

Windows Server - správa síťových služeb

Kód kurzu: GOC219

Třídenní kurz se detailně věnuje nasazení a správě síťových služeb na platformě Windows Server jako je DNS server a jejich farmy a spolupráce a DHCP servery a jejich vysoká dostupnost.

Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

TCP/IP adresace v MS prostředí

Správa DHCP server a jejich autorizace

Pidlování IPv4 a IPv6 adresových rozsah

Rezervace, options, filtry a zásady

Vysoce dostupné DHCP servery a jejich replikace

Sledování a ízení IP adresových rozsah pomocí IPAM

Technologie DHCP Relay a její konfigurace

Úvod do síového monitoringu

Názvové služby a komponenty

Blokování historických broadcast NetBIOS

Správa DNS server

DNS zóny a jejich replikace a zabezpečení

Integrace DNS s Active Directory

Firemní DNS scénáe, forwarding a další mechanismy

Balancování zátěže DNS server

Zabezpečení DNS a DNSSEC

DNS zóny a typy záznam

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