

Aplikacje kontenerowe w klastrach z wykorzystaniem Docker oraz Kubernetes



Przeznaczenie szkolenia

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



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Nabycie wiedzy teoretycznej oraz praktycznej z zakresu:

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



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

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



Język szkolenia

- Szkolenie: polski



Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Agenda szkolenia

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