

Шкиря Денис

Санкт-Петербург, Россия

☎ 8 911 987 0340

✉ denis.shkirja@gmail.com

🌐 [denisShkirja](#)

Дата рождения: 24 марта 1991

Цель

Работа программистом C/C++ в продуктовой компании с налаженным процессом разработки.

Образование

Сентябрь 2007 – Сентябрь 2012 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем,
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет,
Факультет технической кибернетики, кафедра ИБКС, Специалист.

Дипломная работа

Название	Интеграция криптопровайдера в продукты MS Office
Руководитель	Зегжда Дмитрий Петрович
Описание	Целью работы была разработка криптопровайдера (CSP), на базе которого можно было бы сгенерировать самоподписанный сертификат стандартными утилитами Windows. Кроме того, нужно было научиться добавлять в документы MS Office электронную подпись, сгенерированную на основе полученного сертификата.

Опыт работы

Июнь 2010 – Настоящее время	<p>Программист C/C++, Необит, Санкт-Петербург.</p> <p>До июня 2012 года работал на неполной ставке.</p> <p>Основной язык - C, дополнительные - C++, asm x86, bash, C#.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Разработка тонкого гипервизора на основе технологий аппаратной виртуализации (VT-x, SVM).<ul style="list-style-type: none">- Корректная загрузка гостевых ОС параллельно с работой гипервизора.- Вложенная аппаратная виртуализация VT-x.- Взаимодействие с гостевой ОС (Windows).- Эмуляция инструкций.○ Разработка микроядерной ОС 'Фебос'.<ul style="list-style-type: none">- Начальный этап загрузки.- Поиск и исправление ошибок в гипервизоре и эмуляторах устройств при запуске гостевых ОС.- Профайлинг ядра.○ Подготовка заданий для очных и заочных туров NeoQUEST.<ul style="list-style-type: none">- К заданиям писались прохождения и выкладывались в виде статей в блоге компании на Habrahabr.ru.○ Разработка прототипа криптопровайдера (CSP).○ Модификация кода VirtualBox для взаимодействия с драйвером гостевой ОС со стороны хоста.
-----------------------------------	---

Сентябрь 2008 – Удаленный тестировщик, LgPolyREC, Санкт-Петербург.
Февраль 2011 Из Питерского офиса LG раз в две недели (иногда реже) присылали документ с тест-кейсами и приложение для тестирования. Иногда для тестирования использовался предоставленный ими телефон.

Languages

Английский Читаю технические тексты
Русский Родной

Ключевые навыки

Высокий C
уровень
Средний уровень Архитектура x86, C++, VT-x, gdb
Базовый уровень Bash, Makefile, asm x86

Навыки использования ПО

OS Linux (Arch, Ubuntu), Windows
IDE/Editors Vim, VisualStudio
VCS Git

Публичная активность

Habrahabr <http://habrahabr.ru/users/drnkrq>
Несколько статей в блоге компании были написаны мной:

- <http://habrahabr.ru/company/neobit/blog/173263>
- <http://habrahabr.ru/company/neobit/blog/211470>
- <http://habrahabr.ru/company/neobit/blog/203706>
- <http://habrahabr.ru/company/neobit/blog/197912>

GitHub <https://github.com/denisShkirja>