

ДМИТРИЙ ТОЛОКНОВ

DEVOPS/SRE; SENIOR/TEAMLEAD

ABOUT

Стремление к совершенствованию своих навыков. Любовь к современным технологиям. Больше инженер, чем руководитель.

WORK EXPERIENCE

CNP Processing GmbH, trade mark Processing.kz Remote

<https://www.linkedin.com/company/3172175>

October 2022 – Present

DevOps Team Lead

Ведущий специалист, выполняющий функции лида небольшой команды(2 чел.) и инженера DevOps/SRE. Основная цель - переход на микросервисную архитектуру.

Highlights

Сопровождение команды разработки в переходе проекта с монолитной архитектуры на микросервисную.

Разработка и поддержка надежной и масштабируемой инфраструктуры в облаке с использованием Amazon Web Services (AWS), в том числе построение гибридного облака.

Администрирование и поддержка операционных систем на базе Unix.

Внедрение практик IaC для управления и описания инфраструктуры через конфигурационные файлы

Внедрение контейнеризации с использованием Docker и Kubernetes для обеспечения гибкости, отказоустойчивости и надежности приложений.

Внедрение технологий обеспечения безопасности(в т.ч. для соответствия PCI DSS): SAST, secret detection, IDS/IPS, 2FA, SIEM, FIM, WAF, Vulnerability detection

Разработка и поддержка пайплайнов CI/CD для автоматической сборки, тестирования и развертывания приложений на базе Gitlab

Дизайн и внедрение универсальных helm-чартов для разворачиваемых приложений

Автоматизация рутинных процессов

Обеспечение безопасности инфраструктуры, в том числе на уровне кода через внедрение инструментов статического и динамического анализа кода, а также систем управления доступом и обнаружения уязвимостей.

CONTACT



Phuket
TH



profiterole38@gmail.com



<https://cv.itbro.su>



LinkedIn
[profiterole38](#)



Telegram
[profiterole38](#)



GitHub
[itdivan](#)

EDUCATION

2022
2023

ACloudGuru

Онлайн курсы

AWS

Courses

AWS DevOps

AWS Architect

2010
2015

Братский государственный университет(БрГУ)

Диплом специалиста по инженерной специальности

Информационные технологии

SKILLS

Leadership

Team Management

Mentoring

Coaching

Collaboration

Continuous Improvement

Scrum/Kanban

Containerization

Docker

Kubernetes

Helm

helmfile

Istio

Linkerd

Cloud Platforms

Amazon Web Services (AWS)

Усовершенствование систем мониторинга и логирования за счет внедрение современных практик и решений

Наставничество и обучение членов команды для развития их технических навыков.

BCS World of Investment

Moscow, Russia

<https://www.linkedin.com/company/665549>

February 2020 – October 2022

DevOps/SRE Team Lead

Играющий тренер в финтех компани. Руководство командами(10 чел.) DevOps и SRE инженеров на головном проекте компании. Дизайн и внедрении высокодоступных и масштабируемых систем. Взаимодействие с кросс-функциональными командами для повышения критериев качества жизненного цикла разработки программного обеспечения.

Highlights

Администрирование и поддержка операционных систем на базе Linux, включая CentOS и Ubuntu.

Разработка и поддержка скриптов и инструментов автоматизации с использованием Bash, Python, Lua и Go.

Уверенное владение Ansible для разворачивания инфраструктуры и управления конфигурацией.

Контейнеризация приложений с использованием Docker и оркестрация с помощью Kubernetes для эффективного развертывания и управления.

Управление и оптимизация баз данных, таких как PostgreSQL, MongoDB и Redis для обеспечения производительности и масштабируемости.

Настройка и поддержка систем очередей сообщений, таких как Kafka и RabbitMQ.

Разработка и поддержка пайплайнов CI/CD для автоматической сборки, тестирования и развертывания приложений на базе Gitlab

Автоматизация повторяющихся задач и рабочих процессов, улучшение операционной эффективности.

Ведение работ по планированию ресурсов, оптимизация использования ресурсов и масштабирование инфраструктуры.

Наставничество и обучение членов команды для развития их технических навыков.

Соблюдение стандартов безопасности и передовых практик на всей инфраструктуре.

Programming Languages

bash python lua go

Databases & Message Queuing

PostgreSQL MongoDB Redis Kafka
RabbitMQ

Operating Systems

CentOS Ubuntu/Debian

Networking

TCP/IP Load Balancers DNS
Firewalls Proxy Servers

Infrastructure as Code

Ansible Terraform

Security and Quality

SAST DAST Suricata Wazuh
DependencyCheck SonarQube sops
Wazuh Keycloak HashiCorp Vault

Logging and Monitoring

ELK OpenSearch Grafana
Prometheus VictoriaMetrics

Application Performance Monitoring

Sentry AppDynamics

PUBLICATIONS

ReadyAPI & CI: simple solutions in difficult situations

 sqadays.eu

14 April 2019

<https://sqadays.eu/ru/talk/68191>

Совместный с QA доклад об автоматизации автоматического тестирования (:

BCS Coding Days

 BCS

14 April 2019

https://habr.com/ru/companies/bcs_company/article/

Оперативное построение инфраструктуры и процессов с 0 для проведения соревнования.

LANGUAGES

DevOps Engineer

Highlights

- Разработка и поддержка пайплайнов CI/CD для автоматической сборки, тестирования и развертывания приложений на базе Gitlab
- Разработка и поддержка скриптов и инструментов автоматизации с использованием Bash, Python.
- Контейнеризация приложений с использованием Docker и оркестрация с помощью Kubernetes для эффективного развертывания и управления.
- Управление и оптимизация баз данных, таких как PostgreSQL, MongoDB и Redis для обеспечения производительности и масштабируемости.
- Автоматизация повторяющихся задач и рабочих процессов, улучшение операционной эффективности.
- Настройка и поддержка систем очередей сообщений, таких как Kafka и RabbitMQ.

System adminitrator

Highlights

- Windows Server
- Linux
- Network (Juniper, Cisco)