Windows Server - installating and configuring Hyper-V

Course code: GOC206

Detailed four-days instructore-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
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

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