



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024667487

Дата регистрации: 25.07.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024665617 05.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
25.07.2024 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
115409, Москва, Каширское ш., 31, НИЯУ
МИФИ ОУИС, info@mephi.ru

Автор(ы):

Басыня Евгений Александрович (RU),
Челнокова Александра Витальевна (RU),
Сапегин Владислав Юрьевич (RU),
Елишкина Анна Васильевна (RU),
Когос Константин Григорьевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский
ядерный университет «МИФИ» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Система автоматизированного построения виртуального защищенного канала связи на базе технологии Xray»

Реферат:

Назначение программы: автоматизация построения виртуального защищенного канала связи с использованием технологии Xray. Область применения: корпоративные вычислительные сети, функционирующие на основе стека протоколов TCP/IP версии 4 и 6. Функциональные возможности программы: автоматизация развертывания виртуального защищенного канала связи на основе технологии Xray для предотвращения несанкционированного доступа к ресурсам инфраструктуры и ошибок ручного конфигурирования. Способ использования: интеграция программы на ЭВМ, выполняющих роль сервера, функционирующих в вычислительных сетях на базе стека протоколов TCP/IP. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: deb-ориентированные ОС с версией ядра не ниже 2.4.x.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 13 МБ