

# Олексій Кошеленко

## Senior Platform Engineer

Multi-Cloud (Azure · GCP · AWS) | FinOps | CI/CD | Observability

askoshelenko@gmail.com | Віддалено (EU timezone) | Україна

linkedin.com/in/askoshelenko | github.com/ASKoshelenko | devopsdive.com

### КЛЮЧОВІ ДОСЯГНЕННЯ

|       |                                                                                                        |          |                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 443   | ВМ асоційовано під observability, 389 legacy алертів проаналізовано, 28 правил у production            | 62       | підписки Azure під автоматизованим cost governance, проактивне виявлення аномалій у всіх середовищах |
| 694   | автотестів у coverage gates reusable 6-стадійного GitLab CI шаблону, zero-downtime slot-деплої         | 47 до 29 | ГБ/добу Log Analytics ingestion, ~81% скорочення syslog, менше шуму і менше витрат                   |
| 201K+ | рядків мігровано у production-бази даних через Python-інструменти з FK integrity handling              | 55       | змінних CI/CD проаудитовано, секрети SQL перенесено за User-Assigned Managed Identity                |
| 63K   | рядків продакшн-коду на Rust із 769 тестами та multi-agent аудит-харнесом, що ловить дефекти до деплою | 5+       | enterprise-команд скоординовано між product, security та cloud engineering у кількох часових зонах   |

### ПРОФЕСІЙНИЙ ОГЛЯД

Platform / DevOps engineer з 10 роками підтримки production-систем у середовищах з високою ціною помилки та регуляціями: FinTech (PCI DSS), банкінг, healthcare та промисловість. Коріння з bare-metal та системного адміністрування, зараз фокус на multi-cloud platform engineering у Azure, GCP та AWS, зі спеціалізацією у FinOps та observability, проекту cost governance, self-service CI/CD та надійність, що дають product-командам безпечно релізити. Дбаю про хмарний рахунок не менше, ніж про аптайм.

### ТЕХНІЧНІ НАВИЧКИ

|                            |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хмарні платформи:          | Azure (Monitor, Policy, Arc, Logic Apps, Key Vault, App Service, AKS, Automation, OpenAI), GCP (GKE, Cloud Run, IAM, Org Policy), AWS (Lambda, EC2, S3, IAM)                                                                 |
| AI-Assisted Engineering:   | AI in the engineering loop, multi-agent fan-out/verify code audits, agent-assisted IaC review, repo-local agent skills, Claude Code, Cursor, Vertex AI / Gemini, LLM inference (Cloud Run, SSE streaming, provider failover) |
| Інфраструктура як код:     | Terraform, Terragrunt, Pulumi, OpenTofu, Bicep, Ansible, Policy-as-Code                                                                                                                                                      |
| CI/CD та автоматизація:    | GitLab CI, GitHub Actions, Azure DevOps, Jenkins, ArgoCD (GitOps), Automation Runbooks, Self-service Platforms (IDP)                                                                                                         |
| Контейнери та оркестрація: | Docker, Kubernetes (AKS, GKE), Helm                                                                                                                                                                                          |
| Observability:             | Azure Monitor, Log Analytics, DataDog, Grafana, Prometheus, Zabbix, KQL                                                                                                                                                      |
| Безпека та Governance:     | Zero-Trust (UAMI, OIDC, Workload Identity), Key Vault, Azure RBAC, Azure Policy, PCI DSS                                                                                                                                     |
| FinOps та Reliability:     | SRE, Cost Anomaly Detection, Budget Governance, Rightsizing, SLI/SLO & Error Budgets, Incident Response / On-call, AMBA Framework                                                                                            |
| Скриптинг та розробка:     | Rust (Tauri, async, AEAD/crypto, 63K LOC), Python, PowerShell, Bash, JavaScript, KQL, YAML                                                                                                                                   |

### СЕРТИФІКАЦІЇ

|                                                   |                                                                 |                        |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Professional Cloud DevOps Engineer · Google Cloud | Azure Administrator Associate (AZ-104) · Microsoft              | Ethical Hacker · Cisco |
| AWS Certified Cloud Practitioner · AWS            | Top 1000 у світі, Google Cloud Skills Boost 2024 · Google Cloud |                        |

### ПРОФЕСІЙНИЙ ДОСВІД

#### Senior Platform Engineer

Серп 2025 - Теперішній час

#### DevOpsDive Consulting, Enterprise Cloud Engagements

- Проаналізував 389 legacy SolarWinds алертів та розгорнув 28 service alert rules у production (квітень 2026) для банківської гібридної інфраструктури, спроектував 5 типів DCR та 8 командних Action Groups через Bicep IaC, асоціював 443 ВМ (413 VM + 22 SQL), із автономним виявленням інцидентів без пропущених критичних алертів за 4+ місяці.
- Побудував reusable 6-стадійний GitLab CI шаблон (~995 рядків) з coverage gates на 694 автотести, zero-downtime slot-деплоями та UAMI zero-trust auth, і переніс на нього два продакшн .NET сервіси, зробивши його патерном для наступних міграцій.
- Перепроектував монолітний log collection у role-specific DCR архітектуру, відфільтрувавши Level 4 шум з 200+ серверів та обмеживши AD/DNS/DFS до 6 Domain Controllers, усунувши надлишкове логування у всьому Windows fleet.
- Впровадив автоматизацію Azure Policy health check для 26 App Services з 5-раундовим поетапним розгортанням через CAB-затвердження у банківських maintenance windows, без простою для користувачів.
- Проаудитував усі 55 змінних GitLab CI/CD на продакшн-сервісі, переніс секрети рядків підключення SQL до Azure Key Vault за User-Assigned Managed Identity без секретів service principal, і визначив 30 змінних як неактуальні.

