

Microsoft 365 - bezpečnosť informácií a ich riadenie

Kód kurzu: MOC SC-401

Štvordňový kurz zoznamuje účastníkov s možnosťami zabezpečenia cloudových informácií pomocou Microsoft Purview a niektorými súvisiacimi technológiami. Kurz pokrýva základné témy ako ochranu informácií všeobecne, ochranu informácií pred únikom (data leakage protection - DLP) aj ďalšie riziká spojené s vnútorným oprávneným útočníkom v prostredí Microsoft 365. Účastníci sa dozvedia aj ako spravovať alerty a ako vhodne reagovať na incidenty. Súčasťou je aj porozumenie možnostiam ochrany dát, ktoré sú sprístupnené a využívajú ich AI služby Microsoftu. Jedná sa o oficiálny Microsoft MOC kurz ktorého hlavným cieľom je pripraviť účastníkov na certifikačné skúšky. Naopak vlastné, praktickejšie orientované kurzy firmy GOPAS, hľadajte pod hlavičkou GOC.

Predpokladané vstupné znalosti

Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách **Predchádzajúce kurzy** a **Súvisiace kurzy**

Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

Prehľad možností Microsoft Purview

Ochrana informácií vo svete Zero Trust dôvery

Klasifikácia dát a jej možnosti

Ochrana proti úniku dát a hrozby spojené s internými pracovníkmi s prístupom

Možnosti sledovania alertov a reakcie na udalosti a incidenty

Ochrana dát vygenerovaných AI alebo AI spracovávaných

Nasadenie Microsoft Purview Data Leakage Prevention technológie

Plánovanie a návrh DLP politík

Princípy nasadenia DLP politík a ich simulačný režim

Vytváranie a údržba DLP zásad

Integrácia technológie Adaptive Protection do Microsoft Purview DLP

Využitie DLP analytického nástroja na identifikáciu hrozieb

Obsah a správanie DLP alertov a sledovanie činností užívateľov

Možnosti a nasadenie technológie Microsoft Purview Insider Risk Management

Ochrana AI interakcií pomocou Purview

Riziká dátam súvisiace s ich AI spracovaním

Princípy ochranných opatrení ktoré Purview ponúka pre AI technológie

Riziká zákonného súladu pri spracovaní dát pomocou AI

Riziká zverejnenia citlivých dát pri AI spracovaní

Ako Microsoft Purview riadi prístup k dátam

Detekcia a reakcia na rizikové a podozrivé aktivity

Uchovávanie a vyhľadávanie Copilot otázok a odpovedí

Možnosti nasadenia Microsoft 365 technológií na uchovávanie, archivovanie a obnovu

Značkovanie dát na uchovávanie, archiváciu a obnovu

Vhodné použitie funkcií uchovávania a archivácie

Auditovanie a sledovanie 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 - bezpečnosť informácií a ich riadenie

Príprava na certifikačné skúšky

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

Oficiálne kurzy MOC firmy Microsoft aj naše vlastné kurzy GOC sú vhodnou súčasťou prípravy na certifikačné skúšky firmy 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 obvykle pokrývajú takmer všetky oblasti, požadované pri zodpovedajúcich 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) aj 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