

Алексей Кошеленко

Senior Platform Engineer

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

askoshelenko@gmail.com | Удалённо (EU timezone) | Украина

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

КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

443	ВМ ассоциировано под observability, 389 legacy алертов проанализировано, 28 правил в production	62	подписки Azure под автоматизированным cost governance, проактивное обнаружение аномалий во всех средах
694	автотестов в coverage gates reusable 6-стадийного GitLab CI шаблона, zero-downtime slot-деплой	47 до 29	ГБ/сутки Log Analytics ingestion, ~81% сокращение syslog, меньше шума и меньше затрат
201K+	строк мигрировано в production-базы данных через Python-инструменты с FK integrity handling	55	переменных CI/CD проаудитировано, секреты SQL перенесены за User-Assigned Managed Identity
63K	строк продакшн-кода на Rust с 769 тестами и multi-agent аудит-харнесом, ловящим дефекты до деплоя	5+	enterprise-команд скоординировано между product, security и cloud engineering в нескольких часовых зонах

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОБЗОР

Platform / DevOps engineer с 10 годами поддержки production-систем в средах с высокой ценой ошибки и регуляциями: FinTech (PCI DSS), банкинг, healthcare и промышленность. Корни из bare-metal и системного администрирования, сейчас фокус на multi-cloud platform engineering в Azure, GCP и AWS, со специализацией в FinOps и observability, проектирую cost governance, self-service CI/CD и надёжность, дающие product-командам безопасно релизить. Забочусь об облачном счёте не меньше, чем об аптайме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Облачные платформы:	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)
Инфраструктура как код:	Terraform, Terragrunt, Pulumi, OpenTofu, Bicep, Ansible, Policy-as-Code
CI/CD и автоматизация:	GitLab CI, GitHub Actions, Azure DevOps, Jenkins, ArgoCD (GitOps), Automation Runbooks, Self-service Platforms (IDP)
Контейнеры и оркестрация:	Docker, Kubernetes (AKS, GKE), Helm
Observability:	Azure Monitor, Log Analytics, DataDog, Grafana, Prometheus, Zabbix, KQL
Безопасность и Governance:	Zero-Trust (UAMI, OIDC, Workload Identity), Key Vault, Azure RBAC, Azure Policy, PCI DSS
FinOps и Reliability:	SRE, Cost Anomaly Detection, Budget Governance, Rightsizing, SLI/SLO & Error Budgets, Incident Response / On-call, AMBA Framework
Скриптинг и разработка:	Rust (Tauri, async, AEAD/crypto, 63K LOC), Python, PowerShell, Bash, JavaScript, KQL, YAML

СЕРТИФИКАЦИИ

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

Senior Platform Engineer

Авг 2025 - Настоящее время

DevOpsDive Consulting, Enterprise Cloud Engagements

- Проанализировал 389 legacy SolarWinds алертов и развернул 28 service alert rules в production (апрель 2026) для банковской гибридной инфраструктуры, спроектировал 5 типов DCR и 8 командных Action Groups через Bicep IaC, ассоциировал 443 ВМ (413 VM + 22 SQL), с автономным обнаружением инцидентов без пропущенных критических алертов за 4+ месяца.
- Построил reusable 6-стадийный GitLab CI шаблон (~995 строк) с coverage gates на 694 автотеста, zero-downtime slot-деплоями и UAMI zero-trust auth, и перенёс на него два продакшн .NET сервиса, сделав его паттерном для последующих миграций.
- Перепроектировал монолитный log collection в role-specific DCR архитектуру, отфильтровав Level 4 шум с 200+ серверов и ограничив AD/DNS/DFS до 6 Domain Controllers, устранив избыточное логирование во всём Windows fleet.
- Внедрил автоматизацию Azure Policy health check для 26 App Services с 5-раундовым поэтапным развёртыванием через CAB-утверждение в банковских maintenance windows, без простоя для пользователей.
- Проаудитировал все 55 переменных GitLab CI/CD на продакшн-сервисе, перенёс секреты строк подключения SQL в Azure Key Vault за User-Assigned Managed Identity без секретов service principal, и определил 30 переменных как неактуальные.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Senior Platform Engineer (continued)

