

Kód kurzu: CTSEC

Tento unikátny päťdňový kurz je základnou prípravou pre celosvetovo uznávanú certifikačnú skúšku CompTIA Security+ SY0-701, ktorá je dnes štandardom pre IT certifikáciu v oblasti bezpečnosti. Účastníci získajú súhrnný prehľad IT bezpečnostných riešení a získajú možnosť si prakticky vyskúšať implementáciu rôznych bezpečnostných opatrení. Vďaka vedúcej úlohe bezpečnosti v IT prostrediach všetkých firiem a dlhoročnej tradícii tejto certifikačnej skúšky, je CompTIA Security+ kurz jednoznačne zásadnou výhodou pre IT pracovníkov na všetkých pozíciách.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	5	28 000 Kč	75
Brno	5	28 000 Kč	75
Bratislava	5	1 200 €	75

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

	Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
	09.02.2026	5	28 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
	09.02.2026	5	1 080 €	Online	CZ/SK	Online
 	16.03.2026	5	28 000 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
	16.03.2026	5	28 000 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
 	16.03.2026	5	1 200 €	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
	13.04.2026	5	28 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
	13.04.2026	5	1 200 €	Online	CZ/SK	Online
	25.05.2026	5	28 000 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
	25.05.2026	5	28 000 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
	25.05.2026	5	1 200 €	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
	15.06.2026	5	28 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
	15.06.2026	5	1 200 €	Online	CZ/SK	Online
  	20.07.2026	5	28 000 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
  	20.07.2026	5	28 000 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
  	20.07.2026	5	1 200 €	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
 	24.08.2026	5	28 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pokročilým užívateľom počítačov a začínajúcim bezpečnostným administrátorom.

Čo vás naučíme

- Porozumieť základným konceptom identifikácie a riešeniu bezpečnostných rizík
- Porozumieť základným konceptom kryptografie a správne ich využívať – symetrické kľúče, certifikáty
- Získate prehľad najzraniteľnejších častí sieťovej infraštruktúry TCP/IP a ich riešení
- Porozumiete princípom ochrany e-mailovej komunikácie, vzdialených pripojení VPN, bezdrôtových sietí a ďalších metód komunikácie
- Porozumiete princípom overovania identity

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

- Ako nastavovať užívateľské skupiny, ich práva a prístupové oprávnenia
- Implementovať bezpečnostné opatrenia a updaty
- Porozumiete základným konceptom bezpečnostných politík od zaistenia fyzickej bezpečnosti po zachovanie chodu firmy
- Vytváranie bezpečnostnej dokumentácie a Security Incident Handