Proxmox VE Deployment and Management

Kód kurzu: PVEDM

Proxmox VE (Virtual Environment) je open-source virtualizační platforma postavená na KVM a LXC. Zvládá klastry s vysokou dostupností, softwarově definovaná úložiště i integrované zálohování přes Proxmox Backup Server — bez licenčních poplatků za hypervizor a bez vendor lock-inu.Oficiální kurz Proxmox ve slovenštině, prakticky. Školení není přednáška s prezentací. Každý účastník dostává vlastní laboratorní prostředí, ve kterém si celý kurz vyzkouší na živých serverech — včetně věcí, které si v produkci nikdo netroufá zkoušet: výpadek uzlu, rozpad klastru, obnova ze zálohy. Školení vede Proxmox Certified Trainer. Každý účastník si odnese použitelné znalosti a Certificate of Completion od Proxmox Server Solutions GmbH.

Pro koho je kurz určen

Pro IT administrátory a integrátory.

Požadované vstupní znalosti

Základy virtualizace.

Studijní materiály

Oficiální školicí materiály Proxmox Server Solutions GmbH v digitální podobě.

- slouží jako referenční příručka i po školení, nikoli jako jednorázový handout
- cvičení a zadání k jednotlivým modulům na školicím portálu
- zpřístupněny po úhradě a zahájení školení, pod individuálním přihlášením
- každá kopie je označena jménem účastníka a není určena k dalšímu šíření

Osnova kurzu

- architektura a nasazení samostatného serveru,
- instalace, aktualizace, repozitáře,
- webové rozhraní a příkazová řádek,
- sítě: bridge, bonding, VLAN, základy SDN,
- úložiště a jejich správa,
- virtuální stroje (KVM/QEMU) a LXC kontejnery,
- migrace V2V a P2V (včetně VMware),
- zálohování a obnova, uživatelé a oprávnění, firewall, troubleshooting.

Prostředí pro účastníka

Vlastní klastr, ne sdílená ukázka

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

- samostatné laboratorní prostředí až se 4 uzly pro každého účastníka,
- přístup přes prohlížeč — bez instalace čehokoli na vlastní počítač,
- plná administrátorská práva: účastník instaluje, klastruje, láme i opravuje,
- prostředí odpovídá scénářům kurzu — klastr, sdílené úložiště, HA, zálohování,
- přístup k prostředí i po skončení školení k dokončení 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