



CENTER
TECHNOLOGY COMPANY

Акционерное общество
«Технологическая Компания
«Центр»

Волгоградский пр-т, д. 43, корп.3,
Москва, 109316

Тел.: +7 (495) 204-85-00
Факс: +7 (495) 204-86-00

Программное обеспечение «Сервис налогового агента (Ортакс 1.0)»

Руководство администратора

Оглавление

Введение	3
1. Общие сведения	5
1.1 Назначение и функции.....	5
1.2 Состав технических средств.....	5
1.3 Состав технических средств.....	5
1.4 Требования к клиентскому ПО	5
2. Структура программы	6
2.1 Сведения о структуре программы	6
2.2 Сведения о связях с другими программами	6
2.2.1 Авторизация.....	6

Введение

В данном документе приведено руководство системного администратора по настройке приложения «Ortax-gateway» (Сервис налогового агента (Ортакс 1.0).

В разделе «Общие сведения» указаны назначение и функции приложения, а также сведения о технических и программных средствах.

В разделе «Структура программы» приведены сведения о структуре программы и о связях с другими программами.

Термины, определения, сокращения

Токен	Средство идентификации пользователя или отдельного сеанса работы в компьютерных сетях и приложениях.
ORTAX	Система сбора, хранения и обработки данных Участников Столото.
РНКО	(ООО РНКО «Единая касса») Общество с ограниченной ответственностью расчетная небанковская кредитная организация «Единая касса». Сокращенное фирменное наименование на русском языке: ООО РНКО «Единая касса». Полное фирменное наименование на английском языке: Limited liability company settlement non-bank credit organization «Wallet One». Сокращенное фирменное наименование на английском языке: Wallet One. ООО РНКО «Единая касса» является оператором по переводу электронных денежных средств в соответствии с Федеральным законом от 27.06.2011 N 161-ФЗ "О национальной платежной системе".



1. Общие сведения

1.1 Назначение и функции

Приложение «Ortax-gateway» (Сервис налогового агента (Ортакс 1.0) предназначено для предоставления графического Web-интерфейса пользователям сайта Stoloto.ru в целях передачи данных в систему хранения данных и статусов идентификаций «Ortax» различными способами, а также проверку статуса идентификации перед проведением выплаты выигрыша свыше установленного лимита.

На данный момент Сервис налогового агента (Ортакс 1.0) позволяет производить передачу данных пользователя в систему Ortax следующими способами:

- Заполнение анкеты;
- Передача данных из РНКО «Единая касса»;
- Передача данных из Госуслуг посредством сервиса ЕСИА.

1.2 Состав технических средств

Требования к серверу приложения:

- Процессор 4 ядра (2,6 ГГц);
- ОЗУ 8 Гб;
- HDD 50 Гб.

Требования с серверу СУБД:

- Процессор 6 ядер (2,6 ГГц);
- ОЗУ 6 Гб;
- HDD 50 Гб.

1.3 Состав технических средств

На стороне сервера приложения:

- ОС CentOS 7+ / Red Hat 7+
- JDK 11+
- Сервер Jetty 9.4+
- JSP 2.0+

На стороне сервера СУБД:

- ОС CentOS 7+ / Red Hat 7+
- СУБД MariaDB 10+

1.4 Требования к клиентскому ПО

Для работы с приложением требуется ПК с одним из перечисленных ниже Web-браузеров (или иной, поддерживающий ECMAScript 5):

- Internet Explorer 10+
- Microsoft Edge 12
- Chrome 23+
- Firefox 21+
- Safari 6+
- Opera 15+

2. Структура программы

2.1 Сведения о структуре программы

Программа состоит из одного Web-приложения и базы данных.

2.2 Сведения о связях с другими программами

Приложение взаимодействует с системами: «Ortax», сайт «Столото», РНКО «Единая касса», ЕСИА, сервис получения ИНН.

Backend сервиса налогового агента (Ортакс 1.0) должен иметь возможность связи с вышеперечисленными системами.

Сервис налогового агента (Ортакс 1.0) взаимодействует с Ortax по HTTPS-протоколу и использует схему авторизации по клиентскому сертификату.

Взаимодействие с РНКО «Единая касса» должно происходить с использованием аппаратных криптографических средств сетевого взаимодействия (например, «Континент»).

2.2.1 Авторизация

Авторизация производится по схеме с взаимодействием backend-ов взаимодействующих сторон. Сайт Столото генерирует авторизационный токен (token) (привязанный к site_user_id) и передает его сервису налогового агента (Ортакс 1.0) вместе с идентификатором пользователя site_user_id. Сервис налогового агента (Ортакс 1.0) получает эти данные и запрашивает у backend сайта подтверждение, что данный token действительно был сгенерирован сайтом для авторизации пользователя с данным site_user_id. В случае успешной авторизации сайт передает сервису налогового агента (Ортакс 1.0) телефон пользователя. Авторизационный токен должен иметь ограниченный срок годности.