

CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+)

Kód kurzu: CTCA

Tento päťdňový kurz je určený administrátorom, najmä správcom sietí a bezpečnostným adminom, ktorí sú zodpovední za bezpečnosť alebo majú záujem vidieť pod povrch očami bezpečnostného analytika. Kurz je ideálny pre každého, kto pracuje ako analytik ohrození a rizík, bezpečnostný špecialista, člen SOC tímu. Kurz je zároveň určený každému, kto má záujem získať celosvetovo uznávanú certifikáciu CompTIA CySA+.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	5	33 900 Kč	75
Brno	5	33 900 Kč	75
Bratislava	5	1 480 €	75

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
10.03.2025	5	1 480 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online
10.03.2025	5	33 900 Kč	Online	CZ/SK	GOPAS Praha online
19.05.2025	5	1 480 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava prezenčne

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený administrátorom, najmä správcom sietí a bezpečnostných adminom, ktorí sú zodpovední za bezpečnosť alebo majú záujem vidieť pod povrch očami bezpečnostného analytika. Kurz je ideálny pre každého, kto pracuje ako analytik ohrození a rizík, bezpečnostný špecialista, člen SOC tímu.

Kurz je zároveň určený každému, kto má záujem získať celosvetovo uznávanú certifikáciu CompTIA CySA+.

Čo Vás naučíme

- Získať a využiť bezpečnostné informácie
- Identifikovať typy útočníkov a techniky útokov
- Vyhodnotiť bezpečnostné informácie a riziká
- Analyzovať dáta získané z logov a sieťových paketov
- Rozpoznať a identifikovať bezpečnostné incidenty pomocou forenzných nástrojov
- Implementovať manažment slabín
- Porozumieť významu rôznych bezpečnostných opatrení
- Vysvetliť bezpečnostné otázky z pohľadu architektúry sietí, cloudov a životného cyklu aplikácií

Požadované vstupné znalosti

Na absolvovanie kurzu CySA+ sú vhodné znalosti na úrovni kurzov CompTIA Network+ a CompTIA Security+ alebo kurzy im zodpovedajúce.

Študijné materiály

Príručka ku kurzu: The Official CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+) Student Guide (Exam CS0-002) eBook

Osnova kurzu

Význam bezpečnostných opatrení

- Identifikácia typov opatrení
- Význam dát a informácií

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

CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+)

Využitie dát a informácií

- Klasifikácia ohrození a typy útočníkov
- Použitie rámcov útokov a manažment indikátorov
- Použitie modelovania a vyhľadávacích metód

Analýza dát

- Analýza sieťového monitoringu
- Analýza monitorovania bezpečnostných zariadení
- Analýza monitorovania koncových zariadení
- Analýza monitorovania mailovej komunikácie

Zber a analýza dát

- Konfigurácia logov a použitie SIEM nástrojov
- Analýza a vyhľadávanie logov a dát v SIEM systémoch

Využitie forenzných techník a analýza indikátorov

- Identifikácia forenzných techník
- Analýza sieťových indikátorov
- Analýza host indikátorov
- Analýza aplikačných indikátorov
- Analýza vedľajších indikátorov

Aplikácia procesov reakcie na incident

- Procesy reakcie na incident
- Aplikácia detekčných a kontrolných opatrení
- Aplikácia opatrení obnovy a poincidenčných opatrení

Znižovanie rizík

- Identifikácia rizík a priorizovanie procesov
- Bezpečnostné rámce, politiky a procesy

Manažment slabín

- Analýza výstupov z vyhľadávacích nástrojov
- Konfigurácia parametrov vyhľadávania slabín
- Analýza výstupov skenerov
- Odstraňovanie slabín

Aplikovanie bezpečnostných riešení manažmentu infraštruktúry

- Identifikácia a manažment bezpečnostných riešení
- Sieťová architektúra a segmentácia bezpečnostných riešení
- Slabiny špeciálnych technológií

Súkromie a ochrana dát

- Identifikácia netechnických dát a opatrenia na ich zabezpečenie
- Identifikácia technických dát a opatrenia na ich zabezpečenie

Aplikovanie bezpečnostných riešení

- Mitigácia softvérových slabín a útokov
- Mitigácia webových slabín a útokov
- Analýza výstupov z aplikácií

Aplikácia bezpečnostných riešení pre cloud a automatizácia

- Identifikácia cloudových služieb a slabín
- Architektúra orientovaná na služby
- Analýza výstupov z cloudových nástrojov

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