

# Microsoft Azure - nasazení a správa cloudu

Kód kurzu: MOC AZ-104

Čtyřdenní kurz připravuje k certifikaci AZ-104 a seznamuje studenty s základy nasazení a správy klíčových Azure cloudových technologií. Kurz je složen z obsahu kurzu AZ-104T00. Kurz je vhodný jako příprava k získání titulu Microsoft Azure - Associate: Azure Administrator.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	4	29 600 Kč	40
Brno	4	29 600 Kč	40
Bratislava	4	1 240 €	40

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
<b>G</b> 22.04.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
19.05.2025	4	1 240 €	Prezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční
<b>G</b> 27.05.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
10.06.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
08.07.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
15.07.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
21.07.2025	4	1 240 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
21.07.2025	4	29 600 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
26.08.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
30.09.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
14.10.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
02.12.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
16.12.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno 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

Co je Azure Active Directory

Uživatelé a skupiny

Předplatné a účty

Politiky v Azure

Řízení přístupu pomocí Role-Based Access Control (RBAC)

Technologie Azure Resource Manager

Azure portál a příkazová řádka Cloud Shell

Skriptování Azure PowerShell a CLI

### 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 - nasazení a správa cloudu

Šablony ARM  
Virtuální síť  
IP adresování  
Skupiny virtuálních sítí  
Správa Azure Firewall  
Správa Azure DNS  
Párování VNet Peering  
Přípojení přes VPN Gateway  
Technologie ExpressRoute a Virtual WAN  
Směrování ve virtuálních sítích a koncové body  
Vysoká dostupnost a rozkládání zátěže Azure Load Balancer  
Aplikační brána  
Sledování zátěže sítě  
Účty pro úložiště  
Datová úložiště  
Zabezpečení datových úložišť  
Soubory v Azure a jejich synchronizace  
Správa úložišť a souborů  
Plánování virtuálních počítačů  
Vytváření virtuálních počítačů  
Vysoká dostupnost virtuálních počítačů  
Rozšíření virtuálních počítačů  
Plány pro Azure App Services  
Technologie Container Services  
Technologie Azure Kubernetes Services  
Zálohy souborů a složek  
Zálohy virtuálních počítačů  
Sledování pomocí Azure Monitor  
Výstrahy pomocí Azure Alerts  
Analýza protokolů událostí  
Sledování sítě pomocí Network Watcher

## **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

### **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 - nasazení a správa cloudu

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)

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