Microsoft Azure - správa virtuálních serverů a migrace dopodrobna

Kód kurzu: GOC244

Třídenní kurz seznamuje posluchače s virtuálními servery, které jsou jednou ze základních služeb v rámci Microsoft Azure. Abychom je mohli správně využít, je nutné znát všechna úskalí jejich konfigurace. Pro správný běh je nutné dobře se rozhodovat - a to nejen o velikosti, umístění, sítích, bezpečnosti, BCDR a mnohých dalších. Tento kurz je určen všem, kteří potřebují pracovat s Microsoft Azure a nechtějí studovat desítky a stovky různých služeb a potřebují spravovat nebo migrovat virtuální datacentrum. V takovou chvíli jsou pro nás klíčové služby IaaS (virtuálky, sítě a úložiště).

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	3	13 800 Kč	30
Brno	3	13 800 Kč	30
Bratislava	3	600 €	30

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

	Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
	18.11.2026	3	13 800 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
	18.11.2026	3	13 800 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
	15.02.2027	3	13 800 Kč	Online	CZ/SK	Online
	15.02.2027	3	600 €	Online	CZ/SK	Online
	15.02.2027	3	600 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
	19.05.2027	3	600 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
	19.05.2027	3	13 800 Kč	Online	CZ/SK	Online
	19.05.2027	3	600 €	Online	CZ/SK	Online
	23.08.2027	3	600 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
	23.08.2027	3	13 800 Kč	Online	CZ/SK	Online
	23.08.2027	3	600 €	Online	CZ/SK	Online
	24.11.2027	3	600 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
	24.11.2027	3	13 800 Kč	Online	CZ/SK	Online
	24.11.2027	3	600 €	Online	CZ/SK	Online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen správcům a architektům bezpečnosti a IT infrastruktury primárně postavené na Active Directory (AD DS) a Azure Active Directory (AAD)

Předpokládané vstupní znalosti

Znalosti v rozsahu kurzů uvedených v sekcích Předchozí kurzy a Související kurzy

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

Síťová konektivita pro VM

Síte, podsítě

IP Adresy

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

- Load Balancing
- Firewall
- Routing

Možnosti tvorby VM v Azure, přirazeni sítí, disku, adres

- VM Family sizing
- Disky a jejich výkon
- Správa konektivity pro VM

Zabezpečeni VM

- Defender for Servers
- Defender for Cloud - JIT, PIM
- Azure Bastion
- Network Security Groups, Application Security Groups

Škálování výkonu VM

- VM Scale Set

Vysoká dostupnost VM

- Vysoká dostupnost VM v Azure
- Availability Zones
- Availability Sets
- Site Recovery
- Storage Redundancy
- VM v clusteru

Backup a Disaster recovery VM

- Site recovery
- Backup vault
- Recovery vault

Migrace VM z on-prem prostředí

- Hyper-V a migrace do Azure
- Azure Migration and Modernization for VMWare

Příprava k certifikačním zkouškám

U certifikačních zkoušek Microsoft platí, že kromě certifikací MCM, není účast na oficiálním MOC kurzu nutnou podmínkou pro složení zkoušky

Oficiální kurzy MOC firmy Microsoft i naše vlastní kurzy GOC jsou vhodnou součástí přípravy na certifikační zkoušky firmy Microsoft, jako jsou MTA, MCP, MCSA, MCSE, nebo MCM

Primárním cílem kurzu ovšem není přímo příprava na certifikační zkoušky, ale zvládnutí teoretických principů a osvojení si praktických dovedností nutných k efektivní práci s daným produktem

MOC kurzy obvykle pokrývají téměř všechny oblasti, požadované u odpovídajících certifikačních zkoušek. Jejich probrání

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

na kurzu ale nebývá dán vždy přesně stejný čas a důraz, jako vyžaduje certifikační zkouška

Jako další přípravu k certifikačním zkouškám lze využít například knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) i elektronický self-test software

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