



Руслан Соловьёв.

DevOps-инженер · Python backend-разработчик

почта: mail@ruslansoloviev.ru telegram: @flerris github: flerris hh.ru: резюме

Краснодар, Россия

стаж: 3 года 7 месяцев

Удалённо

Готов к командировкам

Полная и частичная занятость, проекты

Есть самозанятость

Гражданство РФ

Обо мне

DevOps-инженер с практическим опытом разработки и эксплуатации production-инфраструктуры в Kubernetes. Основные направления — контейнерная инфраструктура, CI/CD, observability, безопасность, сети и автоматизация.

Умею работать не только с инфраструктурной стороной системы, но и с кодом приложения: разрабатываю backend на Python и понимаю взаимодействие сервисов, баз данных, очередей и внешних API.

Предпочитаю автоматизировать повторяемые операции, делать инфраструктуру наблюдаемой и воспроизводимой и разбираться в проблеме на уровне всей цепочки — от приложения и контейнера до Kubernetes, сети и внешней инфраструктуры.

В свободное время развиваю open-source проект EgressFox — Kubernetes-оператор на Go для адаптивной маршрутизации исходящего трафика.

Опыт

DevOps-инженер / Python backend-разработчик

Ноябрь 2024 — сейчас · 2 года

ИНКВИЗИТОР.РФ · Краснодар · Такси · интернет-сервисы · разработка ПО

16k+ пользователей

3–4 тыс. активных

3 зоны доступности

2 дня → ~10 мин время релиза

- Развиваю и сопровождаю production-инфраструктуру нескольких сервисов в Cloud.ru.
- Спроектировал и развернул инфраструктуру проекта в Managed Kubernetes; участвовал в переработке и переносе приложения из монолитной архитектуры в новую production-среду.
- Построил CI/CD на GitLab CI/CD, Sonatype Nexus и ArgoCD: автоматизировал версионирование, проверки, сборку Docker-образов, публикацию артефактов и деплой. Релиз сократился с ручного процесса до двух дней примерно до 10 минут.
- Эксплуатирую Kubernetes в Cloud.ru: ingress-nginx, облачные LoadBalancer, распределение сервисов по узлам и трём зонам доступности, autoscaling и zero-downtime deployment.
- Выстроил управление секретами и доступами: HashiCorp Vault, принцип least privilege, Kubernetes NetworkPolicy и изолированный VPN-доступ к внутренним сервисам.
- Настроил централизованную наблюдаемость: Grafana, Prometheus, Loki/Promtail, Zabbix и Uptime Kuma — логи, метрики, проверки доступности и алертинг в одном месте.
- Работаю с PostgreSQL, PgBouncer, Redis, ClickHouse и RabbitMQ; использую S3-совместимое хранилище для данных, логов и инфраструктурных артефактов.
- Проектировал сетевую связность между облачными и удалёнными узлами на MikroTik CHR и WireGuard.
- Разрабатываю и сопровождаю backend-сервисы и внутренние API на Python: FastAPI, Aiohttp 3, Pydantic; реализую интеграции между сервисами и внешними системами.

Kubernetes · Cloud.ru · GitLab CI/CD · ArgoCD · Sonatype Nexus · HashiCorp Vault · Prometheus · Grafana · Loki · PostgreSQL · ClickHouse · RabbitMQ · MikroTik · WireGuard · Python · FastAPI

Инженер

Апрель 2023 — сейчас · 3 года 7 месяцев

Кубанский государственный технологический университет · Краснодар · Высшее образование

200+ рабочих мест на Astra Linux

сотни студентов и преподавателей в кластере

- Проектирую инфраструктуру учебного Kubernetes-кластера на Proxmox VE и Talos Linux для нескольких сотен студентов и преподавателей.
- Развернул и сопровождаю виртуализацию на Proxmox VE с High Availability, Proxmox Backup Server и TrueNAS.

- Администрирую Linux-инфраструктуру и более 200 рабочих мест на Astra Linux 1.7/1.8.
- Автоматизирую установку и настройку ПО на Ansible; писал и адаптировал playbook'и под компьютерные классы.
- Администрирую серверную и сетевую инфраструктуру, участвую в настройке MikroTik и разборе сетевых инцидентов.
- Обеспечиваю инфраструктуру олимпиад, экзаменов и других мероприятий: серверы, рабочие станции, специализированное ПО и сетевые сервисы.

Proxmox VE · Talos Linux · Kubernetes · TrueNAS · Proxmox Backup Server · Ansible · Astra Linux · MikroTik

■ **Проекты**

EgressFox

с сентября 2026

Адаптивный egress control plane для надёжного исходящего трафика · Автор и мейнтейнер · open source, Apache-2.0

180+ коммитов

2 движка: Mihomo и sing-box

3 версии Kubernetes в e2e

Open-source проект на Go: находит внешние прокси-шлюзы, проверяет их здоровье под конкретные направления, хранит историю наблюдений и детерминированно выбирает стабильный рабочий набор. Генерирует и валидирует конфигурации для Mihomo и sing-box: они остаются data plane, EgressFox — control plane.

- Kubernetes-оператор на controller-runtime: CRD ProxyPool и EgressGateway (egressfox.io/v1alpha1), Helm-чарт, RBAC в пределах namespace, управляемый SOCKS5-шлюз с аутентификацией.
- Адаптивный выбор Top-N без ML: окно истории по ревизии эндпоинта и направлению, гистерезис, cooldown и аварийная замена. Невалидная конфигурация никогда не вытесняет последнюю рабочую (last-known-good).
- Supply chain: сборки linux/amd64 и arm64, SBOM в SPDX (Syft), проверка уязвимостей (Grype), подпись образов cosign и provenance-аттестации.
- Тесты envtest и e2e в kind на Kubernetes 1.32, 1.34 и 1.37; модель угроз, архитектурные решения зафиксированы в 20+ ADR.

Go · Kubernetes operator · controller-runtime · Helm · Mihomo · sing-box · SQLite · kind · GitHub Actions · cosign · Syft · Grype

egressfox.io код: github.com/egressfox-io/egressfox

Расписание КубГТУ

4 000+ пользователей

Сервис расписания для студентов КубГТУ: iOS-приложение, Telegram-бот, VK-бот, веб-интерфейс и единый API. Backend на Python/FastAPI, PostgreSQL, Redis и Docker. Проект дал практический опыт самостоятельного проектирования приложения, backend-сервисов, API, контейнеризации и эксплуатации пользовательского продукта.

Python · FastAPI · PostgreSQL · Redis · Docker · iOS · Telegram · VK

■ **Навыки**

инфраструктура	Linux, Docker, Docker Compose, Kubernetes, Talos Linux, Proxmox, Helm, Cloud.ru, S3
ci/cd	GitLab CI, GitHub Actions, ArgoCD, Sonatype Nexus, Ansible
observability	Prometheus, Grafana, Loki, Zabbix, Uptime Kuma
сети и безопасность	Nginx, NGINX Ingress, MikroTik, WireGuard, DNS, HTTP/HTTPS, SSL/TLS, HashiCorp Vault
backend и данные	Python, Go, FastAPI, PostgreSQL, Redis, ClickHouse, RabbitMQ

■ **Образование**

2027 · сейчас учусь	Магистратура · Кубанский государственный технологический университет Прикладная информатика · Факультет компьютерных технологий и автоматизированных систем
2025	Бакалавриат · Кубанский государственный технологический университет Прикладная информатика · Факультет компьютерных технологий и автоматизированных систем

■ **Языки**

русский	родной
английский	B1 · средний