

# Александр Прокопьев

email: <u>a.prokopyev.resume@gmail.com</u> telegram: <u>https://t.me/sanyo\_tutor</u>

habr: <a href="https://career.habr.com/alexander-prokopyev">https://career.habr.com/alexander-prokopyev</a>

портфолио: <a href="https://github.com/a-prokopyev-resume/devops-netology">https://github.com/a-prokopyev-resume/devops-netology</a> формат работы: полностью удалённо из города Курган, РФ

# DevOps-инженер с навыками DBA

#### Ключевые компетенции

- Оркестраторы: Kubernetes, docker-compose, LXD (LXC & QEMU)
- Виртуализация и контейнеризация: Docker, Podman, QEMU+KVM
- Процессы CI/CD (сборка, тестирование и доставка): GitLab CI, Drone CI
- Мониторинг и логирование: Grafana, VictoriaMetrics, Loki, Netdata
- Организация проектов при помощи облачных провайдеров: Yandex Cloud, Akamai
- Описание конфигурации сервисов: Terraform, Terragrunt и Ansible
- Администрирование Linux (дистрибутивы): Debian, Alpine, RHEL
- Автоматизация процессов и решение типовых задач с помощью скриптовых языков программирования: Python и Bash
- Администрирование СУБД: PostgreSQL, IBM Db2, Redis

## Профессиональный опыт

01.2023 - настоящее время

#### Учебные проекты в Нетологии

**Направление «Программирование», курс «DevOps-инженер»** (программа курса <u>по</u>ссылке)

Название проекта: CI/CD в managed K8s кластере Yandex Cloud

Задачи: Установка и настройка PaaS кластера K8s с помощью Terraform и Terragrunt в облачном провайдере Яндекс.Облако. Настройка мониторинга и сборочного пайплайна CI/CD.

Используемые технологии: YC managed K8s, Terraform, Terragrunt, Drone CI, Gitea, Ansible, Bash

08.2023 - настоящее время

# **Аспирант - наставник на курсе Нетологии «DevOps-инженер»** (программа курса <u>по</u> ссылке)

Название проекта: Помощь студентам учебного курса Нетологии Задачи: ответы на вопросы студентов в чате и системе тикетов Используемые технологии: K8s, Terraform, Ansible, Gitlab, Linux, Bash

03.2022 - 07.2023

# Проверяющий на курсе Нетологии «Линукс Администрирование» (программа курса по ссылке)

Название проекта: B2G - курс Linux Administration

Задачи: Проверка работ студентов, ответы на их вопросы

Результат: Проверил более четырёх тысяч домашних работ студентов. Ответил на сотни вопросов.

Используемые технологии: Linux, Bash, VPN, processes, pipes, file systems, init systems, и т.п.

02.2004 - 02.2020

# Главный специалист-эксперт в ПФР, г. Курган, <u>www.pfr.ru</u>

- Администрировал федеральные программные комплексы регионального уровня (РК ACB и часть БПИ кроме второй линии макетов), общий объём баз данных (IBM Db2 и Firebird) более 500 Гб.
- Успешно установил более 50 новых версий программных комплексов, каждый раз с миграцией данных базы данных на новую версию и возможностью быстрого отката к старой версии.
- Разработал скрипты для упрощения и автоматизации работы пользователей со скриптами, поставляемыми вендором программных комплексов, что позволило

значительно снизить количество ошибок при повторяемых рутинных действиях пользователей и значительно снизить количество обращений пользователей в ОИТ с десятков обращений в день до нескольких обращений в неделю.

• Собрал и настроил сервер бэкапов объёмом 12 Тb. За счёт ZFS дедупликации, хорошо совместимой с дедупликацией бэкапов IBM Db2, удалось повысить ёмкость бэкап сервера, измеряемую в количестве сохранённых бэкапов, в сотни раз по сравнению с обычными дисковыми хранилищами.

### Образование

2001 Курганский Государственный Университет, Курган Инженер по специальности "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем", факультет математики, специалист

#### Курсы, тренинги:

- 2023-2024 Нетология, направление «Программирование», курс DevOps-инженер» (программа курса по <u>по ссылке</u>)
- 2008 Сетевая Академия, Администратор СУБД IBM Db2 LUW

### Дополнительная информация:

Иностранный язык: Английский

Уровень владения: чтение С1, письмо В1, разговорный А2

### Обо мне

- Умею программировать на Bash, Python, Ansible и Terraform, глубокие знания Linux, большой опыт работы Linux DBA и разработчиком скриптов на Bash. Стараюсь максимально автоматизировать свои задачи с возможностью кастомизации через гибко настраиваемые параметры.
- Хорошо и быстро обучаюсь самостоятельно, никого не отвлекаю своими вопросами, ответы на которые доступны в документации.
- Стараюсь быть ответственным, пунктуальным, дисциплинированным и самостоятельным (когда это требуется), чтобы эффективно решать задачи бизнеса и чтобы мои достижения приносили пользу компании.
- Нравится работать в команде, особенно когда она представлена сильными специалистами.
- В случае работы наставником DevOps интернов вне зависимости от корректности формулировки вопросов начинающими коллегами и уровня их знаний они получат от меня положительную обратную связь, доброжелательное, уважительное, вежливое, корректное и тактичное общение и отношение.
- Нахожусь в городе Курган (Курганская область). Заинтересован работать только удалённо из дома в городе Курган, командировки и релокация неприемлемы.
- Ищу работу по специальности DevOps-инженер. DevOps инженерия это по сути более современный способ того, чем я занимался и раньше, но более эффективно. Кроме того мне интересно развитие по направлениям DevSecOps и SRE.
  Предпочитаю длительные in-house проекты компаний.
- Хотелось бы делать мир лучше за счёт использования современных методологий таких как DevOps, Platform Engineering, SRE и приципов Agile. Нацеленность на положительный результат и эффективность.