

JULIAN DOBROSIELSKI

julian-dobrosielski@mailbox.org

+48 530714351

<https://dobrosielski.icu>

<https://github.com/MiCh4n>

PROJEKTY

- **CRUD-EC2**

<https://github.com/MiCh4n/crud-ec2>

3-poziomowa infrastruktura postawiona na AWS wraz z prostym API napisanym w Go, które przekazuje dokumenty do *MongoDB* w trybie *replicaset* na osobnych instancjach w podsiaci dla baz danych. Całość jest stworzona w *Terraformie* z wykorzystaniem frameworka *Terraspace* do wydzielenia środowisk *Prod* oraz *Dev*. Na przodku znajduje się *Load Balancer* w podsiaci publicznej z dostępem do internetu, oraz *Bastion Host* służący do połączeń ssh w głąb infrastruktury. Całość API jest dostarczane na instancje za pomocą *CodeDeploy*, a wcześniej budowane, "testowane" oraz wypuszczany artefakt na dedykowane *S3* przez *Jenkinsa*. Obrazy dla instancji są wcześniej przygotowane z użyciem *Packera*.

- **SITE**

<https://github.com/MiCh4n/site>

Github Actions zostały użyte jako CI/CD do budowy customowego obrazu dockerowego (na nginx alpine + statyczne pliki wygenerowane przez Hugo) umieszczonego w Github Packages. Nomad jest odpowiedzialny za nadzorowanie pracy kontenerów w VPSie (debian 10), customowego wcześniej zbudowanego obrazu oraz Promtaila wysyłającego logi do Grafana Cloud. Całość stoi za Haproxy służącego jako Load Balancer wraz z nftables służącymi za firewall.

- **K8S-SEA**

<https://github.com/MiCh4n/k8s-sea>

Przykładowa aplikacja pokazująca możliwość *jenkinsa* do tworzenia obrazu *dockera* oraz deployowaniu do lokalnego klastra *kubernetesa*, oraz wykorzystanie *consula* jako service mesh do komunikacji pomiędzy aplikacjami.

- **JENKINS-AS-CODE**

<https://github.com/MiCh4n/jenkins-as-code>

Wszelkie pliki potrzebne do zdeployowania jenkinsa na klaster kubernetes z wykorzystaniem *Helma* lub *Kustomize* oraz joby jenkinsa zawarte w *ConfigMapach* kubernetesowych

WYKSZTAŁCENIE

- 2020 - obecnie AMW w Gdyni, Informatyka, Inżynierskie
- 2016 - 2020 Technikum nr 6 w Słupsku, Technik Informatyk

JĘZYKI

- angielski B2
- polski Rodzimy

CERTYFIKATY

- Technik Informatyk 2020

ZAINTERESOWANIA

- Informatyka
- Kolarstwo
- Terrarystyka