Microsoft 365 - detekce bezpečnostních incidentů a jejich zvládání

Kód kurzu: MOC SC-200

Čtyřdenní pokročilý kurz se věnuje správě Azure, Microsoft 365 a Microsoft Defender technologií určených ke sledování bezpečnosti, vyhledávání bezpečnostních událostí jak v síťové infrastruktuře tak na koncových bodech a učí studenty, jak události vyhodnocovat a jak se chovat k incidentům, které z událostí vyhodnotí.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	4	29 600 Kč	40
Brno	4	29 600 Kč	40
Bratislava	4	1 320 €	40

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
03.03.2025	4	1 320 €	Prezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční
22.04.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
16.06.2025	4	29 600 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
16.06.2025	4	1 320 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

Ochrana proti hrozbám pomocí Microsoft Defender for Endpoint

Nasazení Microsoft Defender for Endpoint

Využití rozšíření a vylepšení ve Windows 10 pomocí Microsoft Defender for Endpoint

Sledování a správa varování a událostí Microsoft Defender for Endpoint

Vyšetřování incidentů na zařízeních pomocí Microsoft Defender for Endpoint

Provádění vzdálených zásahů na zařízeních pomocí Microsoft Defender for Endpoint

Sběr elektronických důkazů a vyšetřování incidentů na zařízeních pomocí Microsoft Defender for Endpoint

Automatizace úkolů a činností v Microsoft Defender for Endpoint

Varování a detekce a jejich nastavení v Microsoft Defender for Endpoint

Technologie Threat and Vulnerability Management v Microsoft Defender for Endpoint

Ochrany proti hrozbám v Microsoft 365

Zmírnění a minimalizace rizik za pomoci Microsoft 365 Defender

Ochrana uživatelských účtů a identit pomocí Azure AD Identity Protection

Snižování rizik pomocí Microsoft Defender for Office 365

Ochrana prostředí pomocí Microsoft Defender for Identity

Bezpečnost cloudových aplikací pomocí Microsoft Cloud App Security

Reakce na varování z technologií ochrany proti úniku informací (data leakage prevention - DLP) Microsoft 365

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

Microsoft 365 - detekce bezpečnostních incidentů a jejich zvládání

Rizika útoku insiderů (inside job) v Microsoft 365

Vysvětlení ochran cloudové infrastruktury v Azure Defender

Připojení cloudových prostředků k Azure Defender

Připojení ne-cloudových prostředků k Azure Defender

Řešení bezpečnostních událostí a varování v Azure Defender

Vytváření vyhledávacích dotazů KQL v Azure Sentinel

Analýza výstupů vyhledávání pomocí KQL

Vytváření více-tabulkových dotazů v KQL jazyku

Práce s daty přes KQL (Kusto Query Language) v Azure Sentinel

Vytváření a správa pracovních prostorů v Azure Sentinel

Protokoly vyhledávání v Azure Sentinel

Sledovací seznamy v Azure Sentinel

Technologie Threat Intelligence v Azure Sentinel

Připojování datových zdrojů do Azure Sentinel

Připojení služeb Microsoft do Azure Sentinel

Připojení výstupů Microsoft 365 Defender do Azure Sentinel

Připojení Windows počítačů do Azure Sentinel

Připojení protokolů v Common Event Format do Azure Sentinel

Připojení protokolů ze Syslog do Azure Sentinel

Připojení indikátorů hrozeb do Azure Sentinel

Detekce hrozeb pomocí Azure Sentinel analytiky

Reakce na incidenty a hrozby pomocí Azure Sentinel

Řízení bezpečnostních incidentů pomocí Azure Sentinel

Analytika chování entit pomocí Azure Sentinel

Dotazování, vyhledávání, vizualizace a sledování informací v Azure Sentinel

Zachytávání hrozeb v Azure Sentinel

Poznámkové bloky a jejich úloha ve vyhledávání hrozeb v Azure Sentinel

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

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

Microsoft 365 - detekce bezpečnostních incidentů a jejich zvládání

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