

# Михаил Браверман

DevOps инженер

✉ [mbraverman96@gmail.com](mailto:mbraverman96@gmail.com) ☎ +79150597950

in LinkedIn

🐙 Github

📠 Telegram

Я ИТ-специалист, специализирующийся в области DevOps, а также увлекаюсь языками Python и Rust. Мои интересы варьируются от проектирования и построения процессов на уровне инфраструктуры и архитектуры до погружения в самые низкоуровневые области. Мне нравится решать интересные задачи любой сложности, при этом постоянно расширяя свой кругозор.

## КОММЕРЧЕСКИЙ ОПЫТ

### Quarta

DevOps инженер

(June 01, 2023 - Present)

- Сыграл ключевую роль в инициировании всестороннего обновления инфраструктуры нашей компании с самых основ, используя решения HashiCorp — Terraform, Consul и Vault.
- Организовал интеграцию методологий Инфраструктуры как Кода (IaC) и непрерывной интеграции/непрерывной доставки (CI/CD) с помощью Azure DevOps (при переходе к настройке GitLab CI с Kubernetes и Argo CD), используя возможности Terraform и Ansible.
- Управлял и внедрял методологии SRE и DevOps для надзора за всесторонней инфраструктурой клиента, охватывающей близко к 100 виртуальным машинам и включающей оркестрацию различных технологий, включая GitLab CI, Kubernetes, etcd, Minio, MetallB, Dex OpenID провайдер, Consul, Vault, Prometheus, Grafana, ELK Stack, Nginx (сборка с исходников), keepalived, Patroni и PostgreSQL.
- Создал и предоставил общедоступные образы актуальных сборок Docker с интеграцией OpenSSL и ГОСТ TLS шифрованием:  
<https://github.com/mbrav/docker-gost>

- Разработал инструменты, включая генератор диаграмм инфраструктуры на базе инвентаря Ansible: <https://github.com/mbrav/ansible-inventory-diagram>

🌐 <https://quarta.su/>

### АО «ЦентрИнформ»

DevOps инженер

(November 28, 2022 - May 22, 2023)

- Настраивал компоненты Kubernetes с нуля, изучая и внедряя лучшие практики, писал об этом на ХАБРе:  
<https://habr.com/ru/users/mbrav/posts> ;
- Работал с технологиями Grafana, Prometheus, Apache Kafka, Nginx, Traefik, GlusterFS и OpenVZ;
- Интегрировал методологии CI/CD и IaC при помощи GitLab CI, Terraform, Ansible и Argo CD;
- 100 разных микросервисов на Java/Go круглосуточно обрабатывали нагрузку в диапазоне от 2 до 12 тыс. запросов в секунду, обеспечивая потребности ФСРАР (Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка).
- В менее загруженное время писал свои собственные инструменты командной строки на Rust, например: <https://github.com/mbrav/gitraider>

🌐 <https://center-inform.ru/>

### Banks Soft Systems (BSS)

Python разработчик / Релиз инженер

(April 11, 2022 - November 21, 2022)

- Интегрировал автоматизированные процедуры тестирования контейнеров Docker с различными моделями NLP и конфигурациями дистрибутивов Linux (RHEL, Centos, Redhat, Ubuntu, Rocky) для клиентов с помощью Bash, Python, Ansible и GitHub Actions;
- Координировал процедуры релиза, DevOps, GitOps и SecOps в команде из ML и бэкэнд инженеров;
- Снизил время мерджа до релиза более чем на 300%;
- Контролировал CVE предупреждения и проблемы безопасности зависимостей в образах докеров с помощью инструментов, таких как Trivy;
- Выполнял Code Review для проекта ML с использованием фреймворка Rasa на Python и компонента, написанного на Haskell.

🌐 <https://spitch.ai/>

### Genesis Block

Python and Blockchain developer Intern

(November 08, 2021 - March 31, 2022)

- Проектировал и разрабатывал высокоэффективные API с применением фреймворков Flask и FastAPI на Python;
- Успешно поддерживал и сопровождал проекты интегрирующие смарт-контракты и другие инновационные решения в сфере Blockchain;
- Взаимодействовал с командой разработки и международными заказчиками для точного понимания требований и эффективной реализации проектов;
- Внедрял передовые методики разработки на языке Python и соблюдал лучшие практики программирования, обеспечивая высокое качество кода и общую эффективность проектов.

🌐 <https://genesisblock.ru/>

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Parsons School of Design

Бакалавриат, Дизайн и технологии

(August 31, 2014 - May 01, 2018)

Креативные приложения программирования в искусстве и дизайне:

Javascript, node.js, Java, C++, Arduino, Raspbery Pi и Linux

↪ <https://www.newschool.edu/parsons/bfa-design-technology/>

### The New School

Бакалавриат, Философия

(August 31, 2015 - May 01, 2019)

Изучал континентальную философию, формальную логику, эпистемологию, древнегреческую философию и немецкий идеализм.

↪ <https://www.newschool.edu/>

## CERTIFICATIONS

### Software Architecture: Patterns for Developers

LinkedIn

(September 19, 2022)

🔗 [Сертификат](#)

### DevOps Foundations

LinkedIn

(October 04, 2022)

🔗 [Сертификат](#)

### Algorithmic Thinking with Python: Diving Deeper

LinkedIn

(October 07, 2022)

🔗 [Сертификат](#)

### Database Foundations: Intro to Databases

LinkedIn

(October 09, 2022)

🔗 [Сертификат](#)

### Designing RESTful APIs

LinkedIn

(October 12, 2022)

🔗 [Сертификат](#)