

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
10.08.2026	4	1 320 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
26.10.2026	4	1 320 €	Online	CZ/SK	Online
02.11.2026	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

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

Ochrana Azure infrastruktury pomocí Azure Site Recovery

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 hybridní scénáře s Windows Server

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
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