

# Windows Server - správa účtov a služieb Active Directory

Kód kurzu: GOC220

Päťdňový kurz sa venuje detailne a od základu správe Active Directory účtov, počítačov, skupín, organizačných jednotiek (OU) a s tým súvisiacej správy doménových počítačov pomocou Group Policy (GPO). Naučíte sa do detailu poznať všetky možnosti týchto technológií a riešiť problémy s ich funkciou a aplikáciou GPO na staniach lokálne alebo aj vzdialene. Naučíte sa rozumieť obsahu LDAP ako je doména a jej stromy, konfigurácia, schéma forestu a pod. Pochopíte, ako sa AD radiče domény (DC) triedia do rôznych sietí a ako sa DNS integruje s Active Directory a aké majú tieto služby vzájomné požiadavky. Neoddeliteľnou súčasťou sú tiež metodológie zálohovania a obnovy tak, aby ste sa mohli brániť i proti nákazám typu ransomware. Tento kurz od 1. 1. 2022 nahradí zrušený kurz Windows Server 2016 – správa účtov Active Directory, ADFS, AD RMS a ADCS [MOC20742].

## Predpokladané vstupné znalosti

Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách **Predchádzajúce kurzy** a **Súvisiace kurzy**

Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

## Osнова kurzu

Inštalácia AD DS radičov domény

Vytváranie a správa užívateľských účtov

Typy užívateľských skupín Active Directory

Organizačné jednotky a ich štruktúra

Oprávnenia ku správe účtov a jeho delegácia

Inštalácia ďalších DC radičov domény a replikácia obsahu Active Directory

Siete a lokality AD

Integrácia DNS do Active Directory

Zálohovanie a obnova radičov domény

Základy a princípy Group Policy

Možnosti Group Policy ako security filtering a WMI filtering

Group Policy Preferences a ich možnosti

Správa a replikácia SYSVOL a GPO objektov a DFSR

SMB zdieľané adresáre a ich replikácia pomocou DFSR

Technológia DFS Namespaces

Riadenie prístupu k zdieľaným súborom

Základy integrácie s Azure Active Directory (Azure AD)

## 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 prebratie na kurze ale nebýva daný vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačná skúška.

### 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 účtov a služieb Active Directory

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**  
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