

# Microsoft Azure - správa virtuálnych serverov a migrácie dopodrobna

Kód kurzu: GOC244

Trojdnňový kurz zoznamuje poslucháčov s virtuálnymi servermi, ktoré sú jednou zo základných služieb v rámci Microsoft Azure. Aby sme ich mohli správne využiť, je potrebné poznať všetky úskalí ich konfigurácie. Pre správny beh je potrebné sa dobre rozhodovať - a to nielen o veľkosti, umiestnení, sieťach, bezpečnosti, BCDR, ale mnoho ďalšieho. Tento kurz je určený všetkým, ktorí potrebujú pracovať s Microsoft Azure a nechcú študovať desiatky a stovky rôznych služieb a potrebujú spravovať alebo migrovať virtuálne datacentrum. V takej chvíli sú pre nás kľúčové služby IaaS (virtuálky, siete a úložisko).

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	3	13 800 Kč	30
Brno	3	13 800 Kč	30
Bratislava	3	600 €	30

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
 24.02.2025	3	13 800 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha_GTT
 24.02.2025	3	600 €	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava_GTT
 24.02.2025	3	13 800 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno_GTT
 05.05.2025	3	13 800 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha_GTT
 05.05.2025	3	600 €	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava_GTT
 05.05.2025	3	13 800 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno_GTT

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený správcom a architektom bezpečnosti a IT infraštruktúry primárne postavenej na Active Directory (AD DS) a Azure Active Directory (AAD)

## Predpokladané vstupné znalosti

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

Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

- Sieťová konektivita pre VM
- Siete, podsiete
- IP adresy
- Load Balancing
- Firewall
- Routing
- Možnosti tvorby VM v Azure, priradenie sietí, disku, adries
- VM Family sizing
- Disky a ich výkon
- Správa konektivity pre VM
- Zabezpečenie VM
- Defender for Servers

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Microsoft Azure - správa virtuálnych serverov a migrácie dopodrobna

- Defender for Cloud – JIT, PIM
- Azure Bastion
- Network Security Groups, Application Security Groups
- Škálovanie výkonu VM
- VM Scale Set
- Vysoká dostupnosť VM
- Vysoká dostupnosť VM v Azure
- Availability Zones
- Availability Sets
- Site Recovery
- Storage Redundancy
- VM v clusteri
- Backup a Disaster recovery VM
- Site Recovery
- Backup vault
- Recovery vault
- Migrácia VM z on-prem prostredia
  - Hyper-V a migrácia do Azure
  - Azure Migration and Modernization for VMWare

## Príprava na certifikačné skúšky

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

Oficiálne kurzy MOC spoločnosti Microsoft i naše vlastné kurzy GOC sú vhodnou súčasťou prípravy na certifikačné skúšky Microsoft ako sú MTA, MCP, MCSA, MCSE alebo MCM.

Primárnym cieľom kurzu nie je priamo príprava na certifikačné skúšky, ale zvládnutie teoretických princípov a osvojenie si praktických zručností nutných k efektívnej práci s daným produktom.

MOC kurzy obvykle pokrývajú takmer všetky oblasti požadované pri zodpovedajúcich certifikačných skúškach. Ich prebraniu na kurze ale nebýva daný vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačná skúška.

Ako ďalšiu prípravu k certifikačným skúškam je možné využiť napríklad knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) i elektronický self-test software.

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved