

# Олексій Кошеленко

**Системний інженер** з великим досвідом у хмарних технологіях, автоматизації інфраструктури та оптимізації систем. Спеціалізуюся на впровадженні масштабованих рішень з використанням сучасних DevOps практик та хмарних підходів. Маю підтверджений досвід у розробці та впровадженні ефективних CI/CD конвеєрів, керуванні хмарною інфраструктурою та автоматизації систем. Захоплений постійним навчанням та застосуванням інноваційних технологій для вирішення складних IT задач.

## Contact Info



[askoshelenko@gmail.com](mailto:askoshelenko@gmail.com)



[+380937629094](tel:+380937629094)



[Oleksii Koshelenko](#)



[ASKoshelenko](#)



[ASKoshelenko](#)

## Others



Website: [devopsdive.com](https://devopsdive.com)

Credly



## ХМАРНІ ПРОВАЙДЕРИ

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

## ІНСТРУМЕНТИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

- Інфраструктура як код: Terraform, Ansible
- Контейнеризація: Docker, Kubernetes
- Автоматизація розгортання: Jenkins, Azure DevOps, GitLab CI, GitHub Actions
- Системний 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 ACL
- Захист інфраструктури: Fail2ban, SSL/TLS, VPN
- Безпека систем: Контроль доступу, Моніторинг безпеки

## МЕТОДОЛОГІЇ ТА ІНСТРУМЕНТИ

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

## СЕРТИФІКАЦІЇ

- Google Cloud Professional DevOps Engineer (2023)
- AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) (2024)
- Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900) (2024)

## ПРОФЕСІЙНІ ДОСЯГНЕННЯ

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

## КЛЮЧОВІ ДОСЯГНЕННЯ

- Оптимізація розгортання: Скорочення часу релізу на 70%
- Автоматизація процесів: Впровадження CRM 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%

## Професійний досвід

09.2023– Now

**EPAM Systems | Robert Bosch GmbH (09.2023 – теперішній час)**

### DevOps Інженер

- 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 | IT Marathon Project

#### Інженер з інфраструктури

- 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 EPAM

### EPAM Systems | AWS Security Project

#### 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

## 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 IT-спеціалістів, досягаючи всіх цільових показників SLA
- Впровадив рішення моніторингу, скоротивши час реагування на інциденти на 60%
- Керував інфраструктурою для 100+ користувачів з доступністю системи 99.9%

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

### Інженер-програміст та Інженер-конструктор (ПрАТ ЛІНИК, 2016-2020)

- Керував IT-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)