

Microsoft 365 - EntraID/AzureAD internals a troubleshooting pro správce Active Directory

Kód kurzu: GOC218

Pětidenní kurz je určen pro všechny správce Active Directory Domain Services (AD DS), kteří chtějí proniknout do tajů fungování EntraID/AzureAD účtů, skupin, rolí a řízení přístupu v porovnání s jejich zkušenostmi z on-prem AD. Do detailu se zkoumá webové SSO ověřování (OpenID Connect, SAML 2.0 i WS-Fed) uživatelů pomocí MFA jak v prohlížečích, GUI aplikacích, tak i na Windows stanicích připojených jak přímo do EntraID/AzureAD, tak i hybridně připojených do AD i EntraID. Kurz zkoumá dopodrobna i možnosti synchronizace účtů mezi AD a EntraID v obou směrech (Connect Sync i Cloud Sync), zásady hesel a jejich integrace s on-prem prostředím, řešení potíží s přihlašováním synchronizovaných i čistě cloudových uživatelů a logováním jejich přístupů. Zásadní jsou vnitřnosti fungování Windows Hello for Business (WHB) a jeho integrace o on-prem Kerberosem v režimu key trust i cloud trust. Detailní průzkum a řešení potíží podnikneme i v případě podmíněného přístupu (Conditional Access) a podle toho založíme spolehlivé break-glass účty s plným phishing-resistant MFA využívajícím FIDO2 klíčenky. Podíváme se i na fungování integrace on-prem PKI a přihlašování jeho certifikáty do cloudu, podobně jako integrace s ADFS.

Předpokládané vstupní znalosti

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

Znalost technologie Active Directory Domain Services (AD DS) na administrátorské úrovni

Metody výuky

Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V a Azure

Samostatná praktická cvičení zabírají obvykle alespoň třetinu času stráveného na kurzu

Studijní materiály

Vlastní studentské materiály firmy GOPAS v elektronické, nebo tištěné formě

Osnova kurzu

Správa uživatelských účtů a skupin

Zabezpečení EntraID/AzureAD

Vícefázové autentizace

Bezheslová autentizace, FIDO2, Windows Hello

Správa počítačů a mobilních zařízení

Hybridní identita

Synchronizace účtů pomocí Entra Connect Sync a Entra Cloud Sync (Azure AD Connect)

Synchronizace heslů hesel

Pass-through authentication

Seamless SSO

Federace pomocí Active Directory Federation Services

Samoobslužný reset hesel (SSPR)

Entra/AAD Identity Protection

Entra/AAD Privileged Identity Management (PIM)

Entra/AAD Password Protection

Poskytovatelé identity třetím stranám, SAML, OpenID Connect

Azure PowerShell

Integrace s Azure, Office 365 a Intune

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 - EntraID/AzureAD internals a troubleshooting pro správce Active Directory

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