

DOCKER - kontejnery v LINUXu

Kód kurzu: DOCKER

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

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	3	17 100 Kč	30
Brno	3	17 100 Kč	30
Bratislava	3	750 €	30

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
 30.09.2026	3	17 100 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
 19.10.2026	3	17 100 Kč	Online	CZ/SK	Online
 19.10.2026	3	750 €	Online	CZ/SK	Online
 18.11.2026	3	17 100 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
21.12.2026	3	17 100 Kč	Online	CZ/SK	Online
21.12.2026	3	750 €	Online	CZ/SK	Online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Úvod

- Přehled virtualizačních technologií
- Architektura Dockeru (daemon, CLI, image, kontejner)
- Instalace Dockeru
- Docker hub

Základy práce

- Spuštění kontejneru
- Příkaz docker, základy ovládání
- Vytvoření vlastního image
- Soubor Dockerfile
- Praktické poznatky pro vytváření images

Sítování, disky

- Sítě v dockeru : bridge, host, none, overlay, ...
- Mapování portů
- Volumes a mapování disků

GOPAS Praha

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

DOCKER - kontejnery v LINUXu

Pokročilá správa

- Převedení/Vytvoření jednoduché aplikace do prostředí dockeru
- Konfigurace přes proměnné prostředí, atd.
- Základy bezpečnosti provozu kontejnerů
- Použití Docker compose
- Vytváření složitějších aplikací s více kontejnery
- Vlastní docker registr
- Praktické příklady a cvičení

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved