

# DOCKER - kontejnery v LINUXu

Kód kurzu: DOCKER

Kurz je určen pro správce počítačových systémů, kteří začínají pracovat s Docker kontejnery.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro správce počítačových systémů, kteří začínají pracovat s Docker kontejnery.

## Co Vás naučíme

Účastníci kurzu se naučí, jak Docker kontejnery fungují, jak si stáhnout nebo vytvořit vlastní image, jak převést existující aplikaci nebo si vytvořit novou aplikaci kompatibilní s Dockerem a jak vytvořit a spravovat vlastní Docker registr.

## Požadované vstupní znalosti

Pokročilá znalost systému Linux

## Osnova kurzu

- Přehled virtualizačních technologií
- Architektura Dockeru
- Instalace
- Spuštění kontejneru
- Vytvoření vlastního image
- Docker Hub
- Příkaz "docker"
- Mapování disků, portů
- Nastavení sítě
- Dockerfile
- Převedení/Vytvoření jednoduché aplikace kompatibilní s Dockerem
- Docker Compose
- Vytvoření vlastního Docker registru

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved