



Маняхин Илья Андреевич

tg: @ima38

email: ilya@manyahin.ru — предпочитаемый способ связи

web: <https://manyahin.ru>

Проживает: Санкт-Петербург

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Желаемая должность и зарплата

DevOps-инженер

Специализации:

— DevOps-инженер

Тип занятости: частичная занятость, проектная работа/разовое задание, волонтерство, стажировка

Формат работы: на месте работодателя, удалённо, вахта

Желательное время в пути до работы: не более часа

Опыт работы —15 лет 9 месяцев

Январь 2024 —
настоящее время
2 года 5 месяцев

Маняхин Илья Андреевич

Санкт-Петербург

Самозанятый

Независимый DevOps-инженер. Оптимизация облачной инфраструктуры, снижение расходов на серверы, обеспечение стабильности работы IT-систем.

Кейсы, отзывы клиентов и контакты: <https://manyahin.ru/>

Результаты на проектах:

- * Снижение расходов на облако на 40-70% (Yandex Cloud, Selectel, AWS, GCP)
- * Ускорение отклика приложений в 3-5 раз
- * Сокращение времени деплоя с часов до минут через CI/CD
- * SLA 99.9% за счёт мониторинга и автовосстановления

Направления работы:

- * Оптимизация и right-sizing облачных ресурсов (FinOps)
- * Миграция с зарубежных облаков на российские (Yandex Cloud, Selectel, VK Cloud, Cloud.ru)
- * Миграция с GitLab / GitHub на отечественные платформы (GitFlic, SourceCraft, GitVerse)
- * Kubernetes: архитектура, миграция, сопровождение (Yandex Managed K8s, K3s, EKS)
- * CI/CD пайплайны (GitLab CI, GitHub Actions, Jenkins, GitFlic CI)
- * Мониторинг и observability (Prometheus, Grafana, Loki, VictoriaMetrics)
- * Резервное копирование и disaster recovery
- * Безопасность инфраструктуры: Zero-Trust, сертификатная аутентификация

Форматы сотрудничества:

* Разовые проекты: аудит, миграции, настройка с нуля

Стек: Linux, Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible, Prometheus, Grafana, Yandex Cloud, Selectel, AWS, GCP, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Go, Python, Bash.

Сентябрь 2020 —
Ноябрь 2023
3 года 3 месяца

Bluewhite

Израиль, www.bluewhite.co/

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

• Промышленное, бытовое электрооборудование и электротехника (производство)

DevOps Engineer/Manager

- * Bluewhite - израильский стартап (software, hardware) по модернизации тракторов в их автономные решения
- * Основные решения по поводу архитектуры, инструментов и сервисов которые будут использованы
- * Планирование и внедрение сложносоставной инфраструктуры в облаке и on-premise используя IaC подход (AWS, GCP, Azure, Terraform, EC2, Lambda)
- * Экономия расходов и планирование финансовых затрат
- * Управление командой девопсов в штате и на аутсорсе
- * Проведение множества интервью для новых специалистов с анализом их резюме
- * Составление и проведение программ по обучению коллег по видео, презентациям и на месте
- * Создание и проектирование начального каркаса для множество приложений и сервисов (Java, Python, NodeJS, Golang)
- * Имплементирование CI/CD для простых и сложных решений как в облако так и IoT (Jenkins, CodeBuild, Linux)
- * Кастомизация Linux дистрибутивов под нужды компании (Ubuntu, Fedora, Ansible)
- * Контейнеризация разнообразных приложений (ROS, Docker, Podman, MQTT)
- * Разнообразная виртуализация (VMWare, Hyper-V, VirtualBox)
- * Создание кластеров и оркестрация контейнеров на Kubernetes (EKS, K3s)
- * Миграция с docker compose на K8s (HELM)
- * Разработка и внедрение авторизации по сертификатам (Python, AWS IoT, TLS)
- * Архитектура баз данных (PostgreSQL, MongoDB, InfluxDB, Couchbase)
- * Акцент на безопасности коммуникации (encryption, secure channels, TLS, certificates, CA, AES)
- * Глобальный монитор тракторов и серверов в реальном времени (Grafana, Alarms, Prometheus, ELK)
- * Внедрение VPN (WireGuard, OpenVPN, IPSec, AWS VPN)

Март 2019 —
Март 2020
1 год 1 месяц

Zoominfo

США, www.zoominfo.com/

Услуги для бизнеса

• Кадровые агентства

Full-Stack Developer

- * Zoominfo - глобальный энтерпрайз по продаже лидов
- * Создание и поддержка системы по обновлению большого количества лидов используя очереди и облачную инфраструктуру (Docker, NodeJS, MongoDB, Redis, Queue, BigQuery)
- * Внедрение автоматической системы тестирования для этой системы (Mocha)
- * Обслуживание инфраструктуры в облаке (Google Cloud Platform, Jenkins)
- * Доработка сложного расширения для браузера (Angular, Chrome, JS)

* Работа в методологии Agile, Code review, Task management

Декабрь 2015 —
Май 2018
2 года 6 месяцев

Affilomania

Израиль, www.affilomania.com/

Финансовый сектор

- Финансово-кредитное посредничество (биржа, брокерская деятельность, выпуск и обслуживание карт, оценка рисков, обменные пункты, агентства по кредитованию, инкассация, ломбард, платежные системы)

