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.

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 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

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 - vstup do problematiky

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 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