

Василий Бадаев

Go Software Engineer

Местоположение

Проживание: Россия, Ростов-на-Дону

Готовность к работе: готов к удаленной работе

Возраст и стаж

Стаж: 8 лет и 5 месяцев

Возраст: 34 года



Контактная информация

Хабр Карьера: <https://career.habr.com/vgbadaev>

Моб.: +7 (989) 527-37-73

Телеграм: [@againddm](https://t.me/againddm)

Email: againddm@gmail.com

GitHub: <https://github.com/againDDM>

GitHub: <https://github.com/againDDM>

Профессиональные навыки

Golang • Docker • PostgreSQL • Linux • CI/CD • Ansible • Администрирование Linux • Python • Kubernetes • Nginx

Участие в профессиональных сообществах

Октябрь 2015 —

По наст. время

(9 лет и 9 месяцев)

GitHub

@againDDM: 253 вклада в 11 репозиторий, связан с языками:

Go • Python • Jinja • JavaScript • TypeScript • Dockerfile

Опыт работы

Май 2023 —

По наст. время

(2 года и 3 месяца)

Яндекс

DevOps-инженер (Старший) • Site Reliability Engineer

Россия, Москва

Обязанности и достижения

- Расширил сервис управления офлайн-оборудованием, что значительно ускорило обслуживание инфраструктуры и снизило нагрузку на команду поддержки.
- Дополнил инструменты управления балансировкой трафика полезной утилитой на Go, что повысило точность конфигурации и ускорило расчёт оптимальных настроек.
- Внедрил методику контроля ёмкости балансировщиков трафика, позволившую проактивно выявлять узкие места.
- Разработал дополнительные инструменты capacity planning, благодаря чему ответственные за планирование смогли быстрее и точнее принимать решения.
- Актуализировал и доработал сервис организации работы дежурного SRE, позволив быстрее реагировать на срочные

задачи.

- Провёл десятки технических собеседований для соискателей в команду.
- Активно вовлечён в образовательные инициативы компании: подготовил финальное задание для DevOps-тренировок и читал лекции для КИТ.

Применяемые навыки

Golang, Python, PostgreSQL, Linux, Nginx, Bash, Ubuntu, CI/CD, Docker, Redis

Июль 2022 —
Май 2023
(11 месяцев)

VK

Фулстек разработчик (Старший) • Разработчик

Россия, Москва

Обязанности и достижения

Разработка внутренних ИС по работе с IT инфраструктурой:

- Исправил архитектурную ошибку в фреймворке, использовавшимся в продукте, что решило проблему потери фоновых задач, а так же сделало предсказуемой очередность их исполнения;
- Добавил возможность пользователям отслеживать состояние фоновых задач, порождённых их действиями, для прозрачности работы сервиса и сокращения support нагрузки на команду;
- Внедрил практику нагрузочного тестирования, автоматизировал, добавил в CI, что ускорило доставку изменений, влияющих на производительность сервиса;
- Подготовил сервис к переходу на актуальные версии python;
- Добавил несколько полезных улучшений для UX сервиса;

Применяемые навыки

Python, MongoDB, ООП, Linux, REST, GitLab, Ansible, Vue.js, CI/CD

Май 2021 —
Июль 2022
(1 год и 3 месяца)

Яндекс.Маркет

DevOps-инженер (Средний) • Site Reliability Engineer

Россия, Ростов-на-Дону

Обязанности и достижения

Спроектировал и разработал с нуля масштабируемую платформу для учёта и администрирования АРМ офлайн-объектов, полностью автоматизировав ранее ручные процессы.

Решение сняло до 20% нагрузки с дежурного инженера и **ускорило выполнение задач на 90%**.

Стек: Go (бэкенд), React + TypeScript (фронтенд), PostgreSQL.

Расширил внутренний control plane управления трафиком, добавив поддержку новых возможностей балансировщиков и обеспечив адаптацию к обновлениям в сетевой инфраструктуре.

