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 správě 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
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.: +420 530 513 590
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 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
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.: +420 530 513 590
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