

Александр Прокопьев

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

habr: https://career.habr.com/alexander-prokopyev
портфолио: https://github.com/a-prokopyev-resume/
формат работы: полностью удалённо из города Курган, РФ

DevOps-инженер с навыками DBA

Ключевые компетенции

- Знание Kubernetes, работа с конфигурацией и сетевой безопасностью
- 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
- Организация проектов при помощи популярных облачных провайдеров таких как Yandex Cloud, Linode и т.п.
- Описание конфигурации сервисов с помощью Terraform и Terragrunt
- Работа с системой управления конфигурацией Ansible, настройка удалённых серверов и восстановление их конфигурации, а также настройка образов контейнеров при их построении.
- Знание различных видов виртуализации и контейнеризации, работа с Docker и Docker Compose, Podman, LXD (LXC+ libvirt & KVM)
- Знание администрирования Linux на уровне выше среднего. Дистрибутивы: Debian, Alpine, RHEL
- 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 СУБД: PostgreSQL, MySQL, IBM Db2, Redis

Профессиональный опыт

01.2023 - настоящее время

Учебные проекты в Нетологии

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

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

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, 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

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, www.pfr.ru

- Администрировал федеральные программные комплексы регионального уровня (РК АСВ 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: чтение C1, письмо B1, разговорный A2

Обо мне

- Умею программировать на Bash, Python, Ansible и Terraform, глубокие знания Linux, большой опыт работы Linux DBA, программистом Bash и .NET.
 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.
- 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 с навыками DBA. 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.
- Хотелось бы делать мир лучше за счёт использования современных методологий таких как DevOps, SRE и приципов Agile. Нацеленность на положительный результат и эффективность.