

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 datacenter. 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
 03.08.2026	3	11 730 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
 03.08.2026	3	11 730 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
 03.08.2026	3	510 €	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
 18.11.2026	3	13 800 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
 18.11.2026	3	13 800 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
 18.11.2026	3	600 €	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava

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

Síť, podsíť

IP Adresy

Load Balancing

Firewall

Routing

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

VM Family sizing

Disky a jejich výkon

Správa konektivity pro VM

Zabezpečení VM

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 - správa virtuálních serverů a migrace dopodrobna

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 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