

MAREK MAKSIMCZYK

DevOps Engineer

✉ marek.maksimczyk@mandos.net.pl

🌐 mandos.net.pl

🔗 mandos

🌐 marek-maksimczyk

📍 Sapporo, Japonia

DOŚWIADCZENIE

Niezależny Developer

Open Source

📅 Listopad 2025 – Obecnie

📍 Sapporo, Japonia

- Zaprojektowanie i rozwój Open Transit Stack, open-source'owego monorepo do przetwarzania, walidacji i wizualizacji danych transportu publicznego (GTFS) z użyciem TypeScript, React i MapLibre GL.
- Budowa infrastruktury AWS (S3, CloudFront, ACM, DNS) z wykorzystaniem Pulumi jako Infrastructure as Code.
- Struktura projektu jako monorepo Nx ze ścisłym TypeScript, Vitest, testami E2E Playwright oraz ESLint/Prettier.

Senior DevOps Engineer

Foundever

📅 Kwiecień 2024 – Październik 2024

📍 Łódź, Polska (Zdalnie)

- Zaprojektowanie samoobsługowego procesu provisioningu baz danych dla mikroservisów, umożliwiające zespołom deweloperskim tworzenie infrastruktury PostgreSQL bez udziału zespołu DevOps.
- Przeprowadzenie migracji projektów GitLab na nową instancję, umożliwiając wyłączenie starszego serwera GitLab i standaryzację pipeline'ów CI/CD między zespołami.
- Zarządzanie infrastrukturą AWS przy użyciu Terraform oraz usprawnienie procesów dostarczania, w tym pipeline'ów GitLab i konfiguracji ArgoCD/Helm.

Senior DevOps Engineer

Cobiro

📅 Czerwiec 2021 – Marzec 2024

📍 Warszawa, Polska (Hybrydowo)

- Kierowanie małym zespołem DevOps, nadzór nad infrastrukturą chmurową i procesami wdrożeń.
- Osiągnięcie 50% redukcji kosztów infrastruktury i operacyjnych poprzez optymalizację Kubernetes, dobór rozmiaru RDS oraz migrację z Datadog do Elastic Cloud.
- Migracja infrastruktury AWS do modelu Infrastructure as Code (IaC) z wykorzystaniem Terraform, Terragrunt i Atlantis.
- Administracja klastrami Kubernetes (EKS) z Helm, wdrożenie cluster autoscaler i KEDA do skalowania sterowanego zdarzeniami.
- Budowa pipeline'ów CI/CD (CircleCI) i obrazów Docker dla zespołów frontend i backend.

Senior DevOps Engineer

SeaChange Polska

📅 Styczeń 2019 – Czerwiec 2021

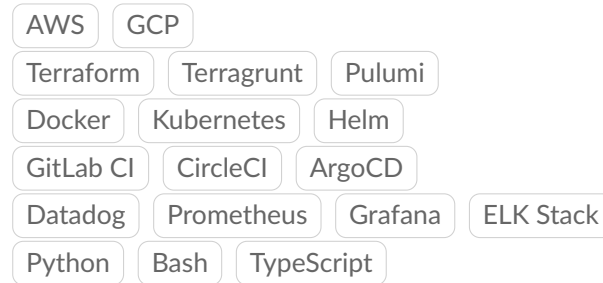
📍 Warszawa, Polska (Hybrydowo)

- Koordynacja pracy małego zespołu DevOps oraz nadzór nad infrastrukturą i procesami automatyzacji.

PROFIL

Senior DevOps Engineer z ponad 10-letnim doświadczeniem w infrastrukturze chmurowej i zapleczem programistycznym. Doświadczony w kierowaniu małymi zespołami DevOps, migracji infrastruktury do IaC oraz optymalizacji kosztów AWS. Specjalizacja w Terraform, Kubernetes i automatyzacji CI/CD.

UMIĘJĘTNOŚCI TECHNICZNE



JĘZYKI

- Polski – Ojczysty
- Angielski – C1 (Biegłość zawodowa)
- Japoński – A1 (Początkujący)

EDUKACJA

Politechnika Łódzka

Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej

📅 2001 – 2006

📍 Łódź, Polska

- Projektowanie i wdrożenie infrastruktury opartej na AWS z wykorzystaniem Terraform dla produktów firmy, obejmującej ECS, EKS, EC2, S3, CloudFront, KMS, IAM, ElastiCache (Redis) oraz Elasticsearch.
- Tworzenie i konfiguracja systemów monitoringu (Prometheus, Grafana) oraz logowania (ELK, S3).
- Opracowanie systemu dynamicznego tworzenia środowisk dla produktów firmy z wykorzystaniem Terraform i Jenkins.
- Zarządzanie kontami AWS oraz konfiguracja infrastruktury sieciowej, w tym IAM i VPC, przy użyciu Terraform.

System Administrator

Xstream A/S

📅 Styczeń 2015 – Grudzień 2018 📍 Warszawa, Polska (Hybrydowo)

- Projektowanie i utrzymanie infrastruktury AWS z wykorzystaniem wewnętrznego systemu opartego na Python (Boto, Fabric), Puppet i Packer, a następnie migracja do CloudFormation.
- Zarządzanie ponad 300 serwerami on-premise (zarówno fizycznymi, jak i wirtualnymi) przy użyciu Fabric i Puppet.
- Zarządzanie i konfiguracja usług wewnętrznych, w tym: monitoringu (Nagios, Zabbix, Observium), repozytoriów kodu (SVN, Git, Gerrit), systemu logowania (ELK) oraz potoków CI/CD (Jenkins).

Senior PHP Developer

Xstream A/S

📅 Styczeń 2012 – Grudzień 2014 📍 Warszawa, Polska (Hybrydowo)

- Rozwój i utrzymanie systemów zarządzania treściami wideo oraz przetwarzania materiałów wideo z wykorzystaniem PHP 5 (Zend Framework, Symfony 2) i MySQL.

Wcześniejsze role: PHP Developer, System Administrator

Różne

📅 2005 – 2011 📍 Łódź, Polska

- Budowa wielu aplikacji webowych i autorskich frameworków z użyciem PHP 5, MySQL oraz różnych frameworków (Kohana, Yii, Zend).
- Implementacja rozwiązań do przetwarzania i wyszukiwania danych z użyciem Lucene i Solr.
- Wsparcie IT, w tym zarządzanie siecią i administracja serwerami Windows.