Windows Server - správa účtov a služieb Active Directory

Kód kurzu: GOC220

Päťdňový kurz se 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 staniciach 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 byli schopní brániť i proti nákazám typu ransomware.

Predpokladané vstupné znalosti

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

Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

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

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

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
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