

# Windows Server - nasadenie a správa Hyper-V do detailu

Kód kurzu: GOC206

Na tomto kurze sa naučíte, ako správne navrhnuť a nasadiť virtualizačnú platformu Microsoft Hyper-V, a to vrátane vysokej dostupnosti a zabezpečenia Disaster Recovery.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený budúcim správcom virtualizácie na Hyper-V, ktorí se chcú kompletne zdokonaľiť v ovládaní, nastavení, správe a dlhodobej údržbe virtualizácie na platforme Microsoft.

## 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 platformy Microsoft Hyper-V

Plánovanie nasadenia a požiadavky pre Microsoft Hyper-V

Inštalácia a konfigurácia Microsoft Hyper-V na grafickej a core inštalácii Windows Server

Väzby na ďalšie komponenty (úložisko, sieť, prístup, a pod.)

Konfigurácia úložiska

Konfigurácia siete

Vytváranie a konfigurácia VM

Základná práca s VM

Nasadenie Windows Failover Cluster pre potreby vysoko dostupnej virtualizácie

Vytváranie a správa vysoko dostupných VM

Nasadenie technológie Hyper-V Replica

Vytváranie a správa replikovaných VM

Možnosti zálohovania a obnovy

## Príprava na certifikačné skúšky

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

Oficiálne 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 k efektívnej práci s daným produktom. MOC kurzy zvyčajne pokrývajú takmer všetky oblasti, požadované pri zodopovedajúcich certifikačných skúškach. Ich preberaniu na kurze ale nebýva venovaný vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačná skúška.

Ako ďalšiu prípravu na certifikačné skúšky je možné využiť napríklad knihu od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) ako aj elektronický self-test software.

### 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