

ДУДИН ИВАН

DevOps Engineer

3+ года опыта
English B1



ОБО МНЕ

Я DevOps-инженер с более чем 5-летним опытом работы в разработке и сопровождении IT-инфраструктур. Специализируюсь на автоматизации, CI/CD, контейнеризации и мониторинге систем. Имею богатый опыт работы с Kubernetes, Docker, GitLab-CI, Ansible, Terraform и инструментами мониторинга (VictoriaMetrics, Grafana, Prometheus, Zabbix). Стремлюсь оптимизировать инфраструктуру и внедрять современные технологии для повышения эффективности и стабильности бизнес-процессов. Имею двухлетний опыт управления командой из 6 человек.

Постоянно развиваюсь и изучаю новые инструменты и подходы в DevOps. Веду [конспекты](#) и [технический блог](#), где делюсь своими находками и решениями в области автоматизации и управления инфраструктурой.

ОПЫТ

DevOps Engineer

[7тек](#)

01.2023 – 09.2024 (1 год 9 мес.)

- Успешно сопровождал разработку **высоконагруженной** и активноразвивающейся ГИС (K8S, Java, Camunda);
- Значительно **ускорил интеграцию продуктов** компании, автоматизировав почти все типовые инфраструктурные задачи;
- Понизил потребление памяти на высоконагруженном Prometheus'e (~50Gb mem usage) с помощью **шардирования**;
- Впоследствии значительно снизил оверхед на мониторинг, внедрив **VictoriaMetrics Operator** для мониторинга k8s-кластеров;
- Повысил удобство и **эффективность работы команды**, построив новый мониторинг на VictoriaMetrics;
- Ускорил сборку** Docker-образов с помощью внедрения **Kaniko** и использования более **эффективного кэширования**;
- Упростил проведение нагрузочных тестов. Построил стенд на базе **K6** и **научил** им пользоваться команду тестирования;
- Увеличил скорость** деплоя Ansible-плейбуков за счет **оптимизации** ролей и использования **Mitogen**'а примерно в два раза;

Стек: Kubernetes, Swarm, Helm, GitLab-CI, Ansible, Terraform, Borg, WAL-G, VictoriaMetrics, Vault, Java, Graylog, Traefik, Nginx, KeyCloak, Nexus, Harbor, MinIO, PostgreSQL, Gravitee API Gateway, Elasticsearch, ClickHouse, RabbitMQ, MariaDB Operator, FluxCD

DevOps Engineer

[Last.Backend](#)

06.2021 – 12.2022 (1.5 года)

- Ускорил развертывание новых инфраструктур в облаках, создав **Terraform-модули** для часто используемых компонентов (Managed Kubernetes, Managed Postgres, VPC, S3) в **AWS, DigitalOcean, Yandex Cloud и Azure**;
- Применял **практики SRE**: дежурства, On-Call, управление инцидентами;
- Подключил **WAF** (Cloudflare) для прохождения **ИБ аудита**;
- Создал **понятный гайд** по работе с Kubernetes для разработчиков;

Стек: Kubernetes, k3s, Terraform, GitLab-CI, Helm, ArgoCD, VictoriaMetrics, Loki, PostgreSQL, Tomcat, Java, Ruby, Python, Centrifugo

Head of Technical Support

[i-Free](#)

06.2021 – 02.2023 (1 год 9 мес.)

- Руководил группой технической поддержки из 6 человек (прошел полный цикл: подбор, обучение, увольнение);
- Построил и ввел в эксплуатацию новую, полностью **мульти-тенантную**, масштабируемую систему мониторинга на базе VictoriaMetrics, Cortex и Grafana, взамен старой на базе Zabbix'а и большого количества самописных приложений вокруг него;
- Внедрил **управление инцидентами** и написание **постмортемов**;
- Обучил коллег новым инструментам и подходам** (создал много учебных материалов, лекций, статей и регламентов);
- Получил опыт проведения **CustDev**, участвовал в **стратсессиях**;
- Внедрил **Kubernetes** (MetalLB, Helm, Vault Operator);
- Написал некоторое количество кода на **Lua** для **Openresty** (получил понимание устройства фаз обработки запросов в Nginx);

Стек: Zabbix, Puppet, iTop, Python, VictoriaMetrics, Cortex, Alertmanager, Alerta, GitLab-CI, PostgreSQL, Java, Bacula, Nginx, Ansible, SMPP

Technical Support Engineer

[i-Free](#)

11.2019 – 06.2021 (1 год 8 мес.)

Technical Support Engineer

[Beget](#)

04.2019 – 11.2019 (8 мес.)