

Microsoft 365 - Azure Active Directory pro správce Active Directory

Kód kurzu: GOC218

Čtyřdenní kurz je určen pro všechny správce Active Directory Domain Services (AD DS) a Federation Services (AD FS) na Windows Serveru, které zajímá, jak funguje cloudové Active Directory. Kurz do hloubky pokrývá problematiku nasazení Azure Active Directory (AAD), jeho provázání s existujícím Active Directory a integraci s aplikacemi třetích stran, včetně AAD Application Proxy. Nemalý prostor je věnován také správnému zabezpečení Azure Active Directory a potažmo Active Directory, včetně řízení přístupů, auditování a vícefázové autentizace (MFA). Důraz je kladen také na možnosti automatizace a auditování pomocí PowerShellu. Na rozdíl od oficiálních kurzů s širokým záběrem se opravdu jedná o deep-dive kurz.

Předpokládané vstupní znalosti

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

Znalost technologie Active Directory Domain Services (AD) 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 Azure AD

Vícefázové autentizace

Bezheslová autentizace, FIDO2, Windows Hello

Správa počítačů a mobilních zařízení

Hybridní identita

Synchronizace účtů pomocí Azure AD Connect

Synchronizace heslů hesel

Pass-through authentication

Seamless SSO

Federace pomocí Active Directory Federation Services

Samooobslužný reset hesel (SSPR)

AAD Identity Protection

AAD Privileged Identity Management (PIM)

AAD Password Protection

Poskytovatelé identity třetím stranám, SAML, OpenID Connect

Azure AD Domain Services

Azure PowerShell

Integrace s Azure, Office 365 a Intune

Příprava k certifikačním zkouškám

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 - Azure Active Directory pro správce Active Directory

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
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