Proxmox VE – výpadky a obnova systému

Kód kurzu: PVAOS

Proxmox Virtual Environment je kompletní, open-source platforma pro správu serverů pro podnikovou virtualizaci. Tento dvoudenní kurz vás provede výpadky jednotlivých komponent infrastruktury a jejich obnovou do funkčního stavu. Budeme simulovat výpadky disků, hostů, sítě, chyby konfigurace a nastavení, ztrátu VM, nebo dat a jejich opětovnou obnovu.Kurz je určen pro systémové administrátory a IT profesionály, kteří chtějí efektivně spravovat virtualizovanou infrastrukturu, naučit se provádět zálohy nastavení a obnovy po výpadku komponent infrastruktury.

Pro koho je kurz určen

- Systémoví administrátoři a IT specialisté, kteří již mají zkušenost se základní správou Proxmox VE
- Architekti a DevOps inženýři, kteří plánují nasazení clusteru nebo přechod na HCI
- Správci, kteří zodpovídají za HA provoz, zálohování, disaster recovery

Co Vás naučíme

- Porozumět základním principům nastavení a obnovy
- Provádět zálohování a obnovu konfigurace
- Nastavovat spolehlivý systém odolný proti výpadku
- Obnovovat systém při výpadku komponent

Osnova kurzu

- Návrh a architektura systémů odolných proti výpadku
- Zálohování konfigurace a jeho obnova
- Zálohování VM a jejich obnova
- Používání snapshotů
- Konfigurace sítě
- Konfigurace storage
- Práce s HA clustery,
- výpadky jednoho node
- výpadky více nodu
- Obnova při výpadku jednotlivých komponent
- Obnova při výpadku disku
- Obnova při výpadku hosta
- Obnova při výpadku/chybné konfiguraci sítě
- Obnova při ztrátě VM, nebo LXC
- Obnova při ztrátě přístupu (heslo, MFA)
- Obnova Ceph (výpadek disku, Ceph host)
- Obnova po update systému
- Nastavení notifikací
- Monitorování systému

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