Microsoft 365 - správa počítačov pomocou Group Policy a Intune

Kód kurzu: GOC228

Päťdňový kurz detailne zoznamuje účastníkov s možnosťami správy Windows staníc, mobilných zariadení a serverov pomocou on-prem Active Directory Group Policy (GPO), cloudového Intune a pomocou PowerShell.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určeným správcom a architektom bezpečnosti a IT infraštruktúry primárne postavené na Active Directory (AD DS) a Azure Active Directory (AAD) Entra ID (EntraID)

Predpokládané vstupné znalosti

Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách Předchozí kurzy a Související kurzy

Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

Metody výuky

Odborný výklad s praktickými ukážkami, samostatné cvičenie na virtuálnych počítačoch na platformách Hyper-V, Microsoft Azure a Microsoft 365

Samostatná praktická cvičení zaberajú zvyčajne aspoň tretinu času stráveného na kurz

Štúdijné materiály

Vlastní študentské materiály firmy GOPAS v elektronickej, alebo tlačené forme

Osnova kurzu

Úvod do technológií centrálnej správy cloudových a on-prem klientov a serverov Intune, Azure, Entra ID a Active Directory

Pripojovanie klientov k Active Directory (pripojenie k doméne)

Správa počítačov pomocou skupinovej politiky (GPO)

Základy a princípy fungovania GPO

GPUPDATE a GPUPDATE /force

Šablony pre správu (administratívne šablóny, ADMX)

Bezpečnostné zásady (bezpečnostná politika) a Windows Firewall

Filtrování a nanesení GPO nad OU hierarchií

Bezpečnostné filtry a skupiny (bezpečnostné filtrovanie)

Používateľské zásady a nastavenia

Predvoľby skupinovej politiky a ich možnosti a filtrování položek

Spracovanie spätnej slučky

WMI filtrovanie

Skriptovanie a automatizácia pre skupinovú politiku

Sledování a řešení se zásadami skupiny

Zálohování, obnova a prenosy a migrace GPO

BitLocker a jeho správa

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

Pripojovanie klientov k Azure AD (Entra ID) a hybridný scenár s on-prem Active Directory Domain Services (ADDS)

Registrácia Entra ID (WPJ), pripojenie Entra ID (AADJ), hybridné pripojenie Entra ID (DJ++)

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 - správa počítačov pomocou Group Policy a Intune

Synchronizácia účtov a počítačov (zariadení, zariadení) z on-prem ADDS do Entra ID (AAD, EntraID) pomocou Azure AD Connect (AAD Connect, Entra ID Connect)

Riadenie kto môže pripojovať počítače do AAD/EntraID

Windows Autopilot a zber hardvérového hash zariadenia

Možnosti riadenia pripojovania počítačov do Intune/MDM

Pripojovanie Windows počítačov do Intune (registrácia MDM)

Využitie Windows Autopilota, autoenrollment a technológie připojovacích balíčků (poskytovanie balíčkov)

Správa Windows počítačov pomocou Intune - konfiguračné profily

Správa Windows počítačov pomocou Intune - skripty a PowerShell

Správa Windows počítačov pomocou Intune - BitLocker

Správa Windows počítačov pomocou Intune - Windows Firewall

Správa Windows počítačov pomocou Intune - LAPS (Local Admin Password Solution)

Skriptovanie a automatizácia v Intune a Intune samotného

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

Soulad zařízení (súlad)

Skripty a súlad s PowerShell

Inštalácia aplikácií z Microsoft Store

Inštalácia aplikácií z MSI

Inštalácia aplikácií z EXE a BAT a PowerShell

Hybridná správa pomocou skupinovej politiky a Intune

Nástroj Analýza zásad skupiny

Likvidace zařízení - diaľkové vymazanie, odchod do dôchodku, čistý štart, sysprep

Príprava k certifikačným skúškam

U certifikačných skúšok Microsoft platí, že okrem certifikácie MCM, nie je účasť na oficiálnom MOC kurzu nutné pod podmienkou splnenia skúšky

Oficiálne kurzy MOC firmy Microsoft i naše vlastné kurzy GOC sú vhodnou súčasťou prípravy na certifikačné skúšky firmy Microsoft, ako sú MTA, MCP, MCSA, MCSE, alebo MCM

Primárnym cieľom kurzu však nie je priamočiara príprava na certifikačné skúšky, ale zvládnutie teoretických princípov a osvojenia si praktických zručností nutných k efektívnej práci s daným produktom

MOC kurzy obvykle pokrývajú téměř všetky oblasti, ktoré sú požadované u zodpovedajúcich certifikačných skúšok. Ich probrání na kurze ale nebýva dán vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačnú skúšku

Ako ďalšiu prípravu k certifikačným skúškam možno využiť napríklad knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) a elektronický samotestovací softvér

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