

# Сервис artixcs-hottah-integration

Сервис предназначен для выгрузки кодов маркировки из БД КС на платформу Hottah для проверки принадлежности кодов маркировки юридическому лицу.

- [Установка и настройка](#)
- [Команды сервиса](#)
- [Настройки сервиса](#)
- [Принцип работы](#)
- [Логирование](#)

## Установка и настройка

Для работы с сервисом artixcs-hottah-integration необходимо:

1. Загрузить deb-пакет командой:

```
wget http://downloads.artix.su/static/downloads/macro/artixcs-hottah-integration_4.0.10_all.deb
```

2. Выполнить установку deb-пакета командой:

```
sudo dpkg -i artixcs-hottah-integration_4.0.10_all.deb
```

После установки сервис artixcs-hottah-integration будет запущен автоматически.

## Команды сервиса

Для управления сервисом используются следующие команды:

- `sudo service artixcs-hottah-integration start` – запустить сервис,
- `sudo service artixcs-hottah-integration stop` – остановить сервис,
- `sudo service artixcs-hottah-integration restart` – перезапустить сервиса,
- `sudo service artixcs-hottah-integration status` – показать статус сервиса (запущен или остановлен).

## Настройки сервиса

Настройка сервиса производится в конфигурационном файле `/opt/artixcs-hottah-integration/application.properties`.

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
organization.inn	строковый	ИНН организации	По умолчанию 306955509
server.port	строковый	Порт сервера, на котором установлен сервис интеграции	По умолчанию 8045
hottah.transfer.host	строковый	Хост для подключения к сервису hottah	По умолчанию не задано
hottah.transfer.port	строковый	Порт для подключения к сервису hottah	По умолчанию не задано
hottah.transfer.username	строковый	Имя пользователя для подключения к сервису hottah	По умолчанию не задано
hottah.transfer.password	строковый	Пароль пользователя для подключения к сервису hottah	По умолчанию не задано
transaction.unload.page.size	строковый	Размер batch-a выгрузки	По умолчанию 1000
scheduler.transaction.unload.cron	строковый	Расписание выгрузки	По умолчанию не задано
serviceName	строковый	Название сервиса	По умолчанию artixcs-hottah-integration

#### Пример настройки

```
organization.inn=306955509
server.port = 8045

# Настройки доступа к сервису hottah
#hottah.transfer.host=
#hottah.transfer.port=
#hottah.transfer.username=
#hottah.transfer.password=

# Размер batch-a выгрузки
#transaction.unload.page.size=

# Расписание выгрузки
#scheduler.transaction.unload.cron=
serviceName=artixcs-hottah-integration
```

## Принцип работы

Принцип работы сервиса заключается в последовательной отправке документов из БД КС в API Hottah в следующем порядке:

1. Производится выборка актуальных записей из [БД DocumentsAll](#).
2. Проводится получение токена для авторизации на API Hottah.
3. Происходит попытка выгрузки на сервер Hottah:
  - если токен устарел, то будет произведена попытка получить актуальный токен и и повторить выгрузку,
  - если токен не подошел, то выгрузка будет остановлена.
4. При успешной выгрузке процесс повторяется до полного завершения выгрузки.

## Логирование

Файлы логов хранятся в директории `/var/log/artix/artixcs-hottah-integration/artixcs-hottah-integration.log`.