



Соколов Алексей Андреевич

Мужчина, 31 год, родился 3 апреля 1988

+375 (25) 9248711 — telegram: @gnupg

nullbsd@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Другой сайт: <https://cryptopunks.org>

Проживает: Минск, м. Парк Челюскинцев

Гражданство: Беларусь, есть разрешение на работу: Беларусь

Не готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Developer, System administrator, DevOps Engineer

Информационные технологии, интернет, телеком

- Программирование, Разработка
- Системный администратор

Занятость: проектная работа, частичная занятость, полная занятость

График работы: удаленная работа, гибкий график, полный день, сменный график

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 13 лет 8 месяцев

Февраль 2016 —
настоящее время
3 года 4 месяца

Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс

Программист

Написание сайтов с использованием Python + Flask.

Системное программирование для Arduino.

Майнинг (bitcoin, zcash, хем) и работа с криптовалютами и криптовалютными биржами (yobit, binance).

Написание ботов для Telegram с использованием Python и модуля telepot.

Виртуализация на Oracle VirtualBox, docker, snapcraft, flatpak. Написание шаблонов.

Тестирование систем безопасности сетей и операционных систем с использованием Kali Linux.

Настройка и работа с ОС Whonix, Qubes.

Январь 2014 —
Март 2017
3 года 3 месяца

OneRep (<https://onerep.com/>)

Системный администратор, программист

Следил за десятком серверов на которых работали веб-сервера, почтовые сервера, mysql, mongodb git, jira, puppet, nagios3, Aws ec2, qemu/kvm, libvirt, специфические java-приложения. Писал скрипты для разного рода задач.

Февраль 2014 —
Февраль 2015
1 год 1 месяц

Хостинговая компания Vkusnoserver (<http://vkusnoserver.ru>)

Системный администратор, программист

Обеспечивал работоспособность нескольких десятков выделенных серверов, VPS, помогал клиентам разворачивать необходимое ПО, выполнял различного рода задачи по написанию скриптов, созданию шаблонов ОС для ismanager/docker. Внедрение систем виртуализации proxmox, vmware, работа с ansible, Jenkins. Занимался внедрением и разработкой сервиса по потоковому видео, выкатка на продакшн сервера работы программистов и мн. другое.

Октябрь 2012 —
Февраль 2013
5 месяцев

Кошык ідэй (<http://www.koshyk.by/>)

Программист, верстальщик

Занимался программированием сайтов (на самописной CMS) и их вёрсткой.

Май 2012 — Август 2012
4 месяца

Codex-Soft (<http://www.codex-soft.com/>)

drupal-специалист, системный администратор

Занимался настройкой и написанием модулей для CMS Drupal, администрировал Linux-сервера.

Февраль 2011 — Июнь 2011
5 месяцев

Bitech (<http://www.bitech.krakow.pl/>), Краков

Системный администратор

Занимался созданием и обслуживанием Linux-серверов для польского интернет-провайдера/хостера. Основными ОС были FreeBSD и Debian Linux, в качестве панели управления использовал Virtualmin и LMS (польского производства).

Январь 2006 — Январь 2011
5 лет 1 месяц

ООО «Стримлайн» (<http://333.by>)

Системный администратор, программист.

Занимался обслуживанием более чем 20 серверов, находящихся в разных странах мира. В основном при работе использовалась операционная система Debian Linux и свободное программное обеспечение (Apache/Nginx, Squid, Java, MySQL, PostgreSQL, Asterisk).

Был ответственным за работу IVR (Interactive Voice Response), поставляемой фирмой Protei (<http://protei.com>).

Создавал и обслуживал с помощью этой системы голосовые меню для различных белорусских операторов.

Был опыт работы с Asterisk (PBX), а именно: первоначальная настройка сервера, Asterisk'a и создание/изменение dial-планов.

Писал большое кол-во системных скриптов для обслуживания операционных систем.

Хорошо знаком с языком программирования Perl: работа с базами данных, резервное копирование, веб-приложения (в том числе на базе Framework Catalyst).

Январь 2004 — Январь 2006
2 года 1 месяц

ООО «СПН-Рематис»

Системный администратор, редактор

Первоначальная настройка и обслуживание главного сервера кампании, отвечавшего за распределение доступа в Интернет (FreeBSD, Squid, Apache, ipwf), с ведением подробной статистики о посещениях.

На протяжении года вёл рубрику “мониторы” в колонке журнала “Мобильная связь”, был автором нескольких статей.

Образование

Высшее

2012

Российский университет коопераций (г. Смоленск)

экономический, Бухгалтерский учет, анализ и аудит

2008

Белорусский техникум бизнеса и права

Программное обеспечение обработки экономической и деловой информации, Техник-программист

Повышение квалификации, курсы

2018

Бизнес школа ИПМ

2018

Urban Fellowship

ideaby.org, Развитие лидерских качеств, аналитика статистики и создание инфографики

Тесты, экзамены

2018

Python 3 tutorial course

SoloLearn, Python 3

2018

SQL fundamentals course

SoloLearn, SQL

Ключевые навыки

Знание языков

Белорусский — Родной
Английский — A1 — Начальный
Немецкий — A1 — Начальный
Польский — B2 — Средне-продвинутый
Русский — C2 — В совершенстве
Украинский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки

MySQL MongoDB FreeBSD OpenBSD Linux Nginx GPG OpenVPN
PHP TOR Debian Ubuntu CentOS Wordpress RaspberryPi Python
Flask Git PostgreSQL Компьютерная безопасность Wireshark Kali linux
Arduino Ansible Puppet Nagios Unix Shell Scripts Perl Whonix
Redmine

Дополнительная информация

Обо мне

Создатель и главный разработчик операционной системы TrueBSD (<http://truebsd.pw>), получившей в 2007 от сайта distrowatch.com награду за лучшую ОС года (<http://distrowatch.com/table.php?distribution=truebsd>).
Занимался усовершенствованием продуктов компании google для белорусскоязычных пользователей: <http://www.nn.by/index.php?c=ar&i=41898>
Имел опыт работы в Европе (Польша, Краков).
Увлекаюсь информационной безопасностью (нахождение слабых мест в системе, слежение за уязвимостями в ОС и ПО, настройкой шифрования для сохранности персональных данных).
Являюсь создателем и автором всех статей на сайте по информационной безопасности <https://cryptopunks.org>.

Написал множество telegram-ботов для решения разного рода задач. Например:

<https://t.me/catzcatzcatzbot> - бот с котиками (осторожно, котики!)

<https://t.me/pronouncewordbot> - на любое англ. слово присылает файл с произношением этого слова

<http://t.me/beganbegunbot> - распознаёт любую из трёх форм неправильных глаголов (в том числе перевод) в англ. языке и в ответ присылает все три формы + перевод

<http://t.me/NaRajoneBot> - слежение за новостями на гос. сайтах РБ с возможностью управления подписками

<http://t.me/getthistrackbot> - скачивание mp3 по ссылкам на youtube, soundcloud, yandex music, etc