Microsoft Azure - hybridní scénáře s Windows Server

Kód kurzu: MOC AZ-800

Čtyřdenní kurz seznamuje zkušení správce Windows Server on-prem technologií jak jejich infrastrukturu propojit s cloudovým prostředím a službami Microsoft Azure a využívat ho efektivně v hybridních scénářích.

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 AD DS

Správa AD DS řadičů domény a FSMO rolí

Nasazení zásad Group Policy

Správa pokročilých technologií AD DS

Nasazení hybridních identity scénářů s Windows Serverem

Nasazení a správa Azure IaaS Active Directory řadičů domény v Azure

Bezpečná práce a správa v prostředí Windows Server

Nabídka nástrojů pro správu Windows Server

Po-instalační nastavení Windows Serverů

Přístup just-engough při správě Windows Serverů

Vzdálená správa Windows Server IaaS virtuálních počítačů

Správa hybridních zátěží pomocí Azure Arc

Nasazení a správa Hyper-V

Vytváření, nastavení a údržba Hyper-V virtuálních počítačů

Zabezpečení Hyper-V provozu

Provozování kontejnerů na Windows Serverech

Řízení kontejnerů na Windows Serverech pomocí Kubernetes

Plánování a nasazení virtuálních počítačů v Windows Server IaaS

Přizpůsobení virtuálních počítačů na Windows Server IaaS

Automatizace konfigurace a úloh na Windows Server IaaS

Nasazení a správa DHCP serveru

Provoz Windows DNS serveru

Správa technologie IP Address Management

Nazazení technologií vzdáleného přístupu

Provoz hybridní síťové infrastruktury

Nasazení DNS služeb pro Windows Server IaaS

Provoz Windows Server IaaS VM adresování a IP směrování

Správa Windows Server souborových SMB serverů

Nasazení Storage Spaces a Storage Spaces Direct

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

Nasazení deduplikace dat s Windows Server

Nasazení iSCSI na Windows Server

Nasazení technologie Storage Replica na Windows Server

Přehled možností Azure File Services

Nasazení a správa Azure File Sync

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