

# Windows Server - správa sieťových služieb

Kód kurzu: GOC219

Trojďňový kurz sa detailne venuje nasadeniu a správe sieťových služieb na platforme Windows Server ako je DNS server a ich farmy a spolupráce a DHCP servery a ich vysoká dostupnosť.

## Predpokladané vstupné znalosti

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

Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

TCP/IP adresácia v MS prostredie

Správa DHCP server a ich autorizácia

Prideovanie IPv4 a IPv6 adresových rozsahov

Rezervácia, options, filtre a zásady

Vysoko dostupné DHCP servery a ich replikácie

Sledovanie a riadenie IP adresových rozsahov pomocou IPAM

Technológia DHCP Relay a jej konfigurácia

Úvod do sieťového monitoringu

Názvové služby a komponenty

Blokovanie historických broadcast NetBIOS

Správa DNS serverov

DNS zóny a ich replikácie a zabezpečenie

Integrácia DNS s Active Directory

Firemná DNS scenáre, forwarding a ďalšie mechanizmy

Balancovanie záťaže DNS serverov

Zabezpečenie DNS a DNSSEC

DNS zóny a typy záznamov

## Príprava na certifikačné skúšky

U certifikačných skúšok Microsoft platí, že okrem certifikácií MCM, nie je účasť na oficiálnom MOC kurze nutnou podmienkou pre zloženie skúšky

Oficiálna kurzy MOC firmy Microsoft aj naše vlastné kurzy GOC sú vhodnou súčasťou prípravy na certifikačné skúšky firmy 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 obvykle pokrývajú takmer všetky oblasti, požadované u zodpovedajúcich certifikačných skúšok. Ich prebratie na kurze ale nebýva daný vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačná skúška

Ako ďalšiu prípravu na certifikačným skúškam je možné využiť napríklad knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) aj elektronický self-test softvér

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved