

# Proxmox VE – dvoudenní praktický kurz virtualizace

Kód kurzu: PVCS

Proxmox VE je open-source virtualizační platforma, která kombinuje KVM (plnou virtualizaci) a LXC (kontejnery) v jednom řešení. Umožňuje efektivní správu virtuálních serverů, síťových prvků, úložišť a vysoké dostupnosti – a to vše přes intuitivní webové rozhraní nebo příkazovou řádku.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	17 800 Kč	0
Brno	2	17 800 Kč	0
Bratislava	2	760 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
-------	-----	------------	-----------	-------------	----------

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Co Vás naučíme

Získat komplexní přehled o nasazení a správě virtualizační platformy Proxmox VE včetně praktických dovedností v oblasti síťování, storage, vysoké dostupnosti a migrace z VMware.

## Požadované vstupní znalosti

- Základní orientace v oblasti IT infrastruktury
- Znalost Linuxu výhodou, ale není podmínkou
- Kurz je vhodný pro administrátory, techniky i IT konzultanty

## Jak školení probíhá?

- Prezenčně v Praze nebo Brně
- Nebo online formou s přímým přístupem do labového prostředí
- Vše si prakticky vyzkoušíte – každý účastník pracuje s vlastním prostředím
- Lektor vás provede krok za krokem a zodpoví vaše dotazy

## Osnova kurzu

### Den 1: Základy, instalace a správa prostředí

- Úvod do virtualizace a architektury Proxmox VE
- Požadavky na hardware, síť a storage
- Instalace single-node clusteru (LAB)
- Základní nastavení po instalaci, správa repositářů
- Práce s Web GUI a CLI
- Uživatelé, role, autentizace
- Síťová konfigurace: bridged, NAT, VLAN
- Virtuální switche, bezpečnost a izolace

### Den 2: Virtualizace, storage, HA a migrace

- KVM vs. LXC – rozdíly, výhody, použití
- Vytváření a správa virtuálních strojů a kontejnerů
- Storage backendy: local, ZFS, Ceph, NFS, iSCSI
- Snapshots, zálohování, obnova
- High-Availability a clustering
- Migrace z VMware: příprava, import, optimalizace

#### GOPAS Praha

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

#### GOPAS Brno

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

#### GOPAS Bratislava

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



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

# Proxmox VE – dvoudenní praktický kurz virtualizace

- Best practices, případové studie, diskuse

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

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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