

РОМАН МАЛЯВСКИЙ

✉ r.malyavsky@outlook.com

📞 +7 909 579-49-25

🌐 3lswear

👤 rmalyavsky

ОПЫТ

ЗАО “Защита Электронных Технологий”

Разработчик / Аналитик безопасности ПО

📅 Декабрь 2021 – текущее 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 OOP

minishell

📅 Октябрь - Декабрь 2021 🌐 3lswear/minishell

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

C Unix

ПРОЧИЙ ОПЫТ

CTF

📅 2019 – текущее 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