

# Microsoft Azure - pokročilé hybridní scénáře s Windows Server

Kód kurzu: MOC AZ-801

Čtyřdenní pokročilý kurz seznamuje zkušené správce Windows Server on-prem technologií s možnostmi propojení infrastruktury s cloudovým prostředím a službami Microsoft Azure, včetně efektivního využití hybridních scénářů.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	4	29 600 Kč	40
Brno	4	29 600 Kč	40
Bratislava	4	1 320 €	40

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
22.04.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
05.05.2025	4	29 600 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
05.05.2025	3	1 320 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
14.07.2025	4	1 320 €	Prezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

Zabezpečení účtů na Windows Serverech

Zabezpečení Windows Serverů

Správa software aktualizací Windows Server

Zabezpečení DNS služeb na Windows Server

Zabezpečení Windows Server IaaS sítí

Auditování bezpečnosti virtuálních počítačů s Windows Server

Správa aktualizací v Azure

Vytváření a údržba seznamů povolených aplikací a adaptivního řízení aplikací

Zavedení BitLocker šifrování pro virtuální počítače na Windows Server IaaS

Sledování změn a integrity souborů pro virtuální počítače na Windows Server IaaS

Úvod do technologie Cluster Shared Volumes (CSV)

Zavedení vysoké dostupnosti pomocí failover clusteringu na Windows Serverech

Zavedení vysoké dostupnosti virtuálních počítačů na Windows Server IaaS

Zavedení vysoké dostupnosti pro souborové SMB služby na Windows Serverech

Provoz Hyper-V replikace

Zabezpečení on-prem infrastruktury proti výpadkům pomocí Azure Site Recovery

Zavedení hybridního zálohování a obnovy pro IaaS na Windows Serverech

### 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 - pokročilé hybridní scénáře s Windows Server

Ochrana Azure infrastruktury pomocí Azure Site Recovery  
Ochrana virtuálních počítačů pomocí Azure Backup  
Migrace Active Directory Domain Services (AD DS)  
Migrace souborových služeb pomocí Storage Migration Services  
Migrace jednotlivých rolí Windows Serverů  
Migrace on-prem instancí Windows Serverů do Azure IaaS  
Upgrade a migrace virtuálních počítačů s Windows Server  
Kontejnerizace a migrace ASP.NET aplikací do Azure App Service  
Sledování výkonu a stability Windows Serverů  
Správa a sledování protokolů událostí na Windows Serverech  
Nasazení diagnostiky a auditování na Windows Serverech  
Řešení potíží Active Directory  
Sledování virtuálních počítačů na Windows Server IaaS i hybridních instancí  
Sledování zdravotního stavu virtuálních počítačů v Azure pomocí Azure Metrics Exploreru  
Sledování výkonu virtuálních počítačů pomocí Azure Monitor VM Insights  
Řešení potíží on-prem a hybridních síťových scénářů  
Řešení potíží s Windows Server virtuálními počítači v Azure

## 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**  
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