

Андрей Полуянов

DevOps / SRE инженер

Ханты-Мансийск • удаленный / гибридный формат работы • 30+ часов в неделю

Email: andrey@poluyanov.net • Telegram: [@poluyanovv](https://t.me/poluyanovv) • Habr: [Andrey172](https://habr.com/ru/users/Andrey172) • GitHub: [Andrey787878](https://github.com/Andrey787878) • Site: poluyanov.net

Профиль

Junior/Intern DevOps/SRE инженер. С сентября 2025 системно развиваюсь в этом направлении, прошел путь от практики с Linux, сетями и Docker до реализации end-to-end инфраструктурного проекта. Автор технической статьи на Habr про оптимизацию Docker-образа для Go, которая попала в топы года в профильных хабах и была репостнута официальными Telegram- и X-каналами Habr.

Опыт

Internal AI Knowledge Assistant

03.2026 - настоящее время • Личный DevOps/SRE проект

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

Спроектировал внутреннего AI-ассистента с корпоративной базой знаний: Wiki.js + n8n web + worker + PostgreSQL + Redis + Ollama.

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

Построил сетевую модель с минимальным публичным доступом (по 1 VM с публичным IP на контур), изоляцией внутренних сервисов и явными правилами межсервисного взаимодействия.

Настроил CI/CD в GitHub Actions с self-hosted runner-VM: 1 CI workflow с 5 независимыми джобами, 2 CD workflow для Kubernetes-контура, quality gate перед ручными и автоматическими сценариями деплоя.

Собрал observability-слой на Prometheus + Alertmanager + Grafana + Loki + Alloy: 3 кастомных Grafana-дашборда, 6 групп правил алертинга, 2 публичные и 5 внутренних blackbox-проб.

Зафиксировал 13 SLI/SLO для проекта и покрыл все 4 golden signals: latency, traffic, errors и saturation.

Реализовал эксплуатационный слой: секреты в зашифрованном виде, резервное копирование и восстановление БД с проверкой целостности и явным подтверждением, smoke-проверки, документация, ранбуки и архитектурные схемы.

Подробнее с проектом можно ознакомиться в корневом [README](#) (там представлены скриншоты, демо, схемы и еще много полезной информации), также есть [полноценная документация всех этапов](#).

Академический ассистент для вуза

05.2026 - 06.2026 • Вузовская практика

Роль: DevOps + Backend

Командный проект по разработке системы учета академических задолженностей, назначения, переноса и отмены пересдач. Проект выполнялся под менторством преподавателей HITs - Высшей IT-школы ТГУ. Была выстроена полноценная командная работа: GitFlow, Redmine, где формулировали задачи, фиксировали трудозатраты, проводили дейлики внутри команды и встречи с ментором.

Команда: PM + аналитик, backend-разработчик, frontend-разработчик и DevOps + backend.

Из DevOps-части я отвечал за Docker-окружение, выстраивание CI/CD-пайплайна, хостинг проекта, менеджмент секретов и резервное копирование БД.

Практика была завершена с оценкой 5/5 по всем критериям.

Студенческая продуктовая IT-команда

2024 - настоящее время • Участник команды

Участвую в развитии Telegram-бота и мини-приложения с расписанием и форумом, которым пользуется **более 1500** студентов и преподавателей.

После первого курса перешел от разработки к эксплуатации инфраструктуры - с сентября 2025 консультирую команду по CI/CD, хостингу, безопасности, ограничению доступов, менеджменту секретов, надежности, резервному копированию и восстановлению, наблюдаемости и снижению риска простоев сервиса.

Публикации

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

11.2025

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

Метрики: 30K+ просмотров +81 рейтинг 285+ закладок.

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

Образование

Югорский государственный университет (ЮГУ), Ханты-Мансийск

2024-2028 • Бакалавриат Программная инженерия

Навыки

Linux • Git • Networks • Docker • Kubernetes • Helm • Ansible • Terraform • GitLab CI • GitHub Actions • Prometheus • Grafana • Alertmanager • Loki • PostgreSQL • Redis • Golang • Python • Bash