

Егор Евгеньевич Голуб

Junior DevOps Engineer / Linux Administrator

Москва
rego.golub@gmail.com
Telegram: @golubroge

GitHub: github.com/Mirox-dev
Рассматриваю junior DevOps / Linux поли

ПРОФИЛЬ

Студент 2 курса НИУ ВШЭ (МИЭМ), направление «Компьютерная безопасность». Практически проектирую и разворачиваю Linux-инфраструктуру, контейнерные сервисы и сетевые решения. Работал с Docker Compose, Nginx, PostgreSQL, REST API, OpenWRT, WireGuard и Xray; развиваю навыки Kubernetes и автоматизации инфраструктуры. Сильные стороны — диагностика, системное мышление и аккуратная работа с документацией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Linux: Ubuntu, Debian, systemd, SSH, journalctl, Bash

Containers: Docker, Docker Compose, Kubernetes, kind, kubectl, Kustomize

Web and API: Nginx, reverse proxy, HTTP/HTTPS, TLS, Let's Encrypt, REST API

Data: PostgreSQL, Redis — базовые знания

Networking: TCP/IP, DNS, DHCP, NAT, ICMP, VPN, UFW, OpenWRT, WireGuard, Xray

Observability: Prometheus, Grafana, Alertmanager, structured logs

Tools: Git, GitHub, Ansible — базовые знания

ПРОЕКТЫ

Router Monitoring — control plane для OpenWRT

Стек: Python • PostgreSQL • Prometheus • Grafana • Alertmanager • Docker Compose • SSH

- Спроектировал локальный MVP для централизованного мониторинга и безопасного управления удалёнными роутерами через reverse SSH.
- Собрал контур хранения состояния, проверок, событий и аудита в PostgreSQL; добавил сбор технических метрик и health-check pipeline.
- Настроил Prometheus, Grafana и Alertmanager для метрик, dashboards и маршрутизации уведомлений; предусмотрел Telegram-интерфейс диагностики.
- Описал границы системы, inventory и безопасный запуск через Docker Compose без хранения реальных секретов в репозитории.

BALAGAN VPN — платформа управления VPN-подписками

Стек: FastAPI • SQLAlchemy async • PostgreSQL • Docker Compose • aiogram • Nginx • 3x-ui/Xray

- Разработал сервисную архитектуру VPN-платформы: Backend как source of truth, Telegram Bot, Subscription Hub и Provisioner.
- Реализовал API пользователей, тарифов, подписок, платежей, токенов и административных операций; применил Alembic и PostgreSQL.
- Настроил выдачу VLESS + Reality subscription bundle, QR-экспорт и внутренние HTTP-контракты между сервисами.
- Спроектировал worker/reconciler для eventual consistency с 3x-ui и вынес управление VPN-нодами в отдельный Provisioner.
- Контейнеризировал локальный стек и документировал deployment, health-checks, ограничения и безопасные границы архитектуры.

Kubernetes Playground — практическая лаборатория

Стек: Kubernetes • kind • WSL2 • kubectl • Kustomize • Nginx • GitHub Actions

- Собрал воспроизводимую локальную песочницу Kubernetes на WSL2 и Docker Desktop с одним кластером kind.
- Проверил Deployment, replicas, Service ClusterIP/NodePort, labels/selectors, rolling update и rollback.
- Добавил ConfigMap, Secret example, readiness/liveness probes, requests/limits, Jobs, CronJobs и initContainer.
- Описал лабораторию декларативными YAML и Kustomize, добавил Makefile и CI-проверку рендера манифестов в GitHub Actions.
- Репозиторий: <https://github.com/Mirox-dev/k8s-playground>

ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ ВШЭ, МИЭМ — направление «Компьютерная безопасность», 2024 — настоящее время, 2 курс