

# System Center Virtual Machine Manager - správa datových center

Kód kurzu: GOC236

Pětidenní kurz kompletní správy System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) a jeho možností pro správu software-defined datových center a virtuálních sítí.

## 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 virtualizace serverových operačních systémů

Přehled možností Hyper-V virtualizace

Instalace a rozchození Virtual Machine Manageru (VMM)

Správa úložišť a jejich aktualizací

Konfigurace a přizpůsobení VMM knihoven a jejich obsahu

Správa virtuálních sítí a jejich stavebních prvků

Vytváření a správa virtuálních počítačů pomocí Virtual Machine Manager

Správa cloudů ve VMM

Správa služeb ve VMM

Sledování a ladění výkonu virtuální infrastruktury přes Virtual Machine Manager

Nasazení a správa Hyper-V replikace a technologie Azure Site Recovery

Zálohování a obnova virtualizační infrastruktury pomocí Data Protection Manager (DPM)

## 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