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

Оглавление

[Введение 2](#_Toc386562960)

[Консоль администратора 2](#_Toc386562961)

[Настройки 2](#_Toc386562962)

[Настройка базы данных 2](#_Toc386562963)

[Описание настроек сервисов 2](#_Toc386562964)

[Как изменить настройки 3](#_Toc386562965)

[Сервисы 3](#_Toc386562966)

[Описание сервисов 3](#_Toc386562967)

[Как посмотреть список сервисов 5](#_Toc386562968)

[Как посмотреть настройки сервиса 6](#_Toc386562969)

[Как остановить или стартовать сервис 6](#_Toc386562970)

[Логгирование 7](#_Toc386562971)

# Введение

Документ предназначен для администрирования системы

# Консоль администратора

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

## Описание настроек сервисов

Cache Server хранит следующие настройки в таблице SYNC\_CONFIG

Таблица 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 | Корневой каталог файлоперекладчика, откуда загружаются файлы | \\\\brass2\\box1\\i-navigator\\IN\\uat3 |
| NETWORK\_SHARED\_HOSTS\_FOR\_CHANGESETS | Имена серверов, используемых для кэша рубрикатора. | Localhost  Внимание: значение по умолчению не работает для кластера. |
| DATAPOWER\_URL1 | URL DataPower, который используется для online-запросов | http://10.21.7.238:4004 |
| DATAPOWER\_URL2 | URL DataPower, который используется для online-запросов | http://10.21.7.238:4004 |
| ALPHA\_MONITOR\_DB | Название БД для Alpha Monitor | MIS\_IPAD\_MONITOR |
| DEBUG\_SMS | Специальный отладочный режим при котором при доставке файла в Sigma посылается SMS | false |
| DEBUG\_SINGLE\_FILE\_ONLY | Специальный отладочный режим при котором в кэше Sync Server может быть не более одного файла | false |
| DATAPOWER\_OVERRIDE\_SERVICE1 | Имя сервера с SQL Proxy Server на который будет послан запрос при использовании DATAPOWER\_URL1 | tv-inav-8r2-02 |
| DATAPOWER\_OVERRIDE\_SERVICE2 | Имя сервера с SQL Proxy Server на который будет послан запрос при использовании DATAPOWER\_URL2 | tv-inav-8r2-02 |
| DATAPOWER\_OVERRIDE\_PROVIDER | Данное поле принимает единственное значение | DISPATCHER |

## Как изменить настройки

Для изменения настроек в административной консоли необходимо зайти на страницу Настройки

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

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

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

Cache Server поддерживает трив вида логгирования

* логгирование в папку logs/ Websphere Application Server
  + cacheserver2\_info.log
  + cacheserver2\_debug.log
  + cacheserver2\_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, а также события связанные с движением файлов отображаются в разделах Логи Административной консоли по каждому сервису и файлу отдельно.

# Механизм предварительного ручного контроля и просмотра данных

Данный механизм добавляет в iNavigator возможность генерации базы данных для ограниченной группы пользователей, и только после проверки – публикацию на всю аудиторию.

Ключевые понятия:

**Черновик** – SQLITE БД для приложения, которая доступна ограниченному кругу пользователей

**Чистовик(опубликованная версия)** - SQLITE БД для приложения, которая доступна всем пользователям

Возможные режимы генерации:

**Черновик** – при ручном/автоматическом запуске генерируется черновик, доступный ограниченному кругу пользователей

**Публикация** – сгенерированная база становится доступна всем пользователям.

Статусы публикации:

**Не определено** – в системе нет информации о сгенерированных черновиках/чистовиках.

**Черновик** – в системе содержится информация о сгенерированном черновике

**Опубликованно/не актуально** – В системе содержится информация об опубликованном чистовике, но одновеременно с этим есть неопубликованный черновик

**Опубликованно/актуально** – В системе содержится информация об опубликованном чистовике, не опубликованного черновика нет

Сценарий использования:

1. Администраторы БД настраивают список пользователей, которым доступен предварительный просмотр ( ссылка на форму редактирования ведет из страницы заданий в генераторе)
2. Пользователь заходит в административную часть генератора и переходит в пункт задания.
3. Для требуемого файла задания выставляет режим генерации “Черновик”.
4. Запускает генерацию.
5. После успешной генерации и передачи в сигму, файл будет доступен пользователям добавленным на шаге 1 для текущего приложения.
6. Генерировать черновик можно неоднократно.
7. После того, как база данных была успешно проверена администратор нажимает на кнопку опубликовать ( зеленая птичка). В течение минуты в произойдет публикация в сигме и все пользователи увидят опубликованную БД.
8. Есть возможность генерации базы данных принудительно в состояние чистовик (при режиме черновика). Для этого используется красная кнопка старт.
9. Есть возможность удаления сгенерированного ранее черновика (используется кнопка- красный крестик при наличии сгенерированного черновика)