

Андрей Полуянов

DevOps / SRE инженер

Ханты-Мансийск • удаленный формат • 20+ часов в неделю

Email: andrey@poluyanov.net • Phone: [+79292970747](tel:+79292970747) • Telegram: [@poluyanov](https://t.me/poluyanov) • Site: poluyanov.net

Ключевой проект

Internal AI Knowledge Assistant

Репозиторий: <https://github.com/Andrey787878/ai-knowledge-assistant>

Спроектировал DevOps/SRE-кейс внутреннего ИИ-ассистента для корпоративной базы знаний: Wiki.js + n8n web/worker + PostgreSQL + Redis + Ollama.

Реализовал 2 воспроизводимых контура деплоя в Yandex Cloud: 4 VM через Terraform + Ansible + Docker Compose и single-node k3s через Terraform + Ansible bootstrap + Helmfile.

Настроил сетевую модель с минимальной публичной поверхностью и явными правилами межсервисного взаимодействия:

VM-контур: public/private subnet, NAT egress, Security Groups, единственная публичная edge/bastion VM, доступ к private VM через SSH ProxyJump, firewalld, Nginx reverse proxy, PostgreSQL pg_hba.conf и TLS через Let's Encrypt ACME HTTP-01.

Kubernetes-контур: Security Groups, UFW на этапе Ansible bootstrap, Traefik Ingress, cert-manager, ClusterIssuer, NetworkPolicy с default deny и TLS через Let's Encrypt ACME HTTP-01.

Реализовал эксплуатационный слой: секреты через Ansible Vault в VM-контуре и SOPS в Kubernetes-контуре, PostgreSQL backup/restore с проверкой целостности и явным подтверждением восстановления, smoke-проверки, импорт 5 n8n workflows, документация, ранбуки и архитектурные схемы.

Технические публикации

Как я уменьшил Docker-образ Go-приложения с 1.92 GB до 9 MB

Статья: <https://habr.com/ru/articles/962318/>

Метрики: 30K+ просмотров, +81 рейтинг, 280+ закладок.

Пошагово разобрал оптимизацию Docker-образа для Go-приложения: от наивного подхода до multi-stage с использованием alpine, scratch, distroless в качестве runtime-образов. Бонусом продемонстрировал подход с использованием UPX-сжатия.

Образование

Югорский государственный университет (ЮГУ), Ханты-Мансийск

Бакалавриат Программная инженерия (2024-2028)

Навыки

Linux • Git • Docker • Kubernetes • Ansible • Terraform • GitLab CI • Prometheus • PostgreSQL • Golang • Python