# Comagic2Megaplan

## Инструкция по развертыванию и настройке

Для запуска приложения требуется три файла: Comagic2Megaplan.exe, RestSharp.dll, Comagic2Megaplan.exe.config. Их следует разместить в одной папке на выбранной для установки машине. Для работы требуется windows машина с установленным .Net фреймворком версии 4.0 или выше.

Для настройки служит файл Comagic2Megaplan.exe.config. Его следует изменять и сохранять только при остановленной программе, во время работы этого делать нельзя во избежание сбоев.

Полный текст конфигурационного файла:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <configuration>  <configSections>  <section name="UserConfig" type="Comagic2Megaplan.UserConfigSection, Comagic2Megaplan" />  </configSections>  <UserConfig>  <Comagic>  <add key="login" value="login" />  <add key="password" value="password" />  </Comagic>  <Megaplan>  <add key="login" value="login" />  <add key="password" value="password" />    <!-- Setup a project -->  <!-- Project: eventmoskva -->  <add key="host" value="eventmoskva" />  <add key="responsibleId" value="1000003" />  <add key="fldPhoneTo" value="Model[Category1000048CustomFieldNaKakoyNomerZvonili]" />  <add key="fldWaitTime" value="Model[Category1000048CustomFieldVremyaOzhidaniya]" />  <add key="fldDuration" value="Model[Category1000048CustomFieldProdolzhitelnostRazgovora]" />  <add key="fldAcId" value="Model[Category1000048CustomFieldIdReklamnoyKampanii]" />  <add key="fldCallDate" value="Model[Category1000048CustomFieldVremyaZvonka]" />  <add key="fldPlace" value="Model[Category1000048CustomFieldKontaktPloshchadka]" />    </Megaplan>  <IgnoreList>  <add key="74951251208" />  <add key="74951251608" />  <add key="74952563441" />  <add key="74952564944" />  <add key="74952564938" />  <add key="74952562354" />  <add key="74952564901" />  <add key="74952560577" />  <add key="74952562337" />  <add key="74952562988" />  </IgnoreList>  <Misc>  <add key="interval" value="5" />  </Misc>  </UserConfig>  <startup>  <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.0,Profile=Client"/>  </startup>    </configuration> |

В под-секциях группы UserConfig можно настроить параметры комажика и мегаплана, игнор-лист номеров и рабочий интервал программы. Таблица ниже описывает эти настройки.

|  |  |
| --- | --- |
| Comagic/login | Имя пользователя для доступа в Комажик |
| Comagic/password | Пароль для доступа в Комажик |
| Megaplan/login | Имя пользователя для доступа в Мегаплан |
| Megaplan/password | Пароль для доступа в Мегаплан |
| Megaplan/host | Проект в мегаплан. Служит частью адреса для формируемых сделок, поэтому назван хостом |
| IgnoreList | Список номеров, которые игнорируются и не переносятся в Мегаплан |
| Misc/interval | Интервал между запусками рабочего цикла программы, в минутах |

Кроме описанных выше настроек, для мегаплана настраивается набор полей, в которые перреносятся такие данные из Комажика: на какой номер звонили, время ожидания, продолжительность разговора, время звонка, айди рекламной компании, площадка.

В каждом рабочем цикле программа сохраняет в пользовательских настройках время последнего обработанного звонка. Следующий цикл начинается с этого момента плюс одна секунда. Если программу остановить и запустить снова, то она продолжит работу с последнего сохраненного времени. Тут возможен нюанс: допустим программой пользовались на машине, потом остановили на долгое время, потом снова стали использовать. Так как время сохранено, будет произведен поиск звонков за долгий срок, что чревато... Поэтому , если старые звонки не актуальны после долгой паузы, рекомендуется установить время начала поиска (желательно выставить время минут за 15 до текущего). Это делается двумя способами:

1. Через командную строку:

|  |
| --- |
| Comagic2Megaplan.exe -st "27.01.2015 15:50:00" |

Такая установка не запускает рабочий цикл, поэтому надо запустить программу снова, без параметров, для начала работы.

2. Отредактировать временный файл с сохраненным временем. Его имя "lasttime.txt", расположен в папке программы. Если его нет, то можно создать. В нем должна быть одна единственная строка, формат аналогичен командной строке. Естественно, без кавычек.