



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019610894

Дата регистрации: 18.01.2019

Номер и дата поступления заявки:
2018665523 27.12.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.01.2019 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
office@tusur.ru

Автор(ы):

Исхаков Сергей Юнусович (RU),
Евсютин Олег Олегович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Iot Log Receiver

Реферат:

Программа предназначена для организации сбора сообщений систем логирования событий с гетерогенных устройств, в том числе устройств интернета вещей. Сбор осуществляется путем приема данных по протоколу syslog на устройство, на котором запущена программа и последовательной их записи в файлы, формирующие потоки событий. Отличительной особенностью программы является отсутствие необходимости устанавливать различные пакеты дополнительного программного обеспечения и возможность использования на устройствах с ограниченными аппаратными ресурсами. Программа обеспечивает выполнение следующих основных функций: принятие сообщений от различных устройств в формате syslog; сохранение и ротацию файлов с потоками событий; Регистрируемое программное обеспечение можно использовать для организации сбора информации о состоянии инфраструктуры интернета вещей.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 7 476 б