

# Microsoft Azure - nasadenie a správa SAP na Azure

Kód kurzu: MOC AZ-120

Kurz je určený správcom Azure, ktorí nasadzujú, spravujú, plánujú a riešia problémy s riešením SAP na platforme Microsoft Azure. Kurz je vhodný ako príprava k získaniu titulu Microsoft Certified: Azure for SAP Workloads Specialty.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	3	22 200 Kč	30
Brno	3	22 200 Kč	30
Bratislava	3	960 €	30

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
-------	-----	------------	------------	--------------	----------

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

### Čo vás na kurze naučíme

Migrovať SAP HANA, S/4HANA, SAP NetWeaver do Azure

Využívať Azure Portal, Cloud Shell, Azure PowerShell, CLI a Resource Manager

Prepojiť lokality pomocou pripojenia VNet Peering a VNet-to-VNet

Pracovať s Azure Active Directory (AAD) a Azure AD Connect

### Predpokladané vstupné znalosti

Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách **Predchádzajúce kurzy** a **Súvisiace kurzy**

Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

### Metódy výuky

Odborný výklad s praktickými ukážkami, samostatné cvičenia na virtuálnych počítačoch na platforme Hyper-V

Samostatné praktické cvičenia zaberajú zvyčajne aspoň tretinu času stráveného na kurze

### Študijné materiály

Elektronická verzia originálnych študentských materiálov firmy Microsoft v anglickom jazyku (Digital MOC)

Študentské materiály obsahujú pracovnú knižku v elektronickej podobe s pretlačou prezentácií a doplňujúcimi informáciami a detailné návody na samostatné praktické cvičenia. Praktické cvičenia zaberajú zvyčajne aspoň tretinu času stráveného na kurze

Študentské materiály tiež reprezentujú platnú licenciu k účasti na originálnom školení firmy Microsoft. Každý účastník musí mať, podľa licenčných podmienok, v priebehu kurzu k dispozícii vlastné študentské materiály. Keď materiály na daný kurz má už k dispozícii z minulosti, nemusí si ich nutne znovu zakupovať

### Osnova kurzu

Úvod do problematiky SAPu na Azure

Základné požiadavky SAPu

Výpočtová technológia na Azure

Úložisko na Azure

Virtuálne siete na Azure

#### 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 - nasadenie a správa SAP na Azure

SAP HANA pre Azure  
SAP certifikované riešenie na Azure  
Podpora SAPu vo verejných cloudových prostrediach  
Možnosti nasadenia SAPu do Azure  
Vlastná produktová podpora SAPu v prostredí Azure  
Podporované operačné systémy pre SAP  
Podporované technológie úložísk  
Podporované sieťové virtuálne cloudové technológie  
Podporované databázové technológie  
Vysoká dostupnosť a obnova po havárii pre SAP  
Možnosti sledovania výkonu a spoľahlivosti  
Klastrovanie Linuxu na Azure  
Klastrovanie Windows na Azure  
Referenčná architektúra SAP na Azure  
Technológie SAP NetWeaver s AnyDB  
Technológie SAP S4 HANA  
SAP HANA na Azure a Azure VM  
Migrácia SAPu do Azure  
Virtuálne počítače pre SAP NetWeaver s AnyDB  
Nasadenie Azure Enhanced Monitoring Extension pre SAP  
Implementácia Azure AD jeho overovanie užívateľských účtov  
Nasadenie HANA Large Instances (HLI)  
Technológie DMO  
Možnosti migrácie do cloudu a medzi cloudami  
Migrácie veľmi veľkých databáz do Azure  
Vzdialená správa  
Zálohovanie a obnova  
Aktualizácia operačných systémov a SAP technológií  
Vertikálne a horizontálne škálovanie  
Obnova po výpadku (DR)  
Sledovanie výkonu a stability virtuálnych strojov  
Sledovanie SAP HANA na Azure  
Integrácia SAP riešení s Microsoft Cloud Services

## Príprava na certifikačné skúšky

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

### 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 - nasadenie a správa SAP na Azure

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](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