Применяемые навыки

Golang, Python, React, CI/CD, Высокая доступность, Nginx, DevOps, Linux, REST, Redis

Декабрь 2020 —
Май 2021
(6 месяцев)

Т-Банк

DevOps-инженер (Средний) • Site Reliability Engineer

Россия, Ростов-на-Дону

Обязанности и достижения

- Доработал slack бота, помощника дежурного SRE, до пригодного к эксплуатации состояния (разобрался в чужом коде, исправил ошибки, добавил несколько новых интеграций и кучу мелких фич). Итогом это экономит время инженеров при выполнении плановых работ и устранении инцидентов, а так же уменьшает число ошибок, что положительно сказывается на SLI.
- Отрефакторил линтер для внутренней системы IaC и расширил его функциональность, что позволило во многих кейсах исключить ручное ревью, ускорить применение изменений и разгрузить дежурного.
- Перенёс микросервисное приложение (flask, celery, react) приложение в k8s, предварительно доработав само приложение до соответствия требованиям команды k8s. В конечном счёте получили повышенную отказоустойчивость приложения и бесшовный деплой. Научил приложение кэшировать в redis ответы на тяжелые запросы, что заметно улучшило UX.
- Актуализировал документацию по вышеописанным системам.

Применяемые навыки

Golang, Python, Kubernetes, Docker, CI/CD, GitLab, Ansible, Linux, DevOps, Terraform

Август 2020 —
Декабрь 2020
(5 месяцев)

МТС IT

DevOps-инженер (Средний) • DevOps Engineer

Россия, Ростов-на-Дону

Обязанности и достижения

Обязанности:

- поддержка CI/CD пайплайнов: Gitlab CI, Ansible, docker-compose;
- docker контейнеризация приложений: Nginx, Nodejs, Ruby on Rails, Centrifugo, Telegraf;
- поддержка окружения: Traefik, Fluentd, Redis, Docker Swarm;

Достижения:

- обеспечил наблюдаемость приложения: логирование в ELK, отдачу метрик;
- перевёл приложение с 4 на 6 Ruby on Rails;
- оптимизировал роли Ansible;
- написал сервис для очистки старых веток в Gitlab и асинхронную утилиту для нагрузочного тестирования приложения;

Применяемые навыки

Linux, Docker, Ansible, GitLab, CI/CD, Bash, Python, Высокая доступность, Автоматизация тестирования, DevOps

Сентябрь 2018 —
Август 2020
(2 года)

TradingView

DevOps-инженер (Средний) • Site Reliability Engineer

Россия, Ростов-на-Дону

Обязанности и достижения

Обязанности: деплой сервисов в тестовом и боевом окружении, мониторинг работоспособности сервисов, первичная диагностика и локализация/устранение аварий, доработки окружения приложений по запросам.

Достижения:

- написал Smoke тесты приложений, чем сократил время на деплой;
- автоматизировал переключение трафика через DNS, что упростило деплой части приложений;
- написал прототип сервиса по автоматическому управлению распределением клиентских сессий между ДЦ, что позволило равномернее распределить нагрузку на кластера бэкенда;

Применяемые навыки

Linux, Docker, Высокая доступность, Git, Bash, Python, Nginx, Ansible, CI/CD, Высоконагруженные системы

Март 2017 —
Сентябрь 2018
(1 год и 7 месяцев)

МТС

Сетевой инженер (Младший) • Network Engineer

Россия, Ростов-на-Дону

Обязанности и достижения

Обязанности: конфигурирование сетевого оборудования: Cisco, Huawei, D-Link, Edge-Core; мониторинг (zabbix), диагностика и удалённое исправление неполадок на (Б)ШПД оборудовании.

Достижения: при помощи автоматизации на python смог значительно сократить трудозатраты на регистрацию нового оборудования в системах учёта и мониторинга, на начальное конфигурирование оборудования и на формирование еженедельного отчета об утилизации магистральных интерфейсов.