## ПРОФЕСІЙНИЙ ДОСВІД (ПРОДОВЖЕННЯ)

### Senior Platform Engineer (continued)

Серп 2025 - Теперішній час

#### DevOpsDive Consulting, Enterprise Cloud Engagements

- Розробив production-grade **Rust** systems-кодovu базу (offline-first **sync engine**, версіонований **AEAD** crypto envelope на аудованих примітивах) з підписаним нотаризованим multi-target release-пайплайном та **769** тестами; ганяю repo-local multi-agent audit harness по ній та по production IaC, ловлячи реальні дефекти (unscored **Key Vault**, racing VNet peerings) до деплою.
- Побудував автономний saracity monitoring через Logic App та **KQL**, скоротив щоденний disk-звіт зі 103 до 33 рядків через серверну NFS-фільтрацію, розділив Critical/Proactive пороги за OS та маршрутизував actionable алерти до Windows і Linux команд щодня без ручного втручання.
- Скоротив **Log Analytics** ingestion з 47 до 29 ГБ/добу та обсяг syslog на ~81% у банківського клієнта, налаштував покриття cost-anomaly на **62** підписках і створив production budget alerts із порогоми по командах.
- Працював з **GCP** у мультитенантному enterprise-середовищі глобального рекламного холдингу: визначення score крос-тенантної міграції для 8 проєктів, **IAM** та ADC troubleshooting, org-policy та **CI/CD** онбординг-патерни, а також inference-навантаження на **Vertex AI** і Cloud Run. Сертифікований Google Cloud Professional **DevOps** Engineer.
- Координував доставку між 5+ enterprise командами (product, TechOps, security, cloud engineering) у кількох часових зонах, побудував developer onboarding platform з runbooks, architecture guides та decision logs, скоротивши ramp-up з тижнів до днів.

### Systems / DevOps Engineer, promoted to Cloud Platform Developer (Tech Lead)

Вер 2023 - Серп 2025

#### EPAM Systems

Глобальний eCommerce (Bosch), безпека AWS та хмарна освіта | Azure та AWS

- Відповідав за end-to-end **DevOps** глобальної комерційної платформи (**Bosch, Azure + AWS**), створивши **KQL** observability-дашборди, що зменшили час тріажу інцидентів на **30%**.
- Розгорнув **Azure**-інфраструктуру через **Terraform** та **CI/CD GitHub Actions** для сервісів на **AKS**, де **FinOps**-rightsizing дав відчутне повторюване зниження витрат.
- Очолив команду з 4 **DevOps**-інженерів у побудові фундаментальних **Terraform**-модулів (VNETs, NSGs, **Private DNS**) та наставляв 8+ інженерів з IaC і **CI/CD**, представивши архітектуру платформи на внутрішній технічній конференції EPAM.
- Впровадив **CI/CD** пайплайни (**Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions**) з автоматизацією бекапу **Commerecetools** через **Azure Logic Apps** (**RPO** менше 1 години) та мігрував парк security-функцій **AWS Lambda** (~50 функцій) з EOL **Python 3.8** на 3.11 без зламаних інтеграцій та надавав технічну експертизу на **AWS Weeks 2024**.

### Системний адміністратор

Лют 2024 - Жовт 2024

#### Involve Software (FinTech)

Контракт, part-time

- Адміністрував FinTech-інфраструктуру (**PCI DSS**), керуючи VPN-серверами, мережами MikroTik/UBNT, автоматизацією Ansible та **Grafana**-based security-моніторингом, а також плануванням бюджету та IT-закупівлями.

### Системний адміністратор, Team Lead

Лист 2022 - Вер 2023

#### Profit Center FX (FinTech)

- Керував командою з 4 IT-спеціалістів для FinTech-торгової платформи, впровадивши **Zabbix**-моніторинг з **60%** прискоренням реагування на інциденти, керуючи **Proxmox/Docker/Jenkins CI/CD** інфраструктурою з 99,9% uptime та відповідаючи за IT-бюджет та закупівлі.

### Інженер комп'ютерних систем

Лют 2020 - Черв 2022

#### CDC Pharmbiotest (Healthcare)

- Побудував CRM-систему з нуля, що зменшила час обробки на **40%**, розгорнув KVM-віртуалізацію та **Zabbix**-моніторинг, автоматизувавши **85%** рутинних IT-задач для **100+** користувачів у клінічних дослідженнях.

### Інженер ПЗ / Інженер-проектувальник

Квіт 2016 - Лют 2020

#### ПАТ ЛІНІК (Нафтопереробка)

- Підтримував корпоративну IT-інфраструктуру для 1500+ користувачів на промислових об'єктах, керуючи **Active Directory, MS SQL Server**, McAfee Endpoint Security та автоматизуючи системний провіжнінг для нафтопереробних операцій.

## ОСВІТА

### Спеціаліст, Лазерна та оптоелектронна техніка

2011 - 2015

#### Харківський національний університет радіоелектроніки (ХНУРЕ)



Portfolio

[devopsdive.com](https://devopsdive.com) | [linkedin.com/in/askoshenko](https://linkedin.com/in/askoshenko)

Video CV: [youtu.be/PmYnLspa014](https://youtu.be/PmYnLspa014)