

Microsoft 365 - security threat analysis, event detection and incident management

Course code: GOC239

A five-day advanced course designed for IT and SOC specialists responsible for security event detection and threat analysis in cloud and hybrid environments, as well as on user endpoints. It focuses on using tools in the Microsoft 365 and Microsoft Azure environments, specifically the Microsoft Defender XDR product suite

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený IT profesionálom a pracovníkom dohľadu SOC (security operation center) zodpovedným za zber bezpečnostných udalostí, detekciu zraniteľností a incidentov a analýzu hrozieb

Predpokladané vstupné znalosti

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

Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

Metódy výučby

Odborný výklad s praktickými ukážkami, samostatné cvičenia na virtuálnych počítačoch na platformách Hyper-V, Microsoft Azure a Microsoft 365

Samostatné praktické cvičenia zaberajú obvykle aspoň tretinu času stráveného na kurze

Študijné materiály

Vlastné študentské materiály firmy GOPAS v elektronickej alebo tlačenej forme

Osnova kurzu

MITRE and threat modeling

Enablers

- Intune
- Azure things (EntraID, Azure policy, Log analytics, alerts)
- KQL

Microsoft Defender XDR

Microsoft Endpoint Security

Microsoft defender for Cloud Apps

Microsoft Defender for Cloud

- Servers
- Containers
- SQL
- Storage
- Arc

Microsoft Defender for O365

Microsoft Security Copilot

Other defenders

- IoT
- Threat intelligence
- External Attack Surface Management

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 - security threat analysis, event detection and incident management

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

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