Microsoft 365 - EntraID/AzureAD internals a troubleshooting pre správcov Active Directory

Kód kurzu: GOC218

Päťdňový kurz je určený pre všetkých správcov Active Directory Domain Services (AD DS), ktorí chcú preniknúť do tajov fungovania EntraID/AzureAD účtov, skupín, rolí a riadenia prístupu v porovnaní s ich skúsenosťami z on-prem AD. Do detailu sa skúma webové SSO overovanie (OpenID Connect, SAML 2.0 aj WS-Fed) užívateľov pomocou MFA ako v prehliadačoch, GUI aplikáciách, tak aj na Windows staniciach pripojených ako priamo do EntraID/AzureAD, tak aj hybridne pripojených do AD i EntraID. Kurz skúma dopodrobna aj možnosti synchronizácie účtov medzi AD a EntraID v oboch smeroch (Connect Sync aj Cloud Sync), zásady hesiel a ich integrácia s on-prem prostredím, riešenie problémov s prihlasovaním synchronizovaných aj čisto cloudových užívateľov a logovaním ich prístupov. Zásadné sú vnútornosti fungovania Windows Hello for Business (WHB) a jeho integrácia o on-prem Kerberosom v režime key trust aj cloud trust. Detailný prieskum a riešenie problémov podnikneme aj v prípade podmieneného prístupu (Conditional Access) a podľa toho založíme spoľahlivé break-glass účty s plným phishing-resistant MFA využívajúcim FIDO2 kľúčenky. Podíváme se i na fungovanie integrácie on-prem PKI a prihlasovanie jeho certifikátmi do cloudu, podobne ako integrácie s ADFS.

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 hešov 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

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

certifikačných skúškach. Ich prebratiu 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
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