

DOCKER - kontajnery v LINUXe

Kód kurzu: DOCKER

Kurz je určený pre správcov počítačových systémov, ktorí začínajú pracovať s DOCKER kontajnermi.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre správcov počítačových systémov, ktorí začínajú pracovať s Docker kontajnermi.

Čo vás naučíme

Účastníci kurzu sa naučia, ako Docker kontajnery fungujú, ako si stiahnuť alebo vytvoriť vlastný imidž, ako previesť existujúce aplikácie alebo si vytvoriť novú aplikáciu kompatibilnú s Docker a ako vytvoriť a spravovať vlastné Docker registre.

Požadované vstupné znalosti

Pokročilá znalosť systému Linux

Osnova kurzu

- Prehľad virtualizačných technológií
- Architektúra docker
- Inštalácia
- Spustenie kontajnera
- Vytvorenie vlastného image
- Docker Hub
- Príkaz "docker"
- Mapovanie diskov, portov
- Nastavenie siete
- Dockerfile
- Prevod / Vytvorenie jednoduchkej aplikácie kompatibilnej s Docker
- Docker Compose
- Docker v spojení so CI (continuous integration)
- Vytvorenie vlastného Docker registra
- Docker Swarm / Kubernetes - cluster

GOPAS Praha

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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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