

Тукан Дмитрий Петрович

Мужчина, 28 лет, родился 5 августа 1998

+7 (901) 3676057 — @dimaprofile - telegram
ops@dtukan.ru — предпочитаемый способ связи
telegram: @dimaprofile

Проживает: Москва, м. Окружная

Гражданство: Россия

Готов работать удалённо: Казань, Краснодар, Нижний Новгород, Санкт-Петербург, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

DevOps-инженер

Специализации:

- DevOps-инженер
- Программист, разработчик
- Сетевой инженер
- Системный администратор
- Системный инженер

Тип занятости: полная занятость, частичная занятость, проектная работа/разовое задание

Формат работы: удалённо

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 6 лет 8 месяцев

Декабрь 2024 —
Август 2026
1 год 9 месяцев

HeadHunter

Россия, hh.ru/

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)

Senior DevOps Engineer

Проект:

Развитие внутренней инфраструктуры компании от bare metal и виртуализации до Kubernetes, CI/CD и сервисов для разработки и тестирования.

Разворачивал инфраструктуру с bare metal: подготавливал гипервизоры Proxmox VE под инфраструктурные сервисы и Libvirt/KVM под Kubernetes вместе с Ansible-ролями для настройки VM с SR-IOV/VF passthrough, CPU pinning и других системных конфигураций. Провёл major upgrade prod кластеров Proxmox VE с версии 8 до 9.

Оптимизировал Kubernetes-инфраструктуру: разделял нагрузки с помощью Node Affinity, Taints/Tolerations и специализированных node pools, разворачивал дополнительные кластеры на Libvirt/KVM. Это увеличило доступный объём вычислительных ресурсов примерно на 17% и снизило конкуренцию между workloads.

Мигрировал кластер Selenium Grid для браузерных E2E-тестов с bare-metal на VM с Docker, что упростило перераспределение CPU и памяти между test nodes и повысило производительность тестовой инфраструктуры на 10%.

Развивал платформенную инфраструктуру на базе Kubernetes: Jenkins, ArgoCD, Harbor, Forgejo,

HashiCorp Vault, Nexus, Devpi, MinIO и CI runners. Проектировал CI/CD pipelines для сборки, тестирования и деплоя внутренних сервисов с использованием Helm и ArgoCD.

Развивал внутреннюю библиотеку Ansible-ролей: писал новые роли по стандартам команды, поддерживал идемпотентность и переиспользуемость, рефакторил и актуализировал существующие конфигурации.

Развивал мониторинг и алертинг на базе Prometheus и Grafana: подключал новые сервисы, создавал и актуализировал дашборды и alert rules, устранял ложные срабатывания и устаревшие проверки. Снижение alert noise сократило время разбора инфраструктурных проблем примерно на 20%.

Спроектировал и внедрил отдельный контур сбора чувствительных инфраструктурных и security-событий на базе Vector - Kafka - ClickHouse: сбор и парсинг syslog/firewall-событий, хранение, разграничение доступа, анализ сетевых блокировок и автоматическое формирование отчётов.

Писал Python и Bash-инструменты для автоматизации эксплуатации: health/state checks, Prometheus textfile collectors, backup/cleanup jobs и диагностические утилиты. Участвовал в поддержке внутренней релизной платформы и системы автоматизированного предоставления тестовых окружений.

Внедрял и сопровождал внутренние инфраструктурные и developer tooling-сервисы: Devpi, SonarQube CE, Sourcebot, InfluxDB и NetBox. Перевёл Python-проекты на внедренный централизованный Devpi; После внедрения Sourcebot большинство разработчиков компании перешло на более удобный поиск по кодовой базе вместо встроенного поиска Forgejo (форк Gitea).

Стек:

Proxmox VE, Libvirt/KVM, Linux, Ansible, Kubernetes, Helm, ArgoCD, Docker, containerd, Jenkins, Kafka, ClickHouse, Vector, Prometheus, Grafana, HashiCorp Vault, MinIO, Harbor, Nexus, Devpi, Forgejo, SonarQube CE, Selenium Grid, NetBox, Bash, Python.

Сентябрь 2020 —
Октябрь 2024
4 года 2 месяца

Баду Девелопмент, ООО

Москва, badoo.com

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения

DevOps Engineer

Эксплуатация и развитие high-load on-prem инфраструктуры и внутренних сервисов компании: Linux-серверы, виртуализация, Kubernetes, мониторинг, автоматизация и CI/CD.

Эксплуатировал production-инфраструктуру на базе Linux, bare-metal, KVM и Kubernetes: выполнял развертывание, обновление и деплой внутренних и критичных сервисов в dev, staging и production окружениях, проводил обслуживание узлов с выводом из эксплуатации и последующим возвратом в кластер.

Диагностировал и устранял инфраструктурные и сервисные инциденты: анализировал метрики, логи и состояние компонентов, локализовывал причины сбоев и участвовал в восстановлении работоспособности сервисов. Участвовал в on-call ротации и развитии процессов incident management.

Развивал и поддерживал high-load мониторинг на базе Zabbix и Grafana: добавлял проверки инфраструктуры и сервисов, устранял флап и неактуальные триггеры, настраивал No Data проверки и мониторинг Kubernetes-компонентов.

Выявил риски одновременной недоступности критичных сервисов из-за их размещения на общих гипервизорах, в одних стойках, сетевых сегментах и за общим сетевым оборудованием; инициировал перераспределение сервисов между независимыми узлами инфраструктуры, что повысило её надёжность примерно на 14%.

Разрабатывал на Python и Bash собственные проверки и инструменты автоматизации эксплуатационных задач. Реализовал мониторинг расходов Google Cloud Platform с передачей данных в Zabbix, что позволило отслеживать облачные расходы вместе с остальными инфраструктурными метриками.

Автоматизировал конфигурацию серверов и сервисов с помощью Puppet: поддерживал существующие манифесты и добавлял конфигурации для новых компонентов инфраструктуры.

Поддерживал и дорабатывал Gitlab CI/CD pipelines, используемые для сборки и доставки внутренних сервисов в различные окружения.

Подготавливал и вводил Linux-серверы в эксплуатацию: выполнял системную настройку, подключение к мониторингу и configuration management, взаимодействовал с инженерами дата-центров при обслуживании и аппаратных инцидентах.

Стек: Linux, Kubernetes, Docker, KVM, GitLab CI/CD, Puppet, Python, Bash, Zabbix, Grafana, ELK, Nginx, GCP, Git

Декабрь 2019 —
Сентябрь 2020
10 месяцев

Ассоциация IPChain

Москва

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

DevOps Engineer

- Диагностика, решение, предотвращение инцидентов
- Поддержка и эксплуатация Zabbix, Grafana
- Написание Python скриптов, Ansible плейбуков
- Проектирование, реализация и поддержка CI/CD pipelines
- Подготовка dev, staging, prod сред
- Введение в эксплуатацию и администрирование Proxmox гипервизоров
- Ведение CMDB в Jira

Образование

Неоконченное высшее

2021
Неоконченное
высшее

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва

Факультет инженерного бизнеса и менеджмента, Менеджмент

Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки

Linux Python CentOS Debian Git Ansible Zabbix Bash KVM
Proxmox SQL Networking MySQL Docker Docker-compose
Kubernetes Gitlab Nginx DevOps Jenkins GitLab CI Grafana
Apache Kafka ArgoCD CI/CD Prometheus

Дополнительная информация

Обо мне

Я DevOps-инженер с 7+ годами коммерческого опыта. Последние 5 лет работал в крупных highload tech-компаниях Европы и РФ (Badoo/Bumble, hh.ru), в том числе в международных англоязычных командах.

Ищу удаленную работу telegram @dimaprofile