу.
- Щелкните правой кнопкой мыши базу данных SQDB6 и выберите опцию Backup...
- Выберите имя файла на ваш выбор
- Сохранить формат как пользовательский (Custom)
- Выберите Rolename postgres
- Нажмите кнопку Backup
- Появится всплывающее окно с информацией об успешном завершении процедуры
- Нажмите на More details, чтобы увидеть журнал
- Повторите шаги 3. - 9. для базы данных SQDB6_IMS
- Повторите шаги 3. - 9. для базы данных SQDB6_YP5 (при использовании Платежной системы YSoft)

ВНЕШНИЙ MS SQL

!!! Все процедуры резервного копирования должны быть предварительно согласованы с администратором базы данных / владельцем.

!!! Обратите внимание, что это просто краткое руководство по инструменту MS SQL Server Management Studio. Последняя документация всегда доступна на веб-страницах Microsoft.

- На сервере базы данных запустите Microsoft SQL Server Management studio
- Нажмите File - Connect to Object Explorer
- Выберите Database engine в качестве типа сервера и подключитесь к серверу базы данных.
- В Обозревателе объектов (меню слева) выберите Databases.
- Щелкните правой кнопкой мыши базу данных SQDB6 и выберите параметр Tasks > Shrink > Database... и нажмите кнопку «OK».
- Щелкните правой кнопкой мыши базу данных SQDB6 и выберите опцию Tasks > Back up...
- Выберите пункт назначения по вашему выбору
- Нажмите OK и дождитесь успешного завершения резервного копирования
- Повторите шаги 5. - 8. для базы данных SQDB6_IMS
- Повторите шаги 5. - 8. для базы данных SQDB6_YP5 (при использовании Платежной системы YSoft)

ПОСЛЕ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

- Снова запустите службы YSoft SafeQ с автоматическим типом запуска на серверах управления (Management Servers).

!!! Не запускайте службу YSoft SafeQ Spooler Controller Group . Он будет запущен службой YSoft SafeQ Spooler Controller, когда будет готова соответствующая конфигурация.

- Сначала запустите службу YSoft SafeQ Management Service
- Запускайте оставшиеся сервисы YSoft SafeQ в произвольном порядке
- Вы можете использовать следующий скрипт PowerShell для выполнения задачи

```
Get-Service *YSoft* | Where-Object {$__.Name -ne 'YSoftSQ-SPOCGS'} |  
Start-Service
```

- Снова запустите службы YSoft SafeQ с автоматическим типом запуска на серверах сайта (Site Servers).

!!! Не запускайте службу YSoft SafeQ Spooler Controller Group . Он будет запущен службой YSoft SafeQ Spooler Controller, когда будет готова соответствующая конфигурация.

- Сначала запустите YSoft SafeQ Spooler Controller
- Запускайте оставшиеся сервисы YSoft SafeQ в произвольном порядке
- Вы можете использовать следующий скрипт PowerShell для выполнения задачи

```
Get-Service * YSoft * | Where-Object {$_.Name -ne 'YSoftSQ-SPOCGS'} |  
Start-Service
```

Поле4 (общедоступное)