

# 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
 18.05.2026	5	32 500 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Brno
18.05.2026	5	1 300 €	Online	CZ/SK	Online
18.05.2026	5	32 500 Kč	Online	CZ/SK	Online
 13.07.2026	5	32 500 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Brno
  20.07.2026	5	32 500 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Praha
 27.07.2026	5	1 300 €	Presence	CZ/SK	GOPAS Bratislava
14.09.2026	5	32 500 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Praha
21.09.2026	5	1 300 €	Online	CZ/SK	Online
09.11.2026	5	1 300 €	Presence	CZ/SK	GOPAS Bratislava
09.11.2026	5	32 500 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Brno
14.12.2026	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

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Windows Server - administering accounts and resources

## 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 aplikováním 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

#### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Windows Server - administering accounts and resources

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](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved