

Microsoft 365 - EntraID/AzureAD pre správcov Active Directory

Kód kurzu: GOC218

Štvordňový kurz je určený pre všetkých správcov Active Directory Domain Services (AD DS) a Federation Services (AD FS) na Windows Serveri, ktorých zaujíma, ako funguje cloudové EntraID (povodne Azure Active Directory). Kurz do hĺbky pokrýva problematiku nasadenia Azure Active Directory (AAD), jeho previazanie s existujúcim Active Directory a integráciu s aplikáciami tretích strán, vrátane EntraID/AAD Application Proxy. Nemalý priestor je venovaný taktiež správne zabezpečeniu EntraID/AzureAD a poľažmo Active Directory, vrátane riadenia prístupov, auditovania a viacfázovej autentizácie (MFA). Dôraz je kladený tiež na možnosti automatizácie a auditovania pomocou PowerShellu. Na rozdiel od oficiálnych kurzov so širokým záberom ide naozaj o deep-dive kurz.

Predpokladané vstupné znalosti

- Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách
- **Predchádzajúce kurzy**
- a
- **Súvisiace kurzy**
- Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

- Správa užívateľských účtov a skupín
- Zabezpečenie EntraID/AzureAD
- Viacfázová autentizácia
- Bezheslová autentizácia, FIDO2, Windows Hello
- Správa počítačov a mobilných zariadení
- Hybridná identita
- Synchronizácia účtov pomocou Entra Connect Sync a Entra Cloud Sync (Azure AD Connect)
- Synchronizácia heslov hesiel
- Pass-through authentication
- Seamless SSO
- Federácia pomocou Active Directory Federation Services
- Samoobslužný reset hesiel (SSPR)
- Entra/AAD Identity Protection
- Entra/AAD Privileged Identity Management (PIM)
- Entra/AAD Password Protection
- Poskytovanie identity tretím stranám, SAML, OpenID Connect
- Azure PowerShell
- Integrácia s Azure, Office 365 a Intune

Príprava na certifikačné skúšky

Pri certifikačných skúškach Microsoft platí, že okrem certifikácie MCM nie je účasť na oficiálnom MOC kurze nutnou podmienkou pre zloženie skúšky.

Oficiálne kurzy MOC spoločnosti Microsoft aj naše vlastné kurzy GOC sú vhodnou súčasťou prípravy na certifikačné skúšky spoločnosti Microsoft ako sú MTA, MCP, MCSA, MCSE alebo MCM. Primárnym cieľom kurzu však nie je priamo príprava na certifikačné skúšky, ale zvládnutie teoretických princípov a osvojenie si praktických zručností potrebných na efektívnu prácu s daným produktom. MOC kurzy zvyčajne pokrývajú takmer všetky oblasti požadované na príslušných certifikačných skúškach. Ich prebratie na kurze ale nebýva daný vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačná skúška.

Ako ďalšiu prípravu na certifikačné skúšky je možné využiť napríklad knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) a elektronický self-test 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