



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023684037

Дата регистрации: 13.11.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023683832 13.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
13.11.2023 Бюл. № 11

Автор(ы):

Жернова Ксения Николаевна (RU),

Чечулин Андрей Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное

учреждение науки "Санкт-Петербургский

Федеральный исследовательский центр

Российской академии наук" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Компонент визуализации графа состояния компьютерной сети на основе больших массивов
гетерогенных данных

Реферат:

Программа предназначена для визуализации компьютерной сети и мониторинга состояния защищённости хостов в этой сети. Программа может использоваться в системах безопасности компьютерных сетей. Тип ЭВМ: PC, ОС: Windows 10 и выше. Функциональные возможности программы: при работе программа считывает данные о компьютерной сети из файла json и визуализирует состояние защищённости хостов сети в виде децентрализованного графа. Программа визуализирует граф состояния компьютерной сети: показывает связи между хостами, уровень защищённости хоста и пути атак злоумышленника.

Язык программирования:

JavaScript

Объем программы для ЭВМ:

6 Кб