Егор Евгеньевич Голуб

Junior DevOps Engineer / Linux Administrator

Москва
rego.golub@gmail.com
Telegram: @golubroge
GitHub: github.com/Mirox-dev
Рассматриваю junior DevOps / Linux роли

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.

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, Jaeger, OpenTelemetry, structured logs
Tools: Git, GitHub, Ansible, Ansible Vault
CI/CD: GitHub Actions, GHCR, immutable releases, Ansible playbooks, healthchecks, rollback

ПРОЕКТЫ

Router Monitoring — control plane для OpenWRT

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

- Спроектировал Docker Compose-контур централизованного мониторинга OpenWRT-роутеров через reverse SSH и gateway inventory.
- Настроил PostgreSQL для состояния и аудита, Prometheus для метрик, Grafana для dashboards и Alertmanager для маршрутизации уведомлений.
- Собрал health-check pipeline и Telegram-интерфейс диагностики для контроля доступности транспортных туннелей и сервисов.

BALAGAN VPN — платформа управления VPN-подписками

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

- Развернул production-like Linux-контур: Docker Compose, Nginx, TLS, PostgreSQL, systemd timers, healthchecks и DNS-маршрутизация.
- Спроектировал Node Agent с исходящим WSS+mTLS, SQLite journal, идемпотентными командами и локальными адаптерами 3x-ui/Xray.
- Настроил CI/CD: GitHub Actions → immutable Docker-образы в GHCR → Ansible playbooks с serial/canary rollout, preflight, health-check и rollback.
- Автоматизировал PostgreSQL backup и еженедельный restore drill в изолированном контейнере без сети и Docker socket; секреты хранятся через Ansible Vault.
- Организовал эксплуатационный контроль: WSS/mTLS reconnect и rotation, traffic telemetry, health timers и проверку подписочного data-plane.
- Поддержал прикладные сервисы Billing/Telegram и выдачу VLESS + Reality конфигураций, не смешивая их с инфраструктурным контуром.

Kubernetes Playground — практическая лаборатория

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

- Собрал воспроизводимую локальную Kubernetes-среду на WSL2, Docker Desktop и kind; запуск стандартизирован через Makefile.
- Описал инфраструктуру декларативными YAML и Kustomize, разделив базовые манифесты и окруженческие настройки.
- Настроил Deployment, Service ClusterIP/NodePort, labels/selectors, rolling update, rollback, readiness/liveness probes и requests/limits.
- Добавил ConfigMap, Secret example, Jobs, CronJobs и initContainer; GitHub Actions проверяет рендер манифестов и изменения CI.
- Репозиторий: https://github.com/Mirox-dev/k8s-playground

ОБРАЗОВАНИЕ

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