|  |
| --- |
| Акционерный коммерческий Сберегательный Банк Российской Федерации(Открытое Акционерное Общество) |
| Sync Generator |
| Руководство администратора |

Оглавление

[Введение 2](#_Toc387140542)

[Консоль администратора 2](#_Toc387140543)

[Настройки 2](#_Toc387140544)

[Настройка базы данных 2](#_Toc387140545)

[Описание настроек сервисов 2](#_Toc387140546)

[Как изменить настройки 3](#_Toc387140547)

[Сервисы 3](#_Toc387140548)

[Описание сервисов 3](#_Toc387140549)

[Как посмотреть список сервисов 4](#_Toc387140550)

[Как посмотреть настройки сервиса 4](#_Toc387140551)

[Как остановить или стартовать сервис 4](#_Toc387140552)

[Логгирование 5](#_Toc387140553)

# Введение

Документ предназначен для администрирования системы

# Консоль администратора

Консоль администратора приложения находится по адресу [http(s)://server:port/generator/gui/welcome.public.gui](http://host:port/confserver/gui/welcome.public.gui)

Логины и пароли по умолчанию:

Admin 123456

**Примечание:** состав пользователей и первоначальный пароль определены в скриптах по настройке БД. При повторном выполнении скрипта install.sql список пользователей и пароль восстанавливаются в первоначальное состояние

# Настройки

## Настройка базы данных

Cache Server хранит все настройки в базе данных. Параметры соединения с базой данных хранятся в переменной JNDI-окружения jdbc/GENERATOR\_DB

## Описание настроек сервисов

Cache Server хранит следующие настройки в таблице SYNC\_CONFIG

Таблица 1 Описание настроек

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код настройки** | **Описание** | **Значение, заполняемое в поставляемом скрипте для БД** |
| ROOT\_FOLDER | Корневой каталог кэша на локальном диске | C:/usr/cache |
| NETWORK\_ROOT\_FOLDER | Сетевой каталог файлперекладчика | \\\\bronze2\\vol1\\i-navigator\\OUT\\uat2 |
| NETWORK\_SHARED\_HOSTS\_FOR\_CHANGESETS | **Описание**: Имена серверов с которых iRubricator получает данные. Файлы для iRubricator будут доставлены только на указанные сервера и проигнорированы на других серверах. При первоначально установленном значении localhost, файлы доставляться только на один сервер, причем каждый раз разный.  **Пример:** IMR00SBTIKS0090;IMR00SBTIKS0091 | localhost |
| MSSQL\_URL1 | URL для БД по которой генерятся sqlite файлы | jdbc:sqlserver://finik1:1433;databaseName=MIS\_IPAD |
| MSSQL\_USER1 | пользователь для БД по которой генерятся sqlite файлы | mis\_user |
| MSSQL\_PASSWORD1 | пароль для БД по которой генерятся sqlite файлы | mis |
| MSSQL\_URL2 | URL для БД по которой генерятся файлы для Rubricator | jdbc:sqlserver://finik2:1433;databaseName=mis\_rubricator |
| MSSQL\_USER2 | пользователь для БД по которой генерятся файлы для Rubricator | mis\_user |
| MSSQL\_PASSWORD2 | пароль для БД по которой генерятся файлы для Rubricator | mis |
| ALPHA\_MONITOR\_DB | БД Alpha Monitor (должна быть на том же сервере, где находится MIS\_IPAD\_GENERATOR) | MIS\_IPAD\_MONITOR |
| LOGGING\_SERVICE | Специальный параметр, обеспечивающий синхронное логгирование. Не рекомендуется изменять. | SynchronousDbLogService |

## Как изменить настройки

Для изменения настроек в административной консоли необходимо зайти на страницу Настройки

[http(s)://host:port/generator/gui/list.properties.gui](http://host:port/psyncserver/gui/list.properties.gui)

Измените нужные настройки и сохраните изменения

Для применения настроек нужно перезапустить сервер или отдельные сервисы по рекомендации разработчика (см также зависимость сервисов от настроек в Таблице 2 описание сервисов).

Для проверки корректности изменения настроек нужно проверить настройки зависимых сервисов на странице списка сервисов.

# Задания

Для конфигурации заданий на генерацию баз данных SQLite необходимо из файла дистрибутива (**generator.zip**) скопировать файлы из каталога **etl** в подпапку **generator\config\work** Корневого каталога кэша на локальном диске (см. Таблица 1 ROOT\_FOLDER ).

# Сервисы

## Описание сервисов

В списке сервисов есть описание для каждого сервиса и параметра каждого сервиса.

## Как посмотреть список сервисов

Для просмотра сервисов в административной консоли необходимо зайти на страницу Сервисы и выбрать группу сервисов generator или rubricator

[http(s)://host:port/generator/gui/folders.services.gui](https://localhost:8443/syncserver/gui/folders.services.gui)

## Как посмотреть настройки сервиса

Настройки сервиса показываются, в списке сервисов. Для показа списка сервисов пожалуйста посмотрите раздел “Как посмотреть список сервисов”.

## Как остановить или стартовать сервис

Для остановки или рестарта сервиса необходимо перейти в список сервисов (см. раздел “Как посмотреть список сервисов”).

В списке сервисов любому сервису можно посмотреть состояние сервиса дать команду Start или Stop.

# Логгирование

Sync Generator поддерживает три вида логгирования

* логгирование в папку logs/ Websphere Application Server
  + generator\_info.log
  + generator\_debug.log
  + generator\_spring.log
  + также в SystemOut.log (консоль WAS)

Указанные папки с файлами требует контроля и еженедельного удаления файлов старше 7 дней.

* логгирование ключевых событий в базу данных в таблицу SYNC\_LOGS
  + именно эти логи показываются в журнале по каждому заданию. Важно, что при запуске генерации данных, все записи, относящиеся к предыдущей генерации данных, удаляются.
  + возможности отменить логгирование событий нет.
* события, связанные с запуском и остановкой сервисов, а также события связанные с движением файлов отображаются в разделах Логи Административной консоли по каждому сервису и файлу отдельно.