

Microsoft 365 - detekce bezpečnostních incidentů a jejich zvládání pomocí Defender XDR

Kód kurzu: MOC SC-200

Čtyřdenní pokročilý kurz je určen IT specialistům a pracovníkům SOC, a věnuje se 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. 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

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

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

GOPAS Praha

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Microsoft 365 - detekce bezpečnostních incidentů a jejich zvládnutí pomocí Defender XDR

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

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
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved