

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
23.02.2026	4	1 320 €	Online	CZ/SK	Online
23.02.2026	4	29 600 Kč	Online	CZ/SK	Online
07.04.2026	4	1 320 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
27.04.2026	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
08.06.2026	4	29 600 Kč	Online	CZ/SK	Online
08.06.2026	4	1 320 €	Online	CZ/SK	Online

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

GOPAS Praha

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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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

Microsoft Azure – pokročilé hybridní scénáře s Windows Server

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

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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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