

# Windows Server - správa účtů a služeb Active Directory

Kód kurzu: GOC220

Pětidenní kurz se věnuje detailně a od základu správě Active Directory účtů, počítačů, skupin, organizačních jednotek (OU) a s tím související správě doménových počítačů pomocí Group Policy (GPO). Naučíte se do detailu znát všechny možnosti těchto technologií a řešit potíže s jejich funkcí a aplikací GPO na stanicích lokálně, nebo i vzdáleně. Naučíte se rovněž obsahu LDAP, jako je doména a jejich stromy, konfigurace, schema forestu apod. Pochopíte jak se AD řadiče domény (DC) třídí do různých sítí a jak se DNS integruje s Active Directory a jaké mají tyto služby vzájemné požadavky. Nedílnou součástí jsou také metodologie zálohování a obnovy tak, abyste se byli schopni bránit i proti nákazám typu ransomware.

## Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

Instalace AD DS řadičů domény

Vytváření a správa uživatelských účtů

Typy uživatelských skupin Active Directory

Organizační jednotky a jejich struktura

Oprávnění ke správě účtů a jeho delegace

Instalace dalších DC řadičů domény a replikace obsahu Active Directory

Sítě a lokality AD

Integrace DNS do Active Directory

Zálohování a obnova řadičů domény

Základy a principy Group Policy

Možnosti Group Policy jako security filtering a WMI filtering

Group Policy Preferences a jejich možnosti

Správa a replikace SYSVOL a GPO objektů a DFSR

SMB sdílené adresáře a jejich replikace pomocí DFSR

Technologie DFS Namespaces

Řízení přístupu ke sdíleným souborům

Základy integrace s Azure Active Directory (Azure AD)

## 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

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Windows Server - správa účtů a služeb Active Directory

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**  
Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved