

# Microsoft 365 - správa Windows počítačů pomocí Intune detailně

Kód kurzu: GOC243

Čtyřdenní kurz se detailně věnuje možnostem správy Windows stanic i Windows mobilních počítačů pomocí cloudové technologie Intune včetně řešení potíží s připojováním počítačů do Azure AD (AAD) neboli Entra ID, učí jak nasazovat a spouštět skripty, instalovat aplikace, řídit lokální účty Administrator pomocí technologie LAPS (Local Admin Password Solution) a sledovat a řídit zdravotní stav počítačů (compliance, remediation)

## 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

Přehled Intune, Azure, Azure Active Directory (AAD) neboli Entra ID (EntraID)

Připojování klientů k Azure AD (Entra ID) a hybridní scénáře s on-prem Active Directory Domain Services (ADDS)

Entra ID registration (WPJ), Entra ID join (AADJ), hybrid Entra ID join (DJ++)

Synchronizace účtů uživatelů a počítačů (zařízení, devices) z on-prem ADDS do Entra ID (AAD, EntraID) pomocí Azure AD Connect (AAD Connect, Entra ID Connect)

Řízení kdo může připojovat počítače do AAD/EntraID

Windows Autopilot a sběr hardware hash ze zařízení

Řízení možností připojování počítačů do Intune/MDM

Připojování Windows počítačů do Intune (MDM enrollment)

Využití Windows Autopilot, autoenrollment a technologie připojovacích balíčků (provisioning packages)

Správa Windows počítačů pomocí Intune - konfigurační profily

Správa Windows počítačů pomocí Intune - skripty a PowerShell

Správa Windows počítačů pomocí Intune - Windows Defender

Správa Windows počítačů pomocí Intune - BitLocker

Správa Windows počítačů pomocí Intune - Windows Firewall

Správa Windows počítačů pomocí Intune - LAPS (Local Admin Password Solution)

Vydávání certifikátů pro Windows zařízení (AD CS, SCEP/NDES, CEP/CES)

Skriptování a automatizace v Intune a Intune samotného

Sledování a řešení potíží Intune správy, diagnostické protokoly a CSP (Configuration Settings Provider)

Soulad zařízení (compliance)

Skripty na compliance a PowerShell

Instalace aplikací z Microsoft Store

Instalace aplikací z MSI

Instalace aplikací z EXE a BAT a PowerShell

### 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

# Microsoft 365 - správa Windows počítačů pomocí Intune detailně

Správa aplikací pomocí Intune

Hybridní správa pomocí Group Policy a Intune

Windows Hello for Business a Kerberos ověřování pro on-prem ADDS služby

Nástroj Group Policy Analytics

Likvidace zařízení - remote wipe, retire, clean start, sysprep

## 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