Full-Stack Developer

- * Affilomania - онлайн брокер для торговли акциями и опциями
- * Создание бекэнда из микросервисов для собственно разработанной динамической формы с гибкими настройками (Docker, NodeJS, Express, Socket.IO, Mongo, Redis)
- * Создание фронтэнда для динамической формы (JS, VueJS, Angular, React)
- * Администрирование облачной архитектуры (AWS)
- * Оптимизация, архитектуры сложных баз данных (MySQL, MongoDB)
- * Обслуживание серверов на базе Linux (Nginx, Apache, monitoring)
- * Создание автоматических тестов для существующих и новых приложений (Mocha, PHPUnit)
- * Проектирование и создание API сервера для биржи на микросервисах (Docker, PHP, Symfony, Lumen)
- * Документирование и обучение коллег

Май 2014 —
Октябрь 2015
1 год 6 месяцев

YadWire

Израиль, www.yadwire.com

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

- Бытовая техника, электроника, климатическое оборудование (производство)

Full-Stack Developer

- * YadWire - стартап по внедрению маркетинговых опций для розничных компаний используя собственную прошивку для роутеров
- * Создание и поддержка специальных прошивок на базе OpenWRT для DLink, Zyxel роутеров (Bash, Linux, sed, awk) для работы через WiFi
- * Проектирование и создание панели администрирования для роутеров с маленьким размером памяти (httpd, Lua)
- * Удаленное обновление и обслуживание роутеров (Update over the air, SSH)
- * Поддержка и разработка новых функций для портала, типа WhiteLabel (Kohana, MySQL)
- * Ведение документации и обучение клиентов

Январь 2012 —
Март 2014
2 года 3 месяца

TopGet Solution LTD

Израиль, www.twmz.com

Финансовый сектор

- Финансово-кредитное посредничество (биржа, брокерская деятельность, выпуск и обслуживание карт, оценка рисков, обменные пункты, агентства по кредитованию, инкассация, ломбард, платежные системы)

Web-разработчик

- * TopGet Solution - официальный партнер системы WebMoney
- * Разработка, поддержка и улучшение веб портала для обмена валют (PHP, Kohana, MySQL)
- * Дизайн, верстка и внедрение мобильного дизайна сайта (CSS)
- * Разработка расширений для Chrome (JS)
- * Создание контейнеров для обработки видео потока (NodeJS, Docker, FFmpeg)

- * Поддержка сайтов клиентов (PHP, Drupal)
- * Обслуживание сервера на базе Linux (Apache, HTTPS, Let's encrypt)
- * Внедрение дополнительных платежных систем (API)

Ноябрь 2008 —
Июль 2011
2 года 9 месяцев

Демос

Санкт-Петербург, demos24.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-провайдер

Системный администратор

- * Демос - интернет провайдер в г. Колпино, более 30к клиентов
- * Мониторинг сети, оборудования, сервисов
- * Администрирование роутеров на базе DLink, Linksys, Zyxel, Cisco
- * Поддержка серверов на базе Linux, FreeBSD
- * Планировка и разработка системы DNS серверов на базе Bind
- * Внедрение антивирусной системы DrWEB AdDesk
- * Разработка расширений, биллинга и приложений на PHP (используя протокол SNMP)
- * Планирование базы данных и таблиц под требования бизнеса (MySQL)
- * Обслуживание сетей (TCP/IP, UDP, ICMP, topology)
- * Работа с физическим оборудованием, электронника, антенны, провода, оптика

Образование

Среднее специальное

2028
Среднее специальное

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

Философия

2010
Среднее специальное

Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции

Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей

Повышение квалификации, курсы

2011

Компьютерные сети

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Системный администратор

2010

Microsoft Access

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Разработчик баз данных

Тесты, экзамены

2023

Unlocking Information Security I: From Cryptography to Buffer Overflows

edX, Cyber security specialist

- 2022 **AWS Certified Solutions Architect**
AWS, Solution Architect
- 2022 **Management course**
Tel-Aviv University, Management
- 2019 **Fundamentals of Graphic Design**
CALARTS, Designer
- 2014 **MongoDB for Node.js Developers by MongoDB**
Microsoft, MongoDB specialist

Навыки

- Знание языков
- Русский — Родной
 - Английский — C1 — Продвинутый
 - Иврит — C1 — Продвинутый
- Навыки
- Linux Python Bash Git Docker Английский язык Kubernetes SQL Ansible Nginx
 - MySQL AWS DevOps Grafana PHP Helm Golang Prometheus IPTables Debian
 - SSH Virtualization VPN Terraform PostgreSQL Node.js TCP/IP NoSQL
 - Information Security React

Опыт вождения

Права категории B

Дополнительная информация

Обо мне CV available in English upon request.

Более 15 лет опыта работы в IT, от стартапов до enterprise компаний в России и зарубежом. Опыт full-stack разработки на JS (Node), Python, PHP, Java, Go с использованием баз данных MySQL, Postgres, Redis, Mongo, InfluxDB. Профессиональное владение Linux, понимание построения сетей, маршрутизации и DNS. Работа с облачными сервисами AWS, Hetzner, Yandex.Cloud. Контейнеризация на Docker, миграция с on-premise в облако, оркестрация на Kubernetes. Поднятие частных VPN, разработка ботов, проверка систем на безопасность — penetration testing. Создание облачной архитектуры высоконагруженных систем с big data. Внедрение практик DevOps, включая CI/CD, сокращение расходов, оптимизация бизнес-процессов. Управление небольшими командами, аутсорс-компаниями и проведение собеседований. Свободное владение английским языком, письменно и устно. Объясняю сложные концепции простым языком, провожу образовательные лекции с презентациями. Терпеливый, внимательный, аккуратный.