

Олексій Кошеленко

Senior Platform Engineer

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

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

linkedin.com/in/askoshenko | github.com/ASKoshenko | devopsdive.com

КЛЮЧОВІ ДОСЯГНЕННЯ

500+	гібридних VM під observability, 389 алертів проаналізовано, 31 правило розгорнуто, автономне виявлення інцидентів	62	підписки Azure під автоматизованим cost governance, проактивне виявлення аномалій у всіх середовищах
350+	комітів у production CI/CD, 11 стадій, 694 автотести, coverage gates, zero-downtime slot-деплої	70%	зниження alert-noise, щоб on-call міг спати, через server-side фільтрацію та OS-split пороги
201K+	рядків мігровано у production-бази даних через Python-інструменти з FK integrity handling	55+	секретів мігровано до zero-trust Key Vault з RSA-OAEP, 30 застарілих креденшалів видалено
8	GCP-проектів визначено для cross-tenant міграції з IAM hardening та org-level policies	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, проектую 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, 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

- Спроектував та розгорнув **31** правило **Azure Monitor** для банківської гібридної інфраструктури (**500+** VM, **62** підписки), проаналізував **389** legacy **SolarWinds** алертів, побудував 5 типів **DCR** та 8 командних **Action Groups** через **Bicep** IaC, досягнувши автономного виявлення інцидентів без пропущених критичних алертів за 4+ місяці production.
- Побудував reusable **CI/CD** platform template (11 стадій) з coverage gates (**694** автотести), **zero-downtime** slot-деплоями та **UAMI zero-trust** auth, впроваджено self-service 2 product-командами (**350+** комітів), скоротивши онбординг нових сервісів з тижнів до годин.
- Перепроєктував 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.
- Мігрував **55+** **CI/CD** секретів до **Azure Key Vault** з **UAMI** аутентифікацією та **RSA-OAEP** шифруванням, проаудитував усі змінні, видалив **30** застарілих креденшалів та створив повторюваний патерн для всіх наступних міграцій.

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 (unscoped **Key Vault**, racing VNet peerings) до деплою.
- Побудував автономний capacity monitoring через Logic App та **KQL**, знизив alert noise на **70%** через серверну NFS-фільтрацію, розділив Critical/Proactive пороги за OS та маршрутизував actionable алерти до Windows та Linux команд щодня з нульовим ручним втручанням.
- Визначив scope **GCP** міграції між тенантами для 8 проєктів та **100+** сервісних акаунтів, сформулював вимоги **IAM** hardening, org-level policy framework та **CI/CD** онбординг-патерни для Fortune Global 500 рекламного холдингу.
- 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**), скоротивши час деплою AI на **60%** через інтеграцію **Azure OpenAI** та створивши **KQL** observability-дашборди, що зменшили час тріажу інцидентів на **30%**.
- Розгорнув multi-cloud інфраструктуру через **Terraform** та **CI/CD GitHub Actions** для **12+** мікросервісів на **AKS**, досягнувши **25%** зниження хмарних витрат через **FinOps**-rightsizing.
- 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 **500+** учасникам на конференції EPAM.
- Впровадив **CI/CD** пайплайни (**Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions**) з автоматизацією бекапу **Commercetools** через **Azure Logic Apps** (**RPO** менше 1 години) та оновив **50+** функцій **AWS Lambda** до **Python 3.11**, провівши security-воркшопи для **200+** 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 | linkedin.com/in/askoshelenko

Video CV: youtu.be/PmYnLspa014