

Microsoft 365 - bezpečnost informací a jejich řízení

Kód kurzu: MOC SC-401

Čtyřdenní kurz seznamuje účastníky s možnostmi zabezpečení cloudových informací pomocí Microsoft Purview a některými souvisejícími technologiemi. Kurz pokrývá základní témata jako ochranu informací obecně, ochranu informací před únikem (data leakage protection - DLP) i další rizika spojená s vnitřním oprávněným útočníkem v prostředí Microsoft 365. Účastníci se dozvědí také jak spravovat alerty a jak vhodně reagovat na incidenty. Součástí je i porozumění možnostem ochrany dat, která jsou zpřístupněna a využívají je AI služby Microsoftu. Jedná se o oficiální Microsoft MOC kurz jehož hlavním cílem je připravit účastníky k certifikačním zkouškám. Naopak vlastní, praktičtější orientované kurzy firmy GOPAS, hledejte pod hlavičkou GOC.

Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

Přehled možností Microsoft Purview

Ochrana informací ve světě Zero Trust důvěry

Klasifikace dat a její možnosti

Ochrana proti úniku dat a hrozby spojené s interními pracovníky s přístupem

Možnosti sledování alertů a reakce na události a incidenty

Ochrana dat vygenerovaných AI nebo AI zpracovávaných

Nasazení Microsoft Purview Data Leakage Prevention technologie

Plánování a návrh DLP politik

Principy nasazení DLP politik a jejich simulační režim

Vytváření a údržba DLP zásad

Integrace technologie Adaptive Protection do Microsoft Purview DLP

Využití DLP analytického nástroje k identifikaci hrozeb

Obsah a chování DLP aletrů a sledování činností uživatelů

Možnosti a nasazení technologie Microsoft Purview Insider Risk Management

Ochrana AI interakcí pomocí Purview

Rizika datům související s jejich AI zpracováním

Principy ochranných opatření která Purview nabízí pro AI technologie

Rizika zákonného souladu při zpracování dat pomocí AI

Rizika zveřejnění citlivých dat při AI zpracování

Jak Microsoft Purview řídí přístup k datům

Detekce a reakce na rizikové a podezřelé aktivity

Uchovávání a vyhledávání Copilot dotazů a odpovědí

Možnosti nasazení Microsoft 365 technologií pro uchovávání, archivování a obnovu

Značkování dat pro uchovávání, archivaci a obnovu

Vhodné použití funkcí uchovávání a archivace

Auditování a sledování Microsoft Purview

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 - bezpečnost informací a jejich řízení

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
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