# **Установка и настройка Plazius POS API Http Wrapper Client**

## **Общее описание**

Для подключения к серверу Plazius кассового ПО, в первую очередь работающего под операционными системами, отличными от MS Windows, необходимо использоваться Plazius POS API Http Wrapper Client. Клиент представляет собой надстройку над Plazius API для POS-систем, применяемую для вызова методов Plazius POS API по протоколу http.

Как правило, клиент устанавливается и используется как служба ОС Windows. Клиент возможно установить, как на компьютере с кассовым ПО (в случае, если кассовое ПО работает под Windows), так и на другом компьютере в локальной сети и имеющем доступ в Internet.

## **Системные требования**

· Windows XP или выше

· .Net Framework: 4.0

## **Установка**

Plazius POS API Http Wrapper Client поставляется в виде инсталляционного пакета Platius.Api.Pos.v2.Client.Installer.HTTP.Wrapper.msi.

Ссылка для загрузки инсталляционного пакета:

<https://github.com/Platius/pos/blob/release/bin/Installer/ru-RU/Platius.Api.Pos.v2.Client.Installer.HTTP.Wrapper.msi>

Для установки:

1. запустите пакет;
2. выберите путь установки приложения (рекомендуем оставить путь по умолчанию: C:\Program Files (x86)\PlatiusClient.

## **Настройка подключения**

Настройка подключения Plazius Http Wrapper Client к центральному серверу Plazius производится в файле Platius.Service.Api.Front.v2.Client.Host.exe.config. Этот файл расположен в папке, в которую была произведена установка приложения (по умолчанию C:\Program Files (x86)\PlatiusClient).

<applicationSettings>

<Platius.Service.Api.Front.v2.Client.Host.Properties.Settings>

<setting name="Host" serializeAs="String">

<value>https://api.plazius.ru</value>

</setting>

<setting name="Login" serializeAs="String">

<value>0000</value>

</setting>

<setting name="Password" serializeAs="String">

<value>0000</value>

</setting>

<setting name="SyncCallTimeout" serializeAs="String">

<value>00:00:15</value>

</setting>

<setting name="AsyncCallTimeout" serializeAs="String">

<value>00:00:03</value>

</setting>

<setting name="UseCompression" serializeAs="String">

<value>True</value>

</setting>

<setting name="UseXmlCheques" serializeAs="String">

<value>False</value>

</setting>

<setting name="DataDir" serializeAs="String">

<value />

</setting>

<setting name="Emulation" serializeAs="String">

<value>False</value>

</setting>

<setting name="PluginVersion" serializeAs="String">

<value>PluginVersion</value>

</setting>

</Platius.Service.Api.Front.v2.Client.Host.Properties.Settings>

</applicationSettings>

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Описание** |
| Host | адрес сервера Plazius |
| Login | код организации, присвоенный при регистрации в системе |
| Password | пароль организации |
| SyncCallTimeout | максимальное время ожидания в формате hh:mm:ss выполнения синхронных запросов к серверу Plazius (UpdateOrder, Pay и т.д.) |
| AsyncCallTimeout | максимальное время ожидания в формате hh:mm:ss выполнения асинхронных запросов к серверу (Reset и т.д.) |
| UseXmlCheques | если установлено в True, касса будет получать подвал чека в Xml-формате (разметка текста с помощью тегов <f1>, <f2> и т.п.). В противном случае, чек будет отформатирован на сервере, касса печатает только QR-код. |

Значения остальных параметров, а также параметров SyncCallTimeout и AsyncCallTimeout рекомендуем оставить по умолчанию.

Адрес подключения к рабочему процессинговому серверу Platius:

[https://api.plazius.ru](https://api.platius.ru/) - для операционных систем начиная с Windows7

[http://plazius.ru:9010](http://platius.ru:9010/) - для операционных систем на базе Windows XP SP3

Порт, на котором работает http-сервер и по которому кассовое ПО может обращаться к Plazius POS API Http Wrapper Client, задается в файле Config\ServiceModel\serviceModel.Services.config. По умолчанию используется порт 7777. Порт должен быть открыт в Windows Firewall.

После редактирования конфигурационных файлов необходимо перезапустить службу Plazius Client HTTP Wrapper Host.

## **Логирование**

Во время работы приложение осуществляет логирование в папку AppData\Roaming\Platius\Logs учетной записи Windows, с правами которой оно было запущено.

Например, под Windows 7 приложение по умолчанию запускается с правами учетной записи Local System, соответственно лог ведется в папке C:\Windows\System32\config\systemprofile\AppData\Roaming\Platius\Logs.