

Толкунов Матвей Андреевич

DevOps Engineer

Москва · удалённо или гибрид · готов к командировкам

m@ttfeich.ru · +7 963 761-90-40 · mattfeich.ru



DevOps-инженер, строю инфраструктуру ML-платформ по лучшим практикам. Делаю датасатанистам второй дом: JupyterHub, Spark, Airflow, LLM-сервисы.

Люблю Linux, идиоматичные конфигурации и выстроенную инженерную культуру: обмен опытом, ревью, годные воркшопы.

Опыт работы

DevOps-инженер · Ecom.tech (Самокат)

окт 2025 — н. в.

Внутренняя ML-платформа: сотни активных пользователей — data scientists и ML-инженеры.

- ▶ Единолично сопровождаю и развиваю **6 инстансов** JupyterHub — сервис с **сотнями** активных пользователей.
- ▶ Внедрил интеграцию JupyterHub со Spark для интерактивной работы с кластером — ускорил цикл обучения моделей в продакшене.
- ▶ Построил с нуля мониторинг платформы: метрики ошибок сервисов, утилизация GPU, CPU, памяти и дисков с грануляцией до нод, подов, ролей и пользователей; **десяток дашбордов** в Grafana и алерты в корпоративный канал — мониторинг как услуга.
- ▶ Диагностировал и устранил зависания Airflow-DAG'ов, обучающих модели на данных о заказах, — восстановил стабильность аналитики по акциям и товарам.
- ▶ Внедрил линтинг во все репозитории Airflow — сократил число ошибок в DAG'ах и выровнял качество кода команд на более чем **10 000 дагов**.
- ▶ Реализовал SSO: интеграция Keycloak с JupyterHub. Разворачиваю LLM-сервисы для внутренних команд: Triton, Langfuse для трейсинга.
- ▶ Разработал набор CLI-утилит, упрощающих работу пользователей платформы в продакшене.
- ▶ Дежурю в ротации инцидентов: все инциденты за мои смены доведены до решения.

стек: Kubernetes · JupyterHub · Spark · Airflow · Keycloak · ArgoCD · Helm · Vault · Grafana · VictoriaMetrics · Triton · Langfuse · Nexus

DevOps-инженер · РСХБ-Интех

июл 2024 — окт 2025

Инфраструктура ML-платформы RAISA: CI/CD, Kubernetes, мониторинг, сервисы для data science-команд.

- ▶ Разработал CI/CD-пайплайны в GitLab CI — от сборки образов до автодеплойа в Kubernetes; время выката сократилось **с 3 дней до 1 часа**.
- ▶ Кастомизировал и развернул MLflow: OAuth2, PostgreSQL, артефакты в S3 (MinIO), балансировка через ingress-nginx — плюс пайплайн автоматического развёртывания всего стека.
- ▶ Развернул стек мониторинга и логирования: Prometheus, Grafana, VictoriaMetrics, OpenSearch, Fluent Bit.
- ▶ Мигрировал окружения JupyterHub из Docker Swarm в Kubernetes — около **1000 пользователей**, без потери данных.
- ▶ Автоматизировал загрузку больших LLM-моделей в Nexus Sonatype; настроил HAProxy и Nginx для маршрутизации и балансировки.

стек: Kubernetes · GitLab CI · MLflow · JupyterHub · Airflow · PostgreSQL · MinIO/S3 · Prometheus · OpenSearch · HAProxy · Zabbix

Внедрение и сопровождение продукта компании на инфраструктуре заказчиков.

- Разворачивал, настраивал и сопровождал ПО компании на мощностях заказчиков; писал CI/CD для модулей продукта (TeamCity, GitLab).
- Проводил миграции и первичную загрузку данных, настраивал дедупликацию и нормализацию; диагностировал Java-приложения на dev/test/prod.
- Написал полный комплект инструкций по администрированию продукта.

стек: Linux · PostgreSQL · TeamCity · GitLab · Ansible · Java Spring · Zabbix · Nginx

Инженер-программист · Технопарк РГСУ

дек 2022 — июн 2023

- Разрабатывал модули для сервисных роботов на ROS (Python); серия трёхканальных видеорегистраторов и «умный дом» на Raspberry Pi (Debian).

Системный инженер · СКТБ ПР

май 2021 — авг 2022

- Разработал графический интерфейс и меню-навигацию для промышленного кабельного робота (инспекция дефектов в нефтепроводах); настраивал машины на Debian (Python, C++).

Навыки

ОРКЕСТРАЦИЯ И CI/CD

Kubernetes Docker Helm ArgoCD GitLab CI
TeamCity Ansible Vault

ML-ИНФРАСТРУКТУРА

JupyterHub MLflow Airflow Spark Langfuse
Nexus

МОНИТОРИНГ И ЛОГИ

Prometheus VictoriaMetrics Grafana Zabbix
OpenSearch Fluent Bit

СИСТЕМА И СЕТЬ

Linux Bash Python Nginx HAProxy
PostgreSQL S3/MinIO Keycloak

Образование

2027

РГСУ, Москва — бакалавр

Информатика и вычислительная техника

2022

МГОК — среднее специальное

Мехатроника и мобильная робототехника

Языки

Русский — родной

Английский — B2