Авг 2025 - Настоящее время

DevOpsDive Consulting, Enterprise Cloud Engagements

- Разработал production-grade **Rust** systems-кодую базу (offline-first **sync engine**, версионированный **AEAD** crypto envelope на аудированных примитивах) с подписанным нотаризованным multi-target release-пайплайном и **769** тестами; гоняю hero-local multi-agent audit harness по ней и по production IaC, ловя реальные дефекты (unscoped **Key Vault**, racing VNet peerings) до деплоя.
- Построил автономный saracity monitoring через Logic App и **KQL**, сократил ежедневный disk-отчёт со 103 до 33 строк через серверную NFS-фильтрацию, разделил Critical/Proactive пороги по OS и маршрутизировал actionable алерты в Windows и Linux команды ежедневно без ручного вмешательства.
- Сократил **Log Analytics** ingestion с 47 до 29 ГБ/сутки и объём syslog на ~81% у банковского клиента, настроил покрытие cost-anomaly на **62** подписках и создал production budget alerts с порогами по командам.
- Работал с **GCP** в мультитенантной enterprise-среде глобального рекламного холдинга: определение score кросс-тенантной миграции для 8 проектов, **IAM** и ADC troubleshooting, org-policy и **CI/CD** онбординг-паттерны, а также inference-нагрузки на **Vertex AI** и Cloud Run. Сертифицирован как Google Cloud Professional **DevOps** Engineer.
- Координировал доставку между 5+ enterprise командами (product, TechOps, security, cloud engineering) в нескольких часовых зонах, построил developer onboarding platform с runbooks, architecture guides и decision logs, сократив ramp-up с недель до дней.

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

Сен 2023 - Авг 2025

EPAM Systems

Глобальный eCommerce (Bosch), безопасность AWS и облачное образование | Azure и AWS

- Отвечал за end-to-end **DevOps** глобальной коммерческой платформы (**Bosch, Azure + AWS**), создал **KQL** observability-дашборды, сократившие время триажа инцидентов на **30%**.
- Развернул **Azure**-инфраструктуру через **Terraform** и **CI/CD GitHub Actions** для сервисов на **AKS**, где **FinOps**-rightsizing дал ощутимое повторяющееся снижение расходов.
- Возглавил команду из 4 **DevOps**-инженеров в построении фундаментальных **Terraform**-модулей (VNETs, NSGs, **Private DNS**) и наставлял 8+ инженеров по IaC и **CI/CD**, представив архитектуру платформы на внутренней технической конференции EPAM.
- Внедрил **CI/CD** пайплайны (**Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions**) с автоматизацией бэкапа **Commercetools** через **Azure Logic Apps** (**RPO** менее 1 часа) и мигрировал парк security-функций **AWS Lambda** (~50 функций) с EOL **Python 3.8** на 3.11 без сломанных интеграций и предоставлял техническую экспертизу на **AWS Weeks 2024**.

Системный администратор

Фев 2024 - Окт 2024

Involve Software (FinTech)

Контракт, part-time

- Администрировал FinTech-инфраструктуру (**PCI DSS**), управляя VPN-серверами, сетями MikroTik/UBNT, автоматизацией Ansible и **Grafana**-based security-мониторингом, а также планированием бюджета и IT-закупками.

Системный администратор, Team Lead

Нояб 2022 - Сен 2023

Profit Center FX (FinTech)

- Руководил командой из 4 IT-специалистов для FinTech-торговой платформы, внедрив **Zabbix**-мониторинг с **60%** ускорением реагирования на инциденты, управляя **Proxmox/Docker/Jenkins CI/CD** инфраструктурой с 99,9% uptime и отвечая за IT-бюджет и закупки.

Инженер компьютерных систем

Фев 2020 - Июнь 2022

CDC Pharmbiotest (Healthcare)

- Построил CRM-систему с нуля, снизившую время обработки на **40%**, развернул KVM-виртуализацию и **Zabbix**-мониторинг, автоматизировав **85%** рутинных IT-задач для **100+** пользователей в клинических исследованиях.

Инженер ПО / Инженер-проектировщик

Апр 2016 - Фев 2020

ПАО ЛИНИК (Нефтепереработка)

- Поддерживал корпоративную IT-инфраструктуру для 1500+ пользователей на промышленных объектах, управляя **Active Directory, MS SQL Server, McAfee Endpoint Security** и автоматизируя системный провижнинг для нефтеперерабатывающих операций.

ОБРАЗОВАНИЕ

Специалист, Лазерная и оптоэлектронная техника

2011 - 2015

Харьковский национальный университет радиоэлектроники (ХНУРЭ)



Portfolio

devopsdive.com | linkedin.com/in/askoshelenko

Video CV: youtu.be/PmYnLspa014