

Vladimir Melnic

Cloud / DevOps Engineer (6+ ani experiență)

Profil

Cloud / DevOps Engineer cu experiență în proiectarea, automatizarea și administrarea infrastructurilor cloud și on-premise. Specializat în Microsoft Azure, Kubernetes, CI/CD și Infrastructure as Code, cu accent pe automatizare, fiabilitate și sisteme de producție scalabile. Experiență în implementarea practicilor DevOps, monitorizare și optimizarea infrastructurii pentru aplicații enterprise. Colaborează eficient cu echipele de dezvoltare și operațiuni pentru livrarea stabilă și scalabilă a aplicațiilor.

Skills

- Kubernetes
- Microsoft Azure
- Docker
- Terraform
- CI/CD (Azure DevOps, GitLab, GitHub, Jenkins)
- Helm
- ArgoCD
- Ansible
- AWS
- GitOps
- Grafana
- Prometheus
- Python
- Bash
- Linux
- PostgreSQL

Limbi

Română – Avansat
Engleză – Avansat
Rusă – Nativ

Experiență profesională

Cloud / DevOps Engineer

Feel IT Services | Moldova | 2023 – Present

<https://feel-it-services.com/>

Responsabilități:

- Administrarea infrastructurii cloud pe Microsoft Azure și AWS pentru multiple proiecte și clienți.
- Configurarea și mentenanța clusterelor Kubernetes (AKS) și ECS pentru aplicații containerizate.
- Administrarea serviciilor Azure: networking, VMs, Key Vault, Storage Accounts și Entra ID.
- Configurarea și mentenanța pipeline-urilor CI/CD în Azure DevOps și GitHub.
- Migrarea proiectelor din Azure DevOps către GitHub și optimizarea fluxurilor CI/CD.
- Dezvoltarea infrastructurii folosind Terraform și module reutilizabile.
- Oferirea de consultanță tehnică pentru clienți privind infrastructura Azure și bunele practici DevOps.
- Elaborarea și menținerea documentației tehnice în Azure DevOps Wiki.

DevOps Engineer

Moldcell | Moldova part-time | 2022 – Present

Responsabilități:

- Administrarea infrastructurii on-premise: mașini virtuale, servicii, baze de date și clustere Docker Swarm și Kubernetes.
- Migrarea serviciilor din Docker Swarm către Kubernetes și dezvoltarea Helm Charts pentru deployment.
- Configurarea pipeline-urilor CI/CD în GitLab și implementarea practicilor GitOps folosind ArgoCD.
- Implementarea Infrastructure as Code utilizând Terraform și configurarea sistemelor folosind Ansible.
- Dezvoltarea scripturilor de automatizare utilizând Python, Bash și PowerShell.
- Implementarea soluțiilor de monitorizare și observabilitate: Grafana, Prometheus și Loki.
- Implementarea soluțiilor de management al secretelor folosind HashiCorp Vault.
- Mentorat pentru colegi și organizarea workshop-urilor interne pe teme DevOps.

Educație

ULIM – Universitatea
Liberă Internațională din
Moldova
Licență în Tehnologia
Informației
2014 – 2019

Certificări

Microsoft AZ-900 –
Azure Fundamentals

Experiență profesională

Cloud / DevOps Engineer

ENABLD | Moldova part-time | 2023 – 2024

Responsabilități:

- Configurarea și administrarea pipeline-urilor CI/CD în Azure DevOps.
- Implementarea Infrastructure as Code folosind Terraform și Ansible.
- Optimizarea costurilor infrastructurii pentru medii on-premise, Azure și Hetzner.
- Administrarea Microsoft Entra ID și gestionarea politicilor de acces.
- Administrarea serverelor on-premise și infrastructurii cloud.
- Dezvoltarea scripturilor de automatizare folosind Python, PowerShell și Bash.

ERP Developer

Darwin | Moldova part-time | 2021 – 2022

Responsabilități:

- Dezvoltarea unui sistem ERP pentru gestionarea magazinelor.
- Implementarea funcționalităților noi și optimizarea performanței aplicației.
- Dezvoltarea serviciilor web și scripturilor de automatizare utilizând Python.
- Configurarea pipeline-urilor CI/CD folosind Jenkins și GitLab.

ERP Developer – Team Lead

Ministry of Finance | Moldova part-time | 2020 – 2021

Responsabilități:

- Coordonarea unei echipe de 3 dezvoltatori software.
- Dezvoltarea sistemului ERP utilizat de instituții guvernamentale.
- Planificarea task-urilor, efectuarea code review-urilor și mentorat pentru echipă.
- Implementarea testării automate și menținerea documentației tehnice.

ERP Developer

Softlider | Moldova part-time | 2018 – 2020

Responsabilități:

- Dezvoltarea și implementarea funcționalităților pentru sistemul ERP.
- Adaptarea sistemului la cerințele diferitelor domenii de business.
- Refactorizarea codului existent și optimizarea performanței aplicației.