

Microsoft Azure - vstup do problematiky

Kód kurzu: MOC AZ-900

Jednodenní základní přehledový kurz, který seznámí účastníky s možnostmi Microsoft Azure, s jeho nabízenými službami, orientačně vysvětlí principy licencování a možnostmi podpory. Cílem kurzu je poskytnout přehled a rychlý vstup do problematiky k přípravě na certifikační zkoušku AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	1	7 400 Kč	10
Brno	1	7 400 Kč	10
Bratislava	1	320 €	10

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
 26.05.2025	1	7 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
27.05.2025	1	7 400 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
27.05.2025	1	320 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
09.06.2025	1	7 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
01.07.2025	1	320 €	Prezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční
07.07.2025	1	7 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
14.07.2025	1	7 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
25.08.2025	1	7 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
29.09.2025	1	7 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
29.09.2025	1	320 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
13.10.2025	1	7 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
18.11.2025	1	320 €	Prezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční
01.12.2025	1	7 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
15.12.2025	1	7 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Co vás na kurzu naučíme

Definovat pojem cloudu a jeho využití

Vysvětlit pojmy veřejné, soukromé a hybridní cloudy

Vysvětlit pojmy jako je IaaS, SaaS a PaaS

Porozumět základním Azure architektonickým součástkám jako jsou regiony, geografické lokace a skupiny prostředků

Porozumět využití základních služeb a produktů, jako jsou virtuální počítače a úložiště

Pochopit smysl Azure řešení postavených na technologiích jako je Machine Learning, nebo Internet of Things (IoT)

Objevit nástroje pro správu Azure jako je jeho portál, nebo PowerShell a CLI

Popsat možnosti bezpečného připojení k cloudu a pojmy jako Network Security Group

Popsat možnosti správy účtů a identit a řízení přístupu k prostředkům Azure

Popsat možnosti využití bezpečnostních technologií Security Center a Key Vault, nebo ochrany proti hrozbám a úniku

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 - vstup do problematiky

informací

Popsat zásady přístupu a role-based access control (RBAC)

Popsat smysl a využití součástí Azure Monitor a Azure Service Health

Popsat možnosti ochrany osobních údajů, a soulad s tím souvisejícími zákony a nařízeními

Využívat efektivně cenové plány

Plánovat a spravovat náklady

Prozkoumat možnosti podpory

Popsat nabízené SLA (Service Level Agreement)

Popsat životní cykly služeb v prostředí Azure

Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

Proč vůbec cloudové služby

Typy cloudových modelů

Typy cloudových služeb

Základní architektonické součástky Azure

Základní produkty a služby Azure

Řešení postavená na Azure

Nástroje pro správu

Zabezpečená síťová konektivita do cloudu

Základní služby pro správu účtů a identit

Bezpečnostní vlastnosti, služby a nástroje

Metodiky řízení Azure

Sledování výkonu, bezpečnosti a využití

Ochrana soukromí, soulad a noirmy ochrany údajů

Nájemci a plány Azure

Plánování a správa nákladů

Možnosti podpory

Nabídka SLA v Azure

Životní cyklus služeb 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

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 - vstup do problematiky

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