

CERTYFIKAT

POTWIERDZAJĄCY UCZESTNICTWO W WARSZTACIE

Openshift – warsztat praktyczny

otrzymuje

Kacper Pyż

prowadzący szkolenie

Jacek Mayer

Effective IT Trainings Sp. z o.o.

ul. Ząbkowska 31, 03-736 Warszawa

NIP: 7010694812, REGON: 367359892, Rejestr Instytucji Szkoleniowych: 2.14/00294/2023

EITT-CRT-2026-0000188
25-29.05.2026

Zakres kształcenia:

- **Konteneryzacja:** Optymalizacja i hardening obrazów (non-root, multi-stage, UBI), obsługa środowisk air-gapped oraz bezpieczeństwo łańcucha dostaw (Cosign, SBOM, skanowanie CVE).
- **Architektura i Zarządzanie Kubernetes:** Wdrażanie aplikacji, zarządzanie cyklem życia i zasobami klastra (Requests/Limits, Quota), konfiguracja pamięci masowej (PVC) oraz diagnostyka.
- **Platforma Red Hat OpenShift:** Architektura systemowa, model współodpowiedzialności, polityki bezpieczeństwa (SCC) oraz integracja z zewnętrznymi usługami i Load Balancerami (F5).
- **Sieci i Service Mesh:** Zaawansowany routing (Route, TLS), mikrosegmentacja (Network Policies), obsługa ruchu UDP/DTLS oraz wdrożenie OpenShift Service Mesh (Istio, mTLS).
- **GitOps i Automatyzacja:** Zarządzanie wdrożeniami "as a code" (ArgoCD, Helm, Kustomize) oraz bezpieczna integracja i rotacja poświadczeń (Vault Secret Operator).
- **Ciągłość Biznesowa (BC/DR):** Projektowanie architektury High Availability, backup i odtwarzanie po awarii (OADP) oraz standardy dokumentacji technicznej (Model C4).