Proxmox VE Clustering and Shared Storage

Kód kurzu: PVECSS

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.

Pre koho je kurz určený

Pre administrátorov, ktorí plánujú klaster, zdieľané úložisko a vysokú dostupnosť.

Požadované vstupné znalosti

Absolvovanie kurzu Proxmox VE Deployment and Management alebo znalosti v plnom rozsahu dané školenia.

Študijné materiály

Oficiálne školiace materiály Proxmox Server Solutions GmbH v digitálnej podobe.

- slúžia ako referenčná príručka aj po školení, nie ako jednorazový handout
- cvičenia a zadania k jednotlivým modulom v školiacom portáli
- sprístupnené po úhrade a začatí školenia, pod individuálnym prihlásením
- každá kópia je označená menom účastníka a nie je určená na ďalšie šírenie

Osnova kurzu

- architektúra klastra, pmxcfs a Corosync,
- siete klastra, redundancia, SDN,
- zdieľané úložiská, nasadenie a správa Ceph,
- ZFS replikácia,
- migrácie hostí medzi uzlami,
- vysoká dostupnosť (HA),
- automatizácia cez REST API, troubleshooting.

Prostredie pre účastníka

Vlastný klaster, nie zdieľaná ukážka

- samostatné laboratórne prostredie až so 4 uzlami pre každého účastníka,

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

- prístup cez prehliadač — bez inštalácie čohokoľvek na vlastný počítač,
- plné administrátorské práva: účastník inštaluje, klastruje, láme aj opravuje,
- prostredie zodpovedá scenárom kurzu — klaster, zdieľané úložisko, HA, zálohovanie,
- prístup k prostrediu aj po skončení školenia na dokončenie 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