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 správy 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 roumnět 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
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

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