

Microsoft Azure Fundamentals

Kód kurzu: MOC AZ-900

Jednoduchý základný prehľadový kurz, ktorý zoznámí účastníkov s možnosťami Microsoft Azure, s jeho ponúkanými službami, orientačne vysvetlí princípy licencovania a možnosti podpory. Kurz je vhodný ako príprava k získaniu titulu Microsoft Certified: Azure Fundamentals.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	1	7 400 Kč	10
Brno	1	7 400 Kč	10
Bratislava	1	320 €	10

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
 17.11.2025	1	320 €	Online	CZ/SK	Online
01.12.2025	1	7 400 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
09.02.2026	1	7 400 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
23.02.2026	1	7 400 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
09.03.2026	1	7 400 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
20.04.2026	1	7 400 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
25.05.2026	1	7 400 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
15.06.2026	1	7 400 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Čo vás na kurze naučíme

- Definovať pojem cloudu a jeho využitie
- Vysvetliť pojmy verejné, súkromné a hybridné cloudy
- Vysvetliť pojmy ako je IaaS, SaaS a PaaS
- Porozumieť základným Azure architektonickým súčiastkam ako sú regióny, geografické lokácie a skupiny prostriedkov
- Porozumieť využitiu základných služieb a produktov, ako sú virtuálne počítače a úložisko
- Pochopiť zmysel Azure riešenia postavených na technológiách ako je Machine Learning, alebo Internet of Things (IoT)
- Objaviť nástroje pre správu Azure ako je jeho portál, alebo PowerShell a CLI
- Popísať možnosti bezpečného pripojenia do cloudu a pojmy ako Network Security Group
- Popísať možnosti správy účtov a identít a riadenia prístupu k prostriedkom Azure
- Popísať možnosti využitia bezpečnostných technológií Security Center a Key Vault, alebo ochrany proti hrozbám a únikom informácií
- Popísať zásady prístupu a role-based access control (RBAC)
- Popísať zmysel a využitie súčasti Azure Monitor a Azure Service Health
- Popísať možnosti ochrany osobných údajov, a súlad s tým súvisiacimi zákonmi a nariadeniami
- Využívať efektívne cenové plány
- Plánovať a spravovať náklady
- Preskúmať možnosti podpory
- Popísať ponúkané SLA (Service Level Agreement)

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

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

Microsoft Azure Fundamentals

- Popísať životné cykly služieb v prostredí Azure

Predpokladané vstupné znalosti

- Znalosti v rozsahu kurzu uvedených v sekciách Predchádzajúce kurzy a Súvisiace kurzy
- Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

- Prečo vôbec cloudové služby
- Typy cloudových modelov
- Typy cloudových služieb
- Základné architektonické súčiastky Azure
- Základné produkty a služby Azure
- Riešenia postavené na Azure
- Nástroje pre správu
- Zabezpečená sieťová konektivita do cloudu
- Základné služby pre správu účtov a identít
- Bezpečnostné vlastnosti, služby a nástroje
- Metodiky riadenia Azure
- Sledovanie výkonu, bezpečnosti a využitia
- Ochrana súkromia, súlad a normy ochrany údajov
- Nájomcovia a plány Azure
- Plánovanie a správa nákladov
- Možnosti podpory
- Ponuka SLA v Azure
- Životný cyklus služieb v Azure

Príprava k certifikačným skúškam

Pri certifikačných skúškach Microsoft platí, že okrem certifikácie MCM nie je účasť na oficiálnom MOC kurze nutnou podmienkou pre zloženie skúšky.

Oficiálne kurzy MOC spoločnosti Microsoft aj naše vlastné kurzy GOC sú vhodnou súčasťou prípravy na certifikačné skúšky spoločnosti Microsoft ako sú MTA, MCP, MCSA, MCSE alebo MCM. Primárnym cieľom kurzu však nie je priamo príprava na certifikačné skúšky, ale zvládnutie teoretických princípov a osvojenie si praktických zručností potrebných na efektívnu prácu s daným produktom. MOC kurzy zvyčajne pokrývajú takmer všetky oblasti požadované na príslušných certifikačných skúškach. Ich prebratie na kurze ale nebýva daný vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačná skúška.

Ako ďalšiu prípravu na certifikačné skúšky je možné využiť napríklad knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) a elektronický self-test softvér

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