

Windows Server - administering accounts and resources

Course code: GOC205

Five-days essential instructor-led course which introduces Active Directory account and group management, NTFS file system and SMB file sharing with its permissions and security as well as environment management through Group Policy technology.

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	5	32 500 Kč	50
Brno	5	32 500 Kč	50
Bratislava	5	1 300 €	50

The prices are without VAT.

Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
24.11.2025	5	29 250 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Praha
 15.12.2025	5	1 300 €	Online	CZ/SK	Online
 15.12.2025	5	32 500 Kč	Online	CZ/SK	Online
 12.01.2026	5	32 500 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Praha Pankrác
02.02.2026	5	1 300 €	Online	CZ/SK	Online
 09.02.2026	5	32 500 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Praha
 02.03.2026	5	32 500 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Brno
16.03.2026	5	1 300 €	Presence	CZ/SK	GOPAS Bratislava
13.04.2026	5	32 500 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Praha
 18.05.2026	5	32 500 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Brno
18.05.2026	5	1 300 €	Online	CZ/SK	Online
  20.07.2026	5	32 500 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Praha

The prices are without VAT.

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

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
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.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Windows Server - administering accounts and resources

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

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

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
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.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Windows Server - administering accounts and resources

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

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
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.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved