

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019663659

«Watcher Traffic SNMP (wtraf)»

Правообладатель: *Открытое акционерное общество
«Севернефтегазпром» (RU)*

Авторы: *Швайкин Роман Валерьевич (RU),
Чернышев Андрей Александрович (RU)*

Заявка № **2019662655**

Дата поступления **14 октября 2019 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **22 октября 2019 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 **Г.П. Ивлиев**





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2019663659	Авторы: Швайкин Роман Валерьевич (RU), Чернышев Андрей Александрович (RU)
Дата регистрации: 22.10.2019	Правообладатель: Открытое акционерное общество «Севернефтегазпром» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2019662655 14.10.2019	
Дата публикации: 22.10.2019	
Контактные реквизиты: Sngp@sngp.com	

Название программы для ЭВМ:
«Watcher Traffic SNMP (wtraf)»

Реферат:

Программная утилита предназначена для мониторинга данных с динамическим изменением по протоколу SNMP (Simple Network Management Protocol) на операционных системах Windows и Linux посредством построения графиков и выводом вспомогательной информации. Программа является программным инструментом и предназначена для сетевых администраторов и специалистов, обслуживающих сетевое оборудование и каналы передачи данных, на предприятиях любого вида деятельности и любого вида собственности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: - построение онлайн-графиков SNMP-данных (COUNTER, INTEGER, GAUGE) с помощью псевдографических символов в командном интерпретаторе операционных систем семейства Windows и Linux; - вывод в онлайн-режиме минимальных, максимальных и усредненных значений; - вывод дополнительной информации: список и статус сетевых интерфейсов, описание сетевых интерфейсов и ID OID. - программа состоит из одного исполняемого файла с запуском без предварительной инсталляции; - возможность создания пользовательских графиков посредством командной строки, набор дополнительных параметров программы позволяет для каждого графика изменить цвет, направление, описание, единицы измерения, максимум и математический расчет данных; - в программе предустановлены шаблоны мониторинга для идентификаторов объекта (OID) протокола SNMP: ifInOctets, ifOutOctets. Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК. Вид и версия операционной системы: Windows, Linux.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 8,94 Мб