

# Windows Server - správa účtov a prostriedkov

Kód kurzu: GOC205

Päťdňový kurz ako úplný esenciálny základ pre správcov Windows server technológií. Naučíte sa vytvárať a spravovať užívateľské účty a skupiny v Active Directory, spravovať prostriedky súborového systému NTFS a jeho zabezpečenie, zdieľanie adresárov a správu prostredia pomocou Group Policy. Tento kurz od 1. 1. 2022 nahradí zrušený kurz Windows Server 2016 - úložisko, virtualizácia a cluster [MOC20740].

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre začínajúcich správcov Windows Server technológií, najmä Windows Server 2019, ktorí sa chcú do detailu zoznámiť s touto platformou.

## Čo vás na kurze naučíme

- Čo je Active Directory
- Ako sa vytvárajú a spravujú a aké majú vlastnosti používateľské kontá a skupiny
- Ako sa zabezpečuje prístup k NTFS súborovému systému a jeho SMB zdieľaných priečinkov pomocou oprávnenia
- Na čo je a ako funguje Group Policy a ako riešiť problémy s jej aplikáciou na staniciach a serveroch
- Aké možnosti má DNS server na Windows
- Ako sa nastavuje a spravuje DHCP server na Windows
- Aké sú možnosti sledovania výkonu, stability a udalostí na Windows Server

## Predpokladané vstupné znalosti

- Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách Predchádzajúce kurzy a Súvisiace kurzy
- Dobrá znalosť technológií TCP / IP a DNS

## Osnova kurzu

- Úvod
- Prehľad a porovnanie edícií
- Základy licencovania
- Zoznámenie sa s GUI
- Inštalácia a základná konfigurácia
- Možnosti a spôsoby inštalácie
- Riešenie problémov
- Poinštalovaná konfigurácia
- Integrované nástroje pre správu servera
- Server Manager
- PowerShell
- Vzdialená správa + RSAT
- Úvod do Active Directory
- Porovnanie AD vs. Workgroup
- Inštalácia doménového radiča
- Prehľad AD vlastností
- Objekty v AD a ich správa
- Používateľské kontá
- Skupiny, ich funkcie a typy
- Počítačové účty
- Organizačné jednotky
- Úvod do Group Policy (GPO)
- Možnosti použitia GPO a ich aplikovanie
- Správa GPO objektov

### 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 prostriedkov

- Riešenie problémov s aplikovaním GPO
- Využitie GPO v praxi
- Aplikovanie skriptov
- Mapovanie sieťových diskov a tlačiarní
- Inštalácia softvéru
- DNS server
- Prehľad funkcií DNS servera
- Inštalácia a konfigurácia DNS servera
- Integrácia DNS a AD
- DHCP server
- Statická vs. Dynamická konfigurácia IP adres
- Inštalácia a konfigurácia DHCP servera
- DHCP failover a vysoká dostupnosť
- Súborový server a NTFS
- Riadenie prístupu k dátam
- Zdieľanie adresárov, oprávnenia pre zdieľanie
- Efektívne oprávnenie
- Monitorovanie, auditovanie
- Nástroje pre monitorovanie výkonu
- EventLog
- Auditovanie

## **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