

Windows Server - správa účtů a prostředků

Kód kurzu: GOC205

Pětidenní kurz jako zcela esenciální základ pro správce Windows server technologií. Naučíte se vytvářet a spravovat uživatelské účty a skupiny v Active Directory, spravovat prostředky souborového systému NTFS a jeho zabezpečení, sdílení adresářů a správu prostředí pomocí Group Policy. Tento kurz od 1. 1. 2022 nahradí zrušený kurz Windows Server 2016 - úložiště, virtualizace a cluster.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro začínající správce Windows Server technologií, zejména Windows Server 2019, kteří se chtějí do detailu seznámit s touto platformou.

Co vás na kurzu naučíme

Co je Active Directory

Jak se vytváří a spravují a jaké mají vlastnosti uživatelské účty a skupiny

Jak se zabezpečuje přístup k NTFS souborovému systému a jeho SMB sdíleným složkám pomocí oprávnění

Na co je a jak funguje Group Policy a jak řešit potíže s její aplikací na stanicích a serverech

Jaké možnosti má DNS server na Windows

Jak se nastavuje a spravuje DHCP server na Windows

Jaké jsou možnosti sledování výkonu, stability a událostí na Windows server

Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

1) Úvod

Přehled a srovnání edicí

Základy licencování

Seznámení s GUI

2) Instalace a základní konfigurace

Možnosti a způsoby instalace

Řešení potíží

Poinstalační konfigurace

3) Integrované nástroje pro správu serveru

Server Manager

PowerShell

Vzdálená správa + RSAT

4) Úvod do Active Directory

Srovnání AD vs. Workgroup

Instalace doménového řadiče

Přehled AD vlastností

5) Objekty v AD a jejich správa

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.: +420 542 422 111
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

Windows Server - správa účtů a prostředků

Uživatelské účty

Skupiny, jejich funkce a typy

Počítačové účty

Organizační jednotky

6) Úvod do Group Policy (GPO)

Možnosti použití GPO a jejich aplikování

Správa GPO objektů

Řešení potíží a aplikování GPO

7) Využití GPO v praxi

Aplikování skriptů

Mapování síťových disků a tiskáren

Instalace software

8) DNS server

Přehled funkcí DNS serveru

Instalace a konfigurace DNS serveru

Integrace DNS a AD

9) DHCP server

Statická vs. Dynamická konfigurace IP adres

Instalace a konfigurace DHCP serveru

DHCP failover a vysoká dostupnost

10) Souborový server a NTFS

Řízení přístupu k datům

Sdílení adresářů, oprávnění pro sdílení

Efektivní oprávnění

11) Monitorování, auditování

Nástroje pro monitorování výkonu

EventLog

Auditování

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.: +420 542 422 111
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