Microsoft Azure - nasazení a správa cloudu

Kód kurzu: MOC AZ-104

Čtyřdenní kurz připravuje k certifikaci AZ-104 a seznamuje studenty s základy nasazení a správy klíčových Azure cloudových technologií. Kurz je složen z obsahu kurzu AZ-104T00. Kurz je vhodný jako příprava k získání titulu Microsoft Azure - Associate: Azure Administrator.

Předpokládané vstupní znalosti

Znalosti v rozsahu kurzů uvedených v sekcích Předchozí kurzy a Související kurzy

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

Co je Azure Active Directory

Uživatelé a skupiny

Předplatné a účty

Politiky v Azure

Řízení přístupu pomocí Role-Based Access Control (RBAC)

Technologie Azure Resource Manager

Azure portál a příkazová řádka Cloud Shell

Skriptování Azure PowerShell a CLI

Šablony ARM

Virtuální sítě

IP adresování

Skupiny virtuálních sítí

Správa Azure Firewall

Správa Azure DNS

Párování VNet Peering

Přípojení přes VPN Gateway

Technologie ExpressRoute a Virtual WAN

Směrování ve virtuálních sítích a koncové body

Vysoká dostupnost a rozkládání zátěže Azure Load Balancer

Aplikační brána

Sledování zátěže sítě

Účty pro úložiště

Datová úložiště

Zabezpečení datových úložišť

Soubory v Azure a jejich synchronizace

Správa úložišť a souborů

Plánování virtuálních počítačů

Vytváření virtuálních počítačů

Vysoká dostupnost virtuálních počítačů

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

Rozšíření virtuálních počítačů

Plány pro Azure App Services

Technologie Container Services

Technologie Azure Kubernetes Services

Zálohy souborů a složek

Zálohy virtuálních počítačů

Sledování pomocí Azure Monitor

Výstrahy pomocí Azure Alerts

Analýza protokolů událostí

Sledování sítě pomocí Network Watcher

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