Андрій Ковальчук

DevOps інженер

ПРОФІЛЬ

DevOps інженер із шестирічним досвідом експлуатації платформ із високим навантаженням. Зараз відповідаю за інфраструктуру Ajax Systems, де в трьох кластерах Kubernetes працює 240 сервісів. Мене цікавить нудна експлуатація: менше дзвінків о третій ночі, більше автоматизованих інструкцій.

ОСВІТА

Магістр за спеціальністю Комп'ютерні науки

Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», Київ

верес. 2012 – черв. 2017

НАВИЧКИ

- Kubernetes (EKS)
- Terraform
- Ansible
- AWS (EC2, RDS, S3, Lambda)
- GitLab CI
- Prometheus і Grafana
- Python і Bash
- Linux (RHEL, Debian)
- Управління інцидентами

МОВИ

- Українська (Рідна мова)
- Англійська (C1)
- Польська (B1)

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Оксана Петренко

Engineering Manager, Ajax Systems

oksana.petrenko@ajax.example, +380 67 441 2287

Тарас Бондаренко

Керівник інфраструктури, Київстар

taras.bondarenko@kyivstar.example, +380 50 227 9043

КОНТАКТИ

Київ, Україна

andrii.kovalchuk@email.ua

+380 67 214 5578

linkedin.com/in/andriikovalchuk-devops

ДОСВІД РОБОТИ

DevOps інженер, Ajax Systems, Київ — *лип. 2021*

Платформена команда, що відповідає за хмарні сервіси систем безпеки.

- Обслуговую **240 сервісів** у трьох кластерах EKS, 760 мільйонів запитів на добу
- Скоротив тривалість конвеєра збірки з **29 до 8 хвилин** завдяки паралельним тестам і кешуванню шарів
- Запровадив blue-green розгортання на 33 сервісах; кількість інцидентів під час релізів впала з 6 до 1 на місяць
- Побудував панель витрат, яка виявила **160 000 доларів на рік** у невикористаних ресурсах

Системний інженер, Київстар, Київ — *лют. 2019 – черв. 2021*

Внутрішня інфраструктура для порталів самообслуговування.

- Переніс **36 сервісів** із фізичних серверів у Kubernetes, експлуатаційні витрати знизилися на 28 відсотків
- Написав модулі Terraform для всієї нової інфраструктури, покриття IaC 91 відсоток
- Налаштував моніторинг у Prometheus і Grafana зі 130 сповіщеннями

Адміністратор Linux-серверів, De Novo, Київ — *верес. 2017 – січ. 2019*

- Автоматизував 8 ручних процедур підготовки серверів за допомогою Ansible
- Переніс внутрішню документацію з Confluence до GitLab wiki з публікацією через CI

СЕРТИФІКАТИ

Certified Kubernetes Administrator (CKA), Cloud Native Computing Foundation — *трав. 2023 – трав. 2026*

AWS Certified Solutions Architect - Associate, Amazon Web Services — *лют. 2022 – лют. 2025*

HashiCorp Certified: Terraform Associate, HashiCorp — *жовт. 2022 – жовт. 2025*

ПРОЄКТИ

Перенесення порталів у Kubernetes — *верес. 2019 – груд. 2020*

Перенесення порталів самообслуговування з фізичних серверів у контейнери.

- 36 сервісів перенесено в тестове та промислове середовища
- Єдині Helm-пакети з перевірками стану й обмеженнями ресурсів
- Експлуатаційні витрати знизилися на 28 відсотків