

Microsoft 365 - nasazení a správa Windows 11 moderně

Kód kurzu: MOC MD-102

Pětidenní kurz připravuje k certifikaci MD-102 a seznamuje studenty s nasazením, instalací, konfigurací, správou a sledováním bezpečnosti a výkonu nejnovějších verzí Windows 11 a zpětně i Windows 10 za pomoci čistě cloudových technologií Intune, System Center, Defender, AAD (Entra Id), Microsoft Deployment Toolkit a Azure Virtual Desktop.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	37 000 Kč	50
Brno	5	37 000 Kč	50
Bratislava	5	1 480 €	50

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
05.10.2026	5	1 480 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
12.10.2026	5	37 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
 02.11.2026	5	37 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
14.12.2026	5	1 480 €	Online	CZ/SK	Online
14.12.2026	5	37 000 Kč	Online	CZ/SK	Online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

Přehled možností správy koncových zařízení

Životní cyklus podnikových uživatelských počítačů

Plánování licencí a jejich nákup

Přehled možností instalace operačních systémů

Možnosti instalace a správy aplikací

Plánování aktualizací, upgrade na nové verze i konec životnosti

Přehled edicí Windows a jejich schopnosti

Požadavky na hardware Windows

Co je a jak funguje Microsoft AAD/EntraID

Porovnání AAD/EntraID a Active Directory Domain Services (on-prem AD DS)

Licenční plány AAD/EntraID P1 a AAD/EntraID P2

Možnosti využití Microsoft Entra Domain Services

Správa účtů AAD/EntraID

Správa rolí a skupin v AAD/EntraID

RBAC (Role-Based Access Control) v AAD/EntraID

Správa účtů, rolí, skupin a dalších objektů pomocí Microsoft Graph PowerShell modulu (MSGraph)

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

Microsoft 365 - nasazení a správa Windows 11 moderně

Synchronizace objektů mezi on-prem ADDS a cloudovým AAD/EntraID
Připojení Windows počítačů do AAD/EntraID (Entra join)
Požadavky na Entra join a jeho omezení
Správa zařízení s Windows připojených (AAD/EntraID joined) do AAD/EntraID
Nasazení klienta Microsoft Configuration Manager na Windows počítače
Sledování a správa klienta Microsoft Configuration Manager na Windows počítačích
Možnosti využití Intune ke správě koncových zařízení
Zavedení Windows zařízení do Intune
Zavedení Android zařízení do Intune
Zavedení iOS zařízení do Intune
Možnosti nástroje Device Enrollment Manager
Sledování stavu připojovaných zařízení
Vzdálená správa zařízení
Konfigurační profily pro zařízení a jejich vytváření
Správa a sledování stavu aplikace konfiguračních profilů
Automatické a ruční vyvolání sync operace na zařízeních
Spouštění PowerShell skriptů na Windows počítačích pomocí Intune
Uživatelské profily na Windows
Metody minimalizace velikosti uživatelských profilů
Nastavení technologie přesměrování uživatelských složek (folder redirection)
Synchronizace uživatelských nastavení pomocí technologie Enterprise State Roaming
Nastavení parametrů Enterprise State Roaming z Azure
Možnosti správy aplikací a přehled politik pro Mobile Application Management
Příprava aplikací pro ochranu pomocí technologie App Protection Policies
Instalace aplikací přes Intune
Přidávání aplikací do Intune
Správa Win32 aplikací
Nasazení aplikací přes Configuration Manager
Nasazení aplikací přes Group Policy
Vlastnosti Microsoft Store for Business
Instalace a aktualizace aplikací z Microsoft Store pomocí Intune
Přidělování aplikací podnikovým pracovníkům
Nasazení Microsoft 365 aplikací pomocí Intune
Správa aplikací na počítačích bez Intune
Správa režimu Internet Explorer Mode v prohlížeči Microsoft Edge
Možnosti inventurizace aplikací

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

Microsoft 365 - nasazení a správa Windows 11 moderně

Co je Windows Hello for Business (WHB)

Nasazení Windows Hello for Business uživatelům

Možnosti Microsoft AAD/EntraID Protection

Technologie Self-service Password Reset v AAD/EntraID

Nasazení a vynucení vícefaktorového ověřování (MFA - Multifactor Authentication)

Vzdálený přístup k podnikovým prostředkům

Typy VPN a jeho konfigurační možnosti

Nasazení Always On VPN

Zdravotní politiky pro zařízení přes Intune (Device Compliance)

Vytváření a aplikace zdravotních politik přes Intune

Podmínečný přístup k aplikacím AAD/EntraID (Conditional Access)

Reporty a inventář zařízení, politik a aplikací přes Intune

Přístup a správa Intune přes Microsoft Graph API PowerShell (MSGraph)

Technologie DLP Windows Information Protection a její plánování

Implementace Windows Information Protection

Možnosti Encrypting File System (EFS) na Windows klientech

Šifrování diskových oddílů pomocí BitLocker

Schopnosti antimalware Microsoft Defender for Endpoint

Schopnosti Windows Defender Application Control a technologie Device Guard

Možnosti Microsoft Defender Application Guard

Možnosti Windows Defender Exploit Guard

Možnosti Windows Defender System Guard

Schopnosti Windows Defender Credential Guard

Správa Microsoft Defender Antivirus

Správa Windows Defender Firewall

Průzkum Windows Defender Firewall with Advanced Security

Plánování a správa Microsoft Defender for Cloud Apps

Tradiční on-prem nástroje pro nasazení Windows

Příprava a distribuce obrazů OS (image) Windows pomocí Microsoft Deployment Toolkit

Plánování, příprava a distribuce obrazů (image) OS Windows pomocí balíku Configuration Manager

Moderní metody nasazení Windows

Fungování technologie Windows Autopilot

Identifikace a sběr ID zařízení pro registraci ve Windows Autopilot

Pokročilé scénáře a řešení potíží s Windows Autopilot

Příprava balíčků Provisioning Package a jejich využití k nasazení Windows

Nástroj Windows Configuration Designer

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

Microsoft 365 - nasazení a správa Windows 11 moderně

Automatický AAD/Entra join spolu s napojením na Intune

Co-management Configuration Manager a přechod k moderním metodám nasazení Windows

Upgrade OS a migrace moderním způsobem

Přenos dat uživatelů

Migrace správy z Group Policy a Configuration Manager do Intune

Správa Microsoft 365 z pohledu požadavků Windows klientů

Plánování, příprava a nasazení Azure Virtual Desktop

Možnosti balíku Microsoft Intune Suite

Principy Zero-Trust bezpečnosti za pomoci Microsoft Intune Suite

Technologie Endpoint Privilege Management

Využití nástrojů Advanced Analytics

Vzdálená pomoc uživatelům přes technologii Remote Help

Nasazení VPN technologie Microsoft Tunnel pro mobilní aplikace

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

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