Применяемые навыки

Linux, Python, Bash, Сетевые технологии, Мониторинг сетей, Zabbix, Маршрутизация, Системное администрирование, Администрирование сетей, Администрирование Linux

Высшее образование

Сентябрь 2007 —
Сентябрь 2012

Южный федеральный университет

Физический

Россия, Ростов-на-Дону

Специализация и достижения

Присуждена квалификация РАДИОФИЗИК по специальности "Радиофизика и электроника"

Дополнительное образование

Октябрь 2020 —
Ноябрь 2020

Stepik

Россия, Санкт-Петербург

Пройденный курс

Автоматизация тестирования с помощью Selenium и Python

Улучшенные навыки

Selenium, Автоматизация тестирования, Python, ООП, Git

Сентябрь 2020 —
Октябрь 2020

Stepik

Россия, Санкт-Петербург

Пройденный курс

Java. Базовый курс

Улучшенные навыки

Java, ООП

Январь 2020 —
Январь 2020

Stepik

Россия, Санкт-Петербург

Пройденный курс

Python: основы и применение

Улучшенные навыки

Python, ООП, HTTP, Регулярные выражения

Пройденная практика и достижения

Курс: <https://stepik.org/course/512/syllabus>

Сертификат: <https://stepik.org/cert/275727>

Декабрь 2019 —
Декабрь 2019

Stepik

Россия, Санкт-Петербург

Пройденный курс

Введение в нереляционные базы данных

Улучшенные навыки

NoSQL

Пройденная практика и достижения

Курс: <https://stepik.org/course/2586/>

Сертификат: <https://stepik.org/cert/261710>

Август 2019 —
Сентябрь 2019

Stepik

Россия, Санкт-Петербург

Пройденный курс

Алгоритмы: теория и практика. Структуры данных.

Улучшенные навыки

Алгоритмы и структуры данных, ООП, Golang

Пройденная практика и достижения

Курс: <https://stepik.org/course/1547>

Сертификат: <https://stepik.org/cert/222581>

Август 2019 —
Сентябрь 2019

Stepik

Россия, Санкт-Петербург

Пройденный курс

Алгоритмы: теория и практика. Методы.

Улучшенные навыки

Алгоритмы, ООП, Python

Пройденная практика и достижения

Курс: <https://stepik.org/course/217>

Сертификат: <https://stepik.org/cert/217337>

Март 2018 —
Апрель 2018

Stepik

Россия, Санкт-Петербург

Пройденный курс

WEB технологии

Улучшенные навыки

HTTP, Nginx, Python, Linux, Django

Пройденная практика и достижения

Курс: <https://stepik.org/course/154>

Сертификат: <https://stepik.org/cert/100478>

Апрель 2017 —
Май 2017

Stepik

Россия, Санкт-Петербург

Пройденный курс

Программирование на Python

Улучшенные навыки

Python

Пройденная практика и достижения

Курс: <https://stepik.org/course/67>

Сертификат:

<https://stepik.org/certificate/8529daff0f50610edce79420eb6e7221aa172>

Октябрь 2015 —
Декабрь 2015

ФГБОУ ВПО "Московский авиационный институт" (МАИ)

Пройденный курс

Основы языка программирования Java

Улучшенные навыки

ООП, Java

О себе

Ориентируюсь на бизнес-цели и принимаю инженерные решения, исходя из их пользы для продукта. С удовольствием пишу на Go и Python. Имею прочный бэкграунд в SRE. Могу продумать отказоустойчивую архитектуру для приложения и его окружения, написать годный CI для него, настроить мониторинг и алертинг. Обладаю навыками администрирования и траблшутинга сетей и Linux-based систем. Готов выйти за рамки своего стека, когда задача того требует. Провожу технические собеседования, менторю инженеров, участвую в развитии инженерной культуры команды.