



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2013617238

Дата регистрации: 06.08.2013

Номер и дата поступления заявки:
2013613076 17.04.2013

Дата публикации: 20.09.2013

Авторы:

Терновой Олег Степанович (RU),
Шатохин Александр Семенович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Алтайский
государственный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Система раннего обнаружения DDOS атак и вредоносного трафика»

Реферат:

Программа предназначена для диагностирования начала DDOS атаки и выявления вредоносного трафика посредством статистического анализа log-файлов web-сервера. Программа в автоматическом режиме производит загрузку данных из лог-файла web-сервера Apache в базу данных MySQL. Данные, находящиеся в базе данных, постоянно анализируются на предмет обнаружения DDOS атаки. В случае обнаружения программа извещает заинтересованных лиц и начинает выявлять вредоносный трафик. Программа является универсальной. Может быть использована на различных платформах. А также при незначительных доработках может быть адаптирована для анализа практически любых log-файлов, характеризующих сетевую активность.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

PHP

Вид и версия операционной системы:

Windows 2000/XP/2003/Vista/2007, Linux

Объем программы для ЭВМ:

16 Кб