

Microsoft 365 - správa počítačov pomocou Group Policy a Intune

Kód kurzu: GOC228

Päädňový 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.

| Pobočka | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha | 5 | 23 000 Kč | 50 |
| Brno | 5 | 23 000 Kč | 50 |
| Bratislava | 5 | 1 000 € | 50 |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

| Dátum | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita |
|--|-----|------------|---------------|--------------|----------------------------|
|  09.12.2024 | 5 | 22 500 Kč | Teleprezenčný | CZ/SK | GOPAS Brno_GTT |
|  09.12.2024 | 5 | 1 000 € | Teleprezenčný | CZ/SK | GOPAS Bratislava_GTT |
|  16.12.2024 | 5 | 22 500 Kč | Teleprezenčný | CZ/SK | GOPAS Praha_GTT |
| 03.02.2025 | 5 | 22 500 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Praha |
| 10.02.2025 | 5 | 1 000 € | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Bratislava prezenčne |
| 24.02.2025 | 5 | 22 500 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Brno |
| 17.03.2025 | 5 | 1 000 € | Online | CZ/SK | GOPAS Bratislava online |
| 07.04.2025 | 5 | 22 500 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Praha |
| 12.05.2025 | 5 | 1 000 € | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Bratislava prezenčne |
| 12.05.2025 | 5 | 22 500 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Brno |
| 16.06.2025 | 5 | 22 500 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Praha |
| 21.07.2025 | 5 | 1 000 € | Online | CZ/SK | GOPAS Bratislava online |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

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)

Predpokladané 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 ukázkami, 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 tlačenej forme

Osnova kurzu

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Microsoft 365 - správa počítačov pomocou Group Policy a Intune

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 prenosi 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++)

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 pripojovacích balíčkov (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 (súlrad)

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Microsoft 365 - správa počítačov pomocou Group Policy a Intune

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 - dialkové 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

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved