

# CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+)

Kód kurzu: CTCA

Tento pětidenní kurz je určený administrátorům, především správcům sítí a bezpečnostním adminům, kteří jsou zodpovědní za bezpečnost a nebo mají zájem vidět pod povrch očima bezpečnostního analytika. Kurz je ideální pro každého, kdo pracuje jako analytik ohrožení a rizik, bezpečnostní specialista, člen SOC týmu. Kurz je zároveň určený každému, kdo má zájem získat celosvětově uznávanou certifikaci CompTIA CySA+

## Osnova kurzu

Význam bezpečnostních opatření

- Identifikace typů opatření
- Význam dat a informací

Využití dat a informací

- Klasifikace ohrožení a typy účastníků
- Použití rámců útoků a management indikátorů
- Použití modelování a vyhledávacích metod

Analýza dat

- Analýza síťového monitoringu
- Analýza monitorování bezpečnostních zařízení
- Analýza monitorování koncových zařízení
- Analýze monitorování emailové komunikace

Sběr a analýza dat

- Konfigurace logů a použití SIEM nástrojů
- Analýza a vyhledávání logů a dat v SIEM systémech

Využití forenzních technik a analýza indikátorů

- Identifikace forenzních technik
- Analýza síťových indikátorů
- Analýza host indikátorů
- Analýza aplikačních indikátorů
- Analýza vedlejších indikátorů

Aplikace procesů reakce na incident

- Procesy reakce na incident
- Aplikace detekčních a kontrolních opatření
- Aplikace opatření obnovy a poincidenčních opatření

Snižování rizik

- Identifikace rizik a prioritizování procesů
- Bezpečnostní rámce, politiky a procesy

Management slabín

- Analýza výstupů z vyhledávacích nástrojů
- Konfigurace parametrů vyhledávání slabín
- Analýze výstupů skenerů
- Odstraňování slabín

Aplikování bezpečnostních řešení managementu infrastruktury

- Identifikace a management bezpečnostních řešení
- Síťová architektura a segmentace bezpečnostních řešení
- Slabiny speciálních technologií

Soukromí a ochrana dat

- Identifikace netechnických dat a opatření na jejich zabezpečení
- Identifikace technických dat a opatření na jejich zabezpečení

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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

# CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+)

## Aplikování bezpečnostních řešení

- Mitigace serverových slabín a útoků
- Mitigace webových slabín a útoků
- Analýza výstupů z aplikací

## Aplikace bezpečnostních řešení pro cloud a automatizace

- Identifikace cloudových služeb a slabín
- Architektura orientovaná na služby
- Analýza výstupů z cloudových nástrojů
- Automatizované koncepty a technologie

### **GOPAS Praha**

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### **GOPAS Brno**

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### **GOPAS Bratislava**

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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