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

Оглавление

[Консоль администратора 2](#_Toc387175146)

[Настройки 2](#_Toc387175147)

[Настройка базы данных 2](#_Toc387175148)

[Описание настроек сервисов 2](#_Toc387175149)

[Как изменить настройки 3](#_Toc387175150)

[Сервисы 3](#_Toc387175151)

[Описание сервисов 3](#_Toc387175152)

[Как посмотреть список сервисов 4](#_Toc387175153)

[Как посмотреть настройки сервиса 4](#_Toc387175154)

[Как остановить или стартовать сервис 4](#_Toc387175155)

[Логгирование 4](#_Toc387175156)

# Консоль администратора

Консоль администратора приложения находится по адресу [http(s)://host:port/proxyserver/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/PROXYSERVER\_DB

## Описание настроек сервисов

Cache Server хранит следующие настройки в таблице SYNC\_CONFIG

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код настройки** | **Описание** | **Значение, заполняемое в поставляемом скрипте для БД** |
| ROOT\_FOLDER | Корневой каталог кэша на локальном диске | C:/usr/proxy |
| MSSQL\_URL1 |  | jdbc:sqlserver://finik1:1433;databaseName=MIS\_IPAD\_PROXYSERVER |
| MSSQL\_USER1 |  | mis\_user |
| MSSQL\_PASSWORD1 |  | mis |
| MSSQL\_URL2 |  | jdbc:sqlserver://finik2:1433;databaseName=MIS\_IPAD\_PROXYSERVER |
| MSSQL\_USER2 |  | mis\_user |
| MSSQL\_PASSWORD2 |  | mis |

## Как изменить настройки

Для изменения настроек в административной консоли необходимо зайти на страницу Настройки

[http(s)://host:port/proxyserver/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.

# Сервисы

## Описание сервисов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип сервиса** | **Сервис** | **Описание** | **Зависисимость от настроек** |
| MSSQL сервис | proxyMSSQLService1 | MSSQL сервис выполняющий запросы на «первом» сервер finik1 | MSSQL\_URL1  MSSQL\_USER1  MSSQL\_PASSWORD1 |
| Сервис шаблонов | proxySQLTemplateLoader1 | Сервис, проверяющий соответствие SQL запроса разрешенным шаблонам для сервера finik1 |  |
| MSSQL сервис | proxyMSSQLService2 | MSSQL сервис выполняющий запросы на «первом» сервер finik2 | MSSQL\_URL2  MSSQL\_USER2  MSSQL\_PASSWORD2 |
| Сервис шаблонов | proxySQLTemplateLoader2 | Сервис, проверяющий соответствие SQL запроса разрешенным шаблонам для сервера finik2 |  |
| Диспетчер | proxyDispatcherService | Сервис-диспетчер, распределяющий запросами между finik1 и finik2 |  |
| SQL сервис | proxySQLService | Принимает запросы от клиента |  |

## Как посмотреть список сервисов

Для просмотра сервисов в административной консоли необходимо зайти на страницу Сервисы и выбрать группу сервисов mis

[http(s)://host:port/proxyserver/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

Proxy Server поддерживает три вида логгирования

* логгирование в папку logs/ Websphere Application Server
  + proxyserver\_info.log
  + proxyserver\_debug.log
  + proxyserver\_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
  + Логгирование может быть немедленно остановлено остановкой сервиса DbLogService, но при рестарте сервис стартует снова
  + Для того, чтобы сервис в запущенном состоянии не записывал логи в БД, необходимо установить настройку **IS\_DB\_LOGGING\_ENABLED** в значение false
* события, связанные с запуском и остановкой сервисов отображаются в разделах Логи Административной консоли по каждому сервису и файлу отдельно.