

# Microsoft Azure - nasazení a správa SAP na Azure

Kód kurzu: MOC AZ-120

Kurz je určený správcům Azure, kteří nasazují, spravují, plánují a řeší potíže s řešením SAP na platformě Microsoft Azure.

## Co vás na kurzu naučíme

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

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

Propojit lokality pomocí připojení VNet Peering a VNet-to-VNet

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

## Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

Úvod do problematiky SAPu na Azure

Základní požadavky SAPu

Výpočetní technologie na Azure

Úložiště na Azure

Virtuální sítě na Azure

SAP HANA pro Azure

SAP certifikovaná řešení na Azure

Podpora SAPu ve veřejných cloudových prostředích

Možnosti nasazení SAPu do Azure

Vlastní produktová podpora SAPu v prostředí Azure

Podporované operační systémy pro SAP

Podporované technologie úložišť

Podporované síťové virtuální cloudové technologie

Podporované databázové technologie

Vysoká dostupnost a obnova po havárii pro SAP

Možnosti sledování výkonu a spolehlivosti

Klastrování Linuxu na Azure

Klastrování Windows na Azure

Referenční architektura SAP na Azure

Technologie SAP NetWeaver s AnyDB

Technologie SAP S4 HANA

SAP HANA na Azure a Azure VM

Migrace SAPu do Azure

Virtuální počítače pro SAP NetWeaver s AnyDB

Nasazení Azure Enhanced Monitoring Extension pro SAP

### 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 SAP na Azure

Implementace Azure AD jeho ověřování uživatelských účtů

Nasazení HANA Large Instances (HLI)

Technologie DMO

Možnosti migrace do cloudu a mezi cloudy

Migrace velmi velkých databází do Azure

Vzdálená správa

Zálohování a obnova

Aktualizace operačních systémů a SAP technologií

Vertikální a horizontální škálování

Obnova po výpadku (DR)

Sledování výkonu a stability virtuálních strojů

Sledování SAP HANA na Azure

Integrace SAP řešení s Microsoft Cloud Services

## **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**

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