Szkolenie

Podstawy Dockera w praktyce

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Szkolenie skierowane jest dla administratorów systemu Linux i pracowników działu DevOps, którzy chcą poznać jego zastosowania a także nauczyć się samodzielnie korzystać z jego podstawowych funkcjonalności.

Pozwala poznać możliwości, potencjał i skalowanie aplikacji działających na mikrousługach.

Korzyści po szkoleniu

- poznanie rozwiązania Docker i jego efektywne wykorzystanie w praktyce,
- pełne wykorzystanie możliwości rozwiązanie do rozwoju i utrzymywania aplikacji oraz systemów we własnych organizacjach.

Wymagania

Podstawy pracy z systemem Linux, wiedza na temat linii poleceń i zagadnień sieciowych.

Harmonogram szkolenia

1. Wstęp

- Przykładowe zastosowania
- Architektura

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

- Docker vs Podman

2. Instalacja Dockera na systemie Linux Debian/Rocky/Alma

3. Praca z Dockerem

- Obrazy i repozytoria
- Uruchamianie kontenerów
- Dostęp sieciowy
- Podłączenie magazynu danych

4. Dockerfile – opis tworzonego kontenera

- Składnia Dockerfile'a
- Tagi, repozytorium i modyfikacja obrazów

5. docker-compose

- Wprowadzenie do języka YAML
- Składnia docker-compose.yml
- Montowanie zasobów dyskowych
- Konfiguracja sieci

6. Wysoka dostępność i skalowanie przy pomocy Docker-swarm

Tagi:

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.