

# Windows Server - správa počítačů pomocí Group Policy a LAPS

Kód kurzu: GOC242

Třídenní kurz se detailně věnuje využití technologie Group Policy (GPO) ke správě onprem prostředí postaveného nad Active Directory (AD DS). Účastníci se naučí všechny možnosti aplikace zásad skupiny na Windows 10/11 stanice i servery včetně spouštění skriptů, například vytváření inventáře počítačů, hardware a software a v neposlední řadě správu lokálních Administrator účtů pomocí technologie LAPS (Local Admin Password Solution).

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	3	13 500 Kč	30
Brno	3	13 500 Kč	30
Bratislava	3	600 €	30

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
G 11.12.2024	3	600 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online
G 11.12.2024	3	13 500 Kč	Online	CZ/SK	GOPAS Praha online
20.01.2025	3	13 500 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
03.03.2025	3	600 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava prezenčně
14.04.2025	3	600 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online
28.04.2025	3	13 500 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
05.05.2025	3	600 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava prezenčně

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen správcům a architektům bezpečnosti a IT infrastruktury primárně postavené na Active Directory (AD DS) a Azure Active Directory (AAD) neboli Entra ID (EntraID)

## Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

Úvod do technologií centrální správy klientů a serverů nad on-prem Active Directory

Připojování klientů k Active Directory (domain join)

Správa počítačů pomocí Group Policy (GPO)

Základy a principy fungování GPO

GPUPDATE a GPUPDATE /force

Šablony pro správu (administrative templates, ADMX)

Bezpečnostní zásady (security policy) a Windows Firewall

Filtrování a aplikování GPO nad OU hierarchií

Bezpečnostní filtry a skupiny (security filtering)

Uživatelské zásady a nastavení

### 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 počítačů pomocí Group Policy a LAPS

Group Policy Preferences a jejich možnosti a filtrování položek

Loopback processing

WMI filtrování

Skriptování a automatizace pro Group Policy

Sledování a řešení potíží s Group Policy

Zálohování, obnova a přenosy a migrace GPO

BitLocker a jeho správa

Tvorba inventáře počítačů a jejich hardware

LAPS (Local Admin Password Solution)

Nasazení a správa LAPS nad on-prem Active Directory

## 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

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

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