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
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

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 prebratiu 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
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