



ПРОКОПЬЕВ АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ

Администратор Linux и СУБД, DevOps инженер
г. Курган, Россия, 2024 год

<https://career.habr.com/alexander-prokopyev>

+7 996.284.9177

a.prokopyev.resume@gmail.com

https://t.me/sanyo_tutor

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гражданство: Российская Федерация

Образование:

1) Высшее по специальности инженер-программист, очно, КГУ, факультет математики, кафедра ПОВТ, выпуск 2001г.

2) Полутороговой курс обучения по специальности DevOps инженер, Нетология 2023-2024 г. : <https://github.com/a-prokopyev-resume/devops-netology>

Дата рождения: 20 декабря 1977

Семейное положение: холост

ОПЫТ РАБОТЫ

**Самозанятый проверяющий для
Netology.ru (Одна из ведущих
российских компаний онлайн-
образования)**

апрель 2022 — текущее время

Тренер Linux и DBA, аспирант DevOps.

Проверил более четырёх тысяч работ студентов по темам Linux администрирования и часть по администрированию баз данных для DevOps инженеров.

Разработал различные тематические текстовые материалы для помощи студентам.

ПФР (Пенсионный Фонд России)

февраль 2004 - февраль 2020

Администратор Linux и СУБД

Подготавливал, настраивал и поддерживал следующие сервера для обслуживания нагрузки региональных программно аппаратных комплексов:

- Дисковые хранилища с предоставлением данных по NFS и iSCSI
- Управляющий сервер: Debian, PXE boot, DNS, Firehol+bridging, расписания для десятков задач обслуживания других серверов (bash скрипты).
- Сервер бэкапов для всех ПТК: SystemRescueCD(Gentoo LiveCD + ZFS), скрипты автоматической инициализации LiveCD после каждой его загрузки
- Региональная компонента АСВ, сервер СУБД: VMWare ESXi, RedHat EL, IBM Db2: настраивал базу по рекомендациям best practices, размер базы около 0.5 Tb
 - Написал скрипты для более удобного пользовательского интерфейса TUI для запуска скриптов вендора для пользователей в виде текстового меню.
- Региональная компонента АСВ, сервер приложений: VMWare ESXi, RedHat EL, IBM WebSphere.
- Разработал скрипт для полностью автоматической установки приложения РК АСВ из командной строки, включая предварительные бэкапы и проверки успешности установки.
- Бесконтактный Прием Информации (БПИ): VMWare ESXi, сервер СУБД Firebird, сервер приложений, размер базы более 200 Gb.
- Роль администратора для экстренной подмены другого специалиста.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Иностранные языки: Английский (уровень примерно A2-B1).

Профессиональные навыки:

IaC: Terraform, Ansible, Docker Compose, Kubernetes

CI/CD: Github Actions, Drone CI, GitLab CI, Jenkins

Scripting: Bash, Ion, Python, Xonsh, C#

Public cloud: Linode, YC (Yandex Cloud)

Observability and monitoring: Zabbix, Prometheus & Grafana, ELK

Security: PKCS11, U2F/FIDO2, AppArmor, Podman, Firejail, Firehol, OpenBSD

DBMS libs & tools: nHibernate/EF & DevArt Entity Developer, Peewee ORM

RDBMS on Linux: PostgreSQL, MSSQL, IBM Db2

Message broker: Redpanda (API compatible with Kafka)

Clustered virtualization : LXD / Incus (LXC, libvirt + QEMU + KVM)

Linux distributions: Debian, Alpine, Ubuntu, RHEL

Storage: HBA, iSCSI, ZFS

Занятия в свободное время дома: чтение книг, программирование хобби проектов, могу предоставить подробное описание программ, разработанных мной (Авторепликатор ZFS, DBMS Manager, Agreement Generator, и т.п.), эллипсный тренажер, увлекаюсь вопросами безопасности в области IT и смежных областях, в т.ч. ARMv7 (типа TI BBB и AllWinner) и MIPS однопллатниками, криптотокенами типа Nitrokey, Rutoken, ESMART, etc.

Примеры моих скриптов, кода: <https://github.com/a-prokopyev-resume>

Личные качества: отсутствие вредных привычек, инициативность, коммуникабельность, хорошая и быстрая самостоятельная обучаемость без затрат времени других сотрудников.