Microsoft Azure - pokročilé hybridné scenáre s Windows Server

Kód kurzu: MOC AZ-801

Štvordňový nadväzujúci pokročilý kurz zoznamuje skúsených správcov Windows Server onprem technológií, ako ich infraštruktúru prepojiť s clodovým prostredím a službami Microsoft Azure a využívat ho efektívne v hybridných scenároch.

Predpokladané vstupné znalosti

Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách Predchádzajúce kurzy a Súvisiace kurzy

Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

- Zabezpečenie účtov na Windows Serveroch
- Zabezpečenie Windows Serverov
- Správa software aktualizácií Windows Server
- Zabezpečenie DNS služieb na Windows Serveri
- Zabezpečenie Windows Server IaaS sietí
- Auditovanie bezpečnosti virtuálnych počítačov s Windows Serverom
- Správa aktualizácií v Azure
- Vytváranie a údržba zoznamov povolených aplikácií a adaptívneho riadenia aplikácií
- Zavedenie BitLocker šifrovania pre virtuálne počítače na Windows Server IaaS
- Sledovanie zmien a integrity súborov pre virtuálne počítače na Windows Server IaaS
- Úvod do technológie Cluster Shared Volumes (CSV)
- Zavedenie vysokej dostupnosti pomocou failover clusteringu na Windows Serveroch
- Zavedenie vysokej dostupnosti virtuálnych počítačov na Windows Server IaaS
- Zavedenie vysokej dostupnosti pre súborové SMB služby na Windows Serveroch
- Prevádzka Hyper-V replikácie
- Zabezpečenie on-prem infraštruktúry proti výpadkom pomocou Azure Site Recovery
- Zavedenie hybridného zálohovania a obnovy pre IaaS na Windows Serveroch
- Ochrana Azure infraštruktúry pomocou Azure Site Recovery
- Ochrana virtuálnych počítačov pomocou Azure Backup
- Migrácia Active Directory Domain Services (AD DS)
- Migrácia súborových služieb pomocou Storage Migration Services
- Migrácia jednotlivých rolí Windows Serverov
- Migrácia on-prem inštancií Windows Serverov do Azure IaaS
- Upgrade a migrácia virtuálnych počítačov s Windows Serverom
- Kontajnerizácia a migrácia ASP.NET aplikácií do Azure App Service
- Sledovanie výkonu a stability Windows Serverov
- Správa a sledovanie protokolov udalostí na Windows Serveroch
- Nasadenie diagnostiky a auditovanie na Windows Serveroch
- Riešenie problémov Active Directory
- Sledovanie virtuálnych počítačov na Windows Server IaaS a hybridných inštanciách
- Sledovanie zdravotného stavu virtuálnych počítačov v Azure pomocou Azure Metrics Exploreru
- Sledovanie výkonu virtuálnych počítačov pomocou Azure Monitor VM Insights
- Riešenie problémov on-prem a hybridných sieťových scenárov
- Riešenie problémov s Windows Server virtuálnymi počítačmi v Azure

Príprava na certifikačné skúšky

Pri certifikačných skúškach Microsoft platí, že okrem certifikácie MCM nie je účasť na oficiálnom MOC kurze nutnou podmienkou pre zloženie skúšky.

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

Microsoft Azure - pokročilé hybridné scenáre s Windows Server

Oficiálne kurzy MOC spoločnosti Microsoft aj naše vlastné kurzy GOC sú vhodnou súčasťou prípravy na certifikačné skúšky spoločnosti Microsoft, ako sú MTA, MCP, MCSA, MCSE alebo MCM. Primárnym cieľom kurzu však nie je priamo príprava na certifikačné skúšky, ale zvládnutie teoretických princípov a osvojenie si praktických zručností potrebných na efektívnu prácu s daným produktom. MOC kurzy zvyčajne pokrývajú takmer všetky oblasti požadované na príslušných certifikačných skúškach. Ich prebratiu na kurze ale nebýva daný vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačná skúška.
Ako ďalšiu prípravu na certifikačné skúšky je možné využiť napríklad knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) a elektronický self-test softvér.

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