

РОМАН МАЛЯВСКИЙ

@ r.malyavsky@outlook.com

+7 909 579-49-25

3lswear

rmalyavsky

ОПЫТ

ЗАО “Защита Электронных Технологий”

Разработчик / Аналитик безопасности ПО

Декабрь 2021 – настоящее время

Ключевые обязанности:

- Разработка программной части аппаратного комплекса акустического анализа.
- Выявление уязвимостей путем статического, динамического, фаззинг анализа.
- Сопровождение разработчиков ПО в процессе сертификации.

Дополнительно:

- Анализ и патчинг уязвимостей open-source проектов в рамках Центра верификации Linux.
- Модернизация и разработка плагинов для внутренней системы трекинга задач.

ЛИЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

miniRT

Апрель - Май 2021 3lswear/minirt_

Компактный трассировщик лучей, написанный на C, для X Window System.

C

X11

3D

webserv

Декабрь 2021- Февраль 2022 3lswear/webserv

Неблокирующий Web сервер, написанный на C++. HTTP/1.1-совместим, использует epoll для IO мультиплексинга.

C++

Networking

Linux

ООП

minishell

Октябрь - Декабрь 2021 3lswear/minishell

Bash-подобный shell, поддерживающий переменные, перенаправление ввода-вывода и конвейеры.

C

Unix

ПРОЧИЙ ОПЫТ

CTF

2019 – настоящее время CTF Time

Категории: реверс-инжиниринг, бинарная эксплуатация.

НАВЫКИ

Инструменты

GDB

perf

Языки программирования

C

C++

- опыт с рабочими и учебными проектами.

Java

- базовые знания Java Core.

Python

Bash

- как инструменты для написания вспомогательных программ, скриптов.

Прочее

Linux

Git

Make

CMake

Docker

SQL

Assembly

ЯЗЫКИ

Английский

B2 - Upper Intermediate

ОБРАЗОВАНИЕ

СПбГУПТД

Информационная безопасность - Бакалавр

2017 - 2021

Сбер Школа 21 (École 42)

Проектно-ориентированное обучение разработке ПО и Computer Science

2020 - 2022