

# Windows Server - installing and configuring Hyper-V

Course code: GOC206

Detailed four-days instructor-led course which trains students in deep practical ability to install, configure, manage and operate Hyper-V virtualization both standalone, with replication and failover-clustering high availability and disaster recovery

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen budoucím správcům virtualizace na Hyper-V, kteří se chtějí kompletně vzdělat v ovládání, nastavení, správě a dlouhodobé údržbě virtualizace na platformě Microsoft

## 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 platformy Microsoft Hyper-V

Plánování nasazení a požadavky pro Microsoft Hyper-V

Instalace a konfigurace Microsoft Hyper-V na grafické a core instalaci Windows Server

Vazby na další komponenty (úložiště, síť, přístup, apod.)

Konfigurace úložiště

Konfigurace sítě

Vytváření a konfigurace VM

Základní práce s VM

Nasazení Windows Failover Cluster pro potřeby vysoce dostupné virtualizace

Vytváření a správa vysoce dostupných VM

Nasazení technologie Hyper-V Replica

Vytváření a správa replikovaných VM

Možnosti zálohování a obnovy

## 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