

# Windows Server - správa počítačů pomocí Group Policy a LAPS

Kód kurzu: GOC242

Třídenní kurz se detailně věnuje využití technologie Group Policy (GPO) ke správě on-prem 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).

## 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

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

### 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

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