

Kontenery - warsztaty technologiczne.

Nowa propozycja IBM oparta na platformie OpenShift.

Coraz więcej firm IT stoi w obliczu konieczności przenoszenia systemów na środowiska kontenerowe - borykając się przy tym z problemem zarządzania cyklem budowy i życia aplikacji, dodatkowo napędzany przez coraz powszechniejszy trend do osadzania aplikacji w środowiskach chmurowych. Wymuszona zmianami w oczekiwaniach Klientów konieczność przyspieszenia i modernizacji cyklu wytwarzania kodu skutkuje koniecznością całkowitej reorganizacji pracy zespołów developerskich poprzez adaptację praktyk Agile i DevOps. Oczywiście można poradzić sobie z tymi problemami samodzielnie, jednakże znacznie bardziej efektywne jest skorzystanie z gotowych i sprawdzonych rozwiązań oferowanych przez IBM. Podczas warsztatów wyjaśnimy podstawy konteneryzacji oraz orkiestrację kontenerów opartą o Kubernetes i Openshift. Bazując na tych technologiach zaprezentujemy technologie związane z nowoczesnym podejściem do budowy i wdrażania aplikacji: CI/CD, mikroserwisy i modernizacja aplikacji.

Warsztaty będą składały się z prezentacji, pokazów i ćwiczeń praktycznych.

Warsztaty od uczestników nie wymagają wstępnej wiedzy z omawianych tematów.

Kiedy?: 08. 01.2020, 10:00 – 16:00

09.01. 2020, 10:00 – 16:00

Gdzie?: biuro IBM, Warszawa, ul. Krakowiaków 32, pokój 132 (pierwsze piętro)

AGENDA

Dzień 1	Dzień 2
<ul style="list-style-type: none">• Wstęp• Przygotowanie do zadań/ warsztatów (prezentacja i lab)• Docker Overview - Co to jest Docker/ kontener (prezentacja i lab)• LUNCH• Orkiestracja kontenerami i Kubernetes (prezentacja i lab)• Prezentacja platformy OpenShift (prezentacja i demo)• IIBM Cloud Pak for Applications overview (prezentacja i demo)• IBM Cloud Pak for Multicloud overview (prezentacja i demo)• Multicloud application patterns (prezentacja i demo)• Podsumowanie	<ul style="list-style-type: none">• Helm overview - Co to jest Helm? (prezentacja i lab)• Operators overview - Co to jest Operator? (prezentacja)• Application Patterns - nowa architektura budowania i modernizacji aplikacji. (prezentacja i opcjonalny lab)• MicroServices/Cloud Native Applications (prezentacja)• Transformation Advisor (prezentacja)• Devops: CI/CD (prezentacja i demo)• LUNCH• Devops: CI/CD (lab)• Podsumowanie/Pytania

Wymagania: Laptopy, przeglądarka, dostęp do Internetu. SSH lub Putty używany na większości ćwiczeń.

Prowadzący: Maciej Szulc, Senior Architect w IBM Poland

Rejestracja: kamila.lis@ibm.com

Proszę podać: imię, nazwisko, nazwę firmy,
e-mail

Rejestrując się wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez IBM Polska Sp. z o.o. w celu prowadzenia rejestracji na wydarzenie. Więcej informacji na temat przetwarzania danych przez IBM można znaleźć w [Polityce ochrony prywatności IBM](#). Rejestrując się, potwierdzam, że przeczytałem i zrozumiałem Politykę ochrony prywatności IBM. Akceptuję [Warunki rejestracji](#).