

Aplikacje kontenerowe w klastrach z wykorzystaniem Docker oraz Kubernetes



Poszerzaj swoją wiedzę
z naszymi pakietami **szkoleń e-learningowych!**

THE AIM OF THE COURSE

Szkolenie skierowane jest do członków zespołów odpowiedzialnych za projektowanie, tworzenie oraz utrzymywanie środowisk aplikacyjnych.

THE BENEFITS RESULTING FROM THE TRAINING COMPLETION

Nabycie wiedzy teoretycznej oraz praktycznej z zakresu:

- implementacji aplikacji opartych o kontenery
- narzędzi orkiestracji w oparciu o platformę Kubernetes.

EXPECTED PREPARATION FROM STUDENTS

Podstawowe doświadczenie z zakresu programowania lub utrzymania infrastruktury CI w systemach operacyjnych z rodziny Linux.

AGENDA SPOTKANIA

Classroom

1. Docker
 - Architektura i instalacja
 - Budowanie i zarządzanie obrazami, repozytoria
 - Praca z kontenerami
 - Projektowanie wielokontenerowych aplikacji
2. Kubernetes
 - Orkiestracja, wstęp teoretyczny

- Instalacja Kubernetes, zarządzanie klastrem
- Omówienie obiektów występujących w Kubernetes
- Praca z klastrem za pomocą CLI
- Zapoznanie z WEB UI

Training name	MKRSW_KD / Std
Duration	2 days
Level	Basic
Authorization	Altkom