

# Олексій Кошеленко

Cloud Platform Developer / DevOps Інженер (Tech Lead)

Спеціалізація: DevOps-лідерство, автоматизація процесів, мультихмарна інфраструктура.

DevOps-інженер та Cloud Platform Developer з понад 8 роками досвіду в ІТ. Відповідаю за автоматизацію, побудову хмарної інфраструктури та DevOps-процесів на мікросервісній платформі Bosch, що базується в Azure. Маю підтверджений досвід роботи у мультихмарному середовищі (Azure, GCP, AWS), з підходами Infrastructure as Code (Terraform, Helm), а також досвід технічного лідерства. Орієнтований на досягнення бізнес-результатів через автоматизацію, оптимізацію витрат.

# ХМАРНІ ПРОВАЙДЕРИ

- Azure: AKS, Logic Apps, Functions, Virtual Machines, Private DNS
- GCP: Cloud Functions, Cloud Run, GKE, Cloud Storage
- AWS: Lambda, EC2, S3, DynamoDB, IAM

# ІНФРАСТРУКТУРА ТА DEVOPS

- Infrastructure as Code: Terraform, Ansible
- Контейнеризація та оркестрація: Docker, Kubernetes
- CI/CD та контроль версій: Jenkins, Azure DevOps, GitLab CI, GitHub Actions, Git
- Моніторинг: Grafana, Zabbix, Prometheus

## РОЗРОБКА ТА БАЗИ ДАНИХ

- Мови програмування JavaScript, Python, Bash, PowerShell
- Бази даних: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase

## БЕЗПЕКА

- Хмарна безпека: Управління доступом, Групи безпеки, Мережеві АСL
- Захист інфраструктури: Fail2ban, SSL/TLS, VPN
- Безпека систем: Контроль доступу, Моніторинг безпеки

# МЕТОДОЛОГІЇ ТА ІНСТРУМЕНТИ

- Методології: Agile, Scrum, Kanban, ITIL
- Інструменти: Jira, Confluence

# КЛЮЧОВІ ДОСЯГНЕННЯ

- Оптимізація розгортання: Скорочення часу релізу на 70%
- Автоматизація процесів: Впровадження СRМ з покращенням ефективності на 40%
- Оптимізація ресурсів: Значне зменшення витрат на інфраструктуру
- Покращення процесів: Автоматизація 85% рутинних завдань
- Системний моніторинг: Зменшення часу реакції на інциденти на 60%

# професійні досягнення

- Входжу до топ-1000 спеціалістів світу за версією Google Skill Boost
- Випускник програми EPAM DevOps Laboratory
- Спікер технічних конференцій (IT Marathon 2024)
- Активний учасник DevOps спільноти

# Професійний досвід 09.2023 – теперішній час

#### **EPAM Systems | Robert Bosch GmbH**

# Cloud Platform Developer / Tech Lead (3 04.2025)

- Взяв на себе технічне лідерство на проєкті Bosch як єдиний DevOps-інженер з боку EPAM
- Інтегрував Azure OpenAI та розробив внутрішню панель моніторингу з використанням KQL
- Покращив надійність релізів та узгодженість деплойментів у рамках ролі техліда

# **DevOps Інженер (08.2023 – 03.2025)**

- Впровадив CI/CD конвеєри з використанням Jenkins та GitLab CI
- Автоматизував розгортання за допомогою GitHub Actions та Terraform для мікросервісної архітектури
- Оптимізував процес управління білим списком Kubernetes ingress та структуру Git репозиторіїв
- Забезпечив технічну підтримку та аналіз логів для команди розробників
- Розробив рішення для резервного копіювання даних Commercetools з використанням Azure Logic Apps
- Налаштував зеркалювання між GitLab та Bitbucket для міжкомандної співпраці

#### EPAM Systems | AWS Security Project (05.2024 – теперішній час)

#### **DevOps Інженер**

- Успішно мігрував 50+ AWS Lambda функцій на нову версію Python
- Розробив та впровадив тестові сценарії для оцінки безпеки, виявляючи та посилюючи слабкі місця
- Надавав технічну експертизу та підтримку під час AWS Weeks 2024

# EPAM Systems | IT Marathon Project (07.2024 - 10.2024)

#### Інженер з інфраструктури (Terraform foreman)

- Розробив основну Terraform інфраструктуру як провідний розробник у команді з 4 DevOps інженерів
- Спроектував безпечну мережеву архітектуру, включаючи Virtual Networks, Security Groups та Private DNS
- Впровадив комплексні рішення для моніторингу
- Представив рішення з автоматизації інфраструктури для 500+ студентів на технічній конференції ЕРАМ

## Попередній досвід (04.2016 – 02.2024)

# 02.2024 - 10.2024

#### DevOps Інженер та Системний Адміністратор (Involve Software, Freelance, 2023-2024)

- Впровадив автоматизацію інфраструктури, скоротивши час розгортання на 50%
- Керував хмарною та локальною інфраструктурою з доступністю 99.9%
- Автоматизував робочі процеси, підвищивши продуктивність команди на 40%

## Технології: Ansible, Docker, Jenkins, Proxmox, MikroTik, Grafana, MySQL, MongoDB

# Керівник команди системних адміністраторів (Profit Center FX, CDC Pharmbiotest, 2020-2023)

- Керував командою з 4 ІТ-спеціалістів, досягаючи всіх цільових показників SLA
- Впровадив рішення моніторингу, скоротивши час реагування на інциденти на 60%
- Керував інфраструктурою для 200+ користувачів з доступністю системи 99.9%

#### Технології: Zabbix, KVM, PostgreSQL, MySQL, Security systems

## Інженер-програміст та Інженер-конструктор (ЛИНИК, 2016-2020)

Керував ІТ-інфраструктурою підприємства для 1500+ користувачів
Впровадив автоматизовані рішення для управління системами

# Технології: Active Directory, MS SQL Server, Microsoft Exchange, McAfee Security

#### Освіта

#### Харківський національний університет радіоелектроніки

- Магістр з лазерної та оптоелектронної інженерії (2014 2015)
- Бакалавр з оптоелектроніки (2011 2014)