

Microsoft 365 - detekce bezpečnostních incidentů a jejich zvládní

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
G 22.04.2025	4	29 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
16.06.2025	4	1 320 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
16.06.2025	4	29 600 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha 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



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Microsoft 365 - detekce bezpečnostních incidentů a jejich zvládnání

Rizika útoku insiderů (inside job) v Microsoft 365
Vysvětlení ochrany 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



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Microsoft 365 - detekce bezpečnostních incidentů a jejich zvládní

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