

Microsoft Azure - nasadenie a správa SAP na Azure

Kód kurzu: MOC AZ-120

Kurz je určený správcom Azure, ktorí nasadzujú, spravujú, plánujú a riešia problémy s riešením SAP na platforme Microsoft Azure. Kurz je vhodný ako príprava k získaniu titulu Microsoft Certified: Azure for SAP Workloads Specialty.

Čo vás na kurze naučíme

Migrovať SAP HANA, S/4HANA, SAP NetWeaver do Azure

Využívať Azure Portal, Cloud Shell, Azure PowerShell, CLI a Resource Manager

Prepojiť lokality pomocou pripojenia VNet Peering a VNet-to-VNet

Pracovať s Azure Active Directory (AAD) a Azure AD Connect

Predpokladané vstupné znalosti

Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách **Predchádzajúce kurzy** a **Súvisiace kurzy**

Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

Metódy výuky

Odborný výklad s praktickými ukážkami, samostatné cvičenia na virtuálnych počítačoch na platforme Hyper-V

Samostatné praktické cvičenia zaberajú zvyčajne aspoň tretinu času stráveného na kurze

Študijné materiály

Elektronická verzia originálnych študentských materiálov firmy Microsoft v anglickom jazyku (Digital MOC)

Študentské materiály obsahujú pracovnú knižku v elektronickej podobe s pretlačou prezentácií a doplňujúcimi informáciami a detailné návody na samostatné praktické cvičenia. Praktické cvičenia zaberajú zvyčajne aspoň tretinu času stráveného na kurze

Študentské materiály tiež reprezentujú platnú licenciu k účasti na originálnom školení firmy Microsoft. Každý účastník musí mať, podľa licenčných podmienok, v priebehu kurzu k dispozícii vlastné študentské materiály. Keď materiály na daný kurz má už k dispozícii z minulosti, nemusí si ich nutne znovu zakupovať

Osnova kurzu

Úvod do problematiky SAPu na Azure

Základné požiadavky SAPu

Výpočtová technológia na Azure

Úložisko na Azure

Virtuálne siete na Azure

SAP HANA pre Azure

SAP certifikované riešenie na Azure

Podpora SAPu vo verejných cloudových prostrediach

Možnosti nasadenia SAPu do Azure

Vlastná produktová podpora SAPu v prostredí Azure

Podporované operačné systémy pre SAP

Podporované technológie úložísk

Podporované sieťové virtuálne cloudové technológie

Podporované databázové technológie

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

Microsoft Azure - nasadenie a správa SAP na Azure

Vysoká dostupnosť a obnova po havárii pre SAP
Možnosti sledovania výkonu a spoľahlivosti
Klastrovanie Linuxu na Azure
Klastorvanie Windows na Azure
Referenčná architektúra SAP na Azure
Technológie SAP NetWeaver s AnyDB
Technológie SAP S4 HANA
SAP HANA na Azure a Azure VM
Migrácia SAPu do Azure
Virtuálne počítače pre SAP NetWeaver s AnyDB
Nasadenie Azure Enhanced Monitoring Extension pre SAP
Implementácia Azure AD jeho overovanie užívateľských účtov
Nasadenie HANA Large Instances (HLI)
Technológie DMO
Možnosti migrácie do cloudu a medzi cloudami
Migrácie veľmi veľkých databáz do Azure
Vzdialená správa
Zálohovanie a obnova
Aktualizácia operačných systémov a SAP technológií
Vertikálne a horizontálne škálovanie
Obnova po výpadku (DR)
Sledovanie výkonu a stability virtuálnych strojov
Sledovanie SAP HANA na Azure
Integrácia SAP riešení s Microsoft Cloud Services

Príprava na certifikačné skúšky

Pri certifikačných skúškach Microsoft platí, že okrem certifikácie MCM nie je účasť na oficiálnom MOC kurze nutnou podmienkou pre zloženie skúšky.
Oficiálne kurzy MOC spoločnosti Microsoft aj naše vlastné kurzy GOC sú vhodnou súčasťou prípravy na certifikačné skúšky spoločnosti 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 na efektívnu prácu s daným produktom. MOC kurzy zvyčajne pokrývajú takmer všetky oblasti požadované na príslušných certifikačných skúškach. Ich prebratie na kurze ale nebýva daný vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačná skúška.
Ako ďalšiu prípravu na certifikačné skúšky je možné využiť napríklad knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) a elektronický self-test softvér.

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