

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2017615667

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017615667	Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью "Айтулабс Софт" (RU)
Дата регистрации: 19.05.2017	
Номер и дата поступления заявки: 2017610166 10.01.2017	
Дата публикации: 19.05.2017	
Контактные реквизиты: +7(916)628-20-55; sk@itoolabs.com	

Название программы для ЭВМ:
IToolLabs

Реферат:

Программа является масштабируемым программным решением для осуществления голосовых коммуникаций. Программа состоит из базовой части (ядра) и одного или нескольких приложений, реализующих бизнес-логику. Ядро представляет собой кластер высокой доступности, предназначенный для обработки SIP (Session Initiation Protocol), HTTP (HyperText Transfer Protocol), WebSocket запросов абонентов и состоит из следующих компонент: Frontends - сервера приложений, осуществляют обработку SIP-вызовов, HTTP и WebSocket запросов абонентов, предоставляют интерфейс командной строки для управления кластером, Backends - хранит информацию о доменах и пользователях, а также предоставляет объекты, необходимые для синхронизации задач (митинги и семафоры), MediaGateways - выполняет обработку RTP (Real-time Transport Protocol) потоков (транскодирование, микширование, формирование тоновых сигналов), запись и проигрывание медиа файлов, HistoryServer - сохраняет и предоставляет доступ к истории и статистике вызовов пользователей. Программа предоставляет возможность реализации различных бизнес-приложений на JavaScript, имеет веб-интерфейс для управления базовыми функциями АТС (Автоматическая Телефонная Станция), настройкой расписания приема звонков, голосового меню, групповой обработки вызовов, записью звонков, отображает историю и статистику вызовов, позволяет настроить интеграцию с внешними системами, а так же содержит серверный код, описывающий бизнес-логику обработки вызовов. Имеется возможность выполнить HTTP запрос к внешнему источнику, отослать электронное письмо.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Go Programming Language; C/C++; JavaScript

Вид и версия операционной системы: Debian Linux версии 8.0 и выше

Объем программы для ЭВМ: 9695 Кб

Извещения об изменениях сведений о зарегистрированной программе для ЭВМ

Государственная регистрация перехода исключительного права без заключения договора

Лицо, исключительное право которого переходит без заключения договора:
Общество с ограниченной ответственностью "Айтулабс Софт" (RU)

Правообладатель (правопреемник):

Общество с ограниченной ответственностью «Айтулабс» (RU)

Дата и номер государственной регистрации перехода исключительного права:

22.09.2022 РП0011871

Дата внесения записи в Реестр: **22.09.2022**

Дата публикации и номер бюллетеня: [22.09.2022](#) Бюл. №10