

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

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved