

# Андрей Полуянов

## DevOps / SRE инженер

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

Email: andrey@poluyanov.net • Phone: +79292970747 • Telegram: @poluyanovv 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 минимальным публичным доступом, изоляцией внутренних сервисов и явными правилами межсервисного взаимодействия: public/private subnet, NAT, Security Groups, bastion/SSH ProxyJump, firewall/UFW, Nginx/Traefik ingress, TLS/ACME HTTP-01, PostgreSQL pg\_hba, Kubernetes NetworkPolicy с запретом по умолчанию и точечными разрешениями нужных сервисных связей.

Реализовал эксплуатационный слой: секреты через Ansible Vault и SOPS, PostgreSQL backup/restore с проверкой целостности и явным подтверждением восстановления, smoke/e2e проверки, импорт n8n workflows, документация, ранбуки и архитектурные схемы.

Подготовил план следующего этапа развития: multi-node Kubernetes, observability, CI/CD и GitOps.

### 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