



Александр Прокопьев

телефон: +7 (951) 264-77-35

email: a.prokopyev.resume@gmail.com

telegram: https://t.me/sanyo_tutor

портфолио: <https://github.com/a-prokopyev-resume/>

DevOps-инженер с навыками DBA

Ключевые компетенции

- Знание администрирования Linux на уровне выше среднего
- Системы управления версиями на основе Git: Github, Gitlab, Gitea
- Автоматизация процессов и решение типовых задач с помощью скриптовых ЯП Python и Bash
- Администрирование реляционных и нереляционных баз данных: PostgreSQL, IBM Db2, Redis, Elasticsearch
- Процессы CI/CD: тестирование, сборка и доставка в разные окружения с помощью Jenkins, GitLab CI, Drone CI
- Мониторинг и логирование с помощью ELK, Zabbix, Prometheus, Grafana и Alertmanager
- Работа с системой управления конфигурацией Ansible, настройка удалённых серверов и восстановление их конфигурации, а также настройка образов контейнеров при их построении.
- Выстраивание командных процессов работы над облачной инфраструктурой, описание конфигурации сервисов с помощью Terraform и Terragrunt
- Знание Kubernetes на продвинутом уровне — установка и настройка дистрибутива Talos для развёртывания кластера Kubernetes, работа с конфигурацией и сетевой безопасностью
- Знание различных видов виртуализации и контейнеризации, работа с Docker и Docker Compose, Podman, LXD (LXC+ libvirt & KVM)
- Организация проектов при помощи популярных облачных провайдеров типа Yandex Cloud

Профессиональный опыт

01.2023 – настоящее время

Учебные проекты в Нетологии

Направление «Программирование», курс «DevOps-инженер» (программа курса [по ссылке](#))

Название проекта: CI/CD в K8s кластере, установленном самостоятельно в Yandex Cloud

Задачи: Установка и настройка кластера K8s с помощью дистрибутива Talos Linux и Terraform в IaaS облачного провайдера Яндекс.Облако. Настройка мониторинга и сборочного пайплайна CI/CD с использованием Cozystack.

Используемые технологии: YC, Talos, Cozystack, DroneCI, Terraform, Terragrunt, Ansible, Docker, Kaniko

08.2023 – настоящее время

Аспирант - наставник на курсе Нетологии «DevOps-инженер» (программа курса [по ссылке](#))

Название проекта: Помощь студентам учебного курса Нетологии

Задачи: ответы на вопросы студентов в чате и системе тикетов

Используемые технологии: K8s, Terraform, Ansible, Bash, Gitlab, Jenkins, Linux

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

Используемые технологии: Linux, Bash, VPN, processes, pipes, file systems, init systems, etc.

02.2004 – 02.2020

Главный специалист-эксперт в ПФР, г. Курган, www.pfr.ru

- Администрировал федеральные программные комплексы регионального уровня (ПК АСВ и часть БПИ кроме второй линии макетов), общий объем 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 объемом 12 Tb. 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 ссылке](#))

Больше всего при обучении в Нетологии мне понравилась возможность задавать уточняющие вопросы преподавателям и очень грамотно подобранный материал для курса, дающий правильный вектор в т.ч и для дальнейшего углублённого самостоятельного изучения. Особенно интересно было решать практические задачи, я всегда старался их полностью автоматизировать.

2008 Ланит, Администратор СУДБ IBM Db2 LUW

Дополнительная информация:

Иностранный язык - Английский: чтение C1, письмо B1, разговорный A2

Обо мне

- Хорошо умею программировать на Bash, Python, Ansible и Terraform, глубокие знания Linux, большой опыт работы Linux DBA, программиста Bash и .NET, надеюсь стать дипломированным DevOps-инженером. Поэтому стараюсь максимально автоматизировать свои задачи, но оставляю возможность кастомизации через гибко настраиваемые параметры.
- Стараюсь быть ответственным, пунктуальным, дисциплинированным и самостоятельным (когда это требуется), чтобы эффективно решать задачи бизнеса и чтобы мои достижения приносили пользу компании.
- 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 с навыками DBA, могу начать работать с середины октября 2024 года. 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. Рассматриваю только in-house проекты компаний.