

# Microsoft Azure - hybridné scenáre s Windows Server

Kód kurzu: MOC AZ-800

Štvordňový kurz zoznamuje skúsených správcov Windows Server onprem technológií, ako ich infraštruktúru prepojiť s cloudovým prostredím a službami Microsoft Azure a využívať ho efektívne v hybridných scenároch.

## Predpokladané vstupné znalosti

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

Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

- Úvod do AD DS
- Správa AD DS radičov domény a FSMO rolí
- Nasadenie zásad Group Policy
- Správa pokročilých technológií AD DS
- Nasadenie hybridných identity scenárov s Windows Serverom
- Nasadenie a správa Azure IaaS Active Directory radičov domény v Azure
- Bezpečná práca a správa v prostredí Windows Server
- Ponuka nástrojov pre správu Windows Server
- Po-inštaláčnè nastavenie Windows Serverov
- Prístup just-enough pri správe Windows Serverov
- Vzdialená správa Windows Server IaaS virtuálnych počítačov
- Správa hybridných záťaží pomocou Azure Arc
- Nasadenie a správa Hyper-V
- Vytváranie, nastavenie a údržba Hyper-V virtuálnych počítačov
- Zabezpečenie Hyper-V prevádzky
- Prevádzkovanie kontajnerov na Windows Serveroch
- Riadenie kontajnerov na Windows Serveroch pomocou Kubernetes
- Plánovanie a nasadenie virtuálnych počítačov vo Windows Server IaaS
- Prispôsobenie virtuálnych počítačov na Windows Server IaaS
- Automatizácia konfigurácie a úloh na Windows Server IaaS
- Nasadenie a správa DHCP serveru
- Prevádzka Windows DNS serveru
- Správa technológie IP Address Management
- Nasadenie technológií vzdialeného prístupu
- Prevádzka hybridnej sieťovej infraštruktúry
- Nasadenie DNS služieb pre Windows Server IaaS
- Prevádzka Windows Server IaaS VM adresovanie a IP smerovanie
- Správa Windows Server súborových SMB serverov
- Nasadenie Storage Spaces a Storage Spaces Direct
- Nasadenie deduplikácie dát s Windows Serverom
- Nasadenie iSCSI na Windows Server
- Nasadenie technológie Storage Replica na Windows Server
- Prehľad možností Azure File Services
- Nasadenie a správa Azure File Sync

## 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 - hybridné scenáre s Windows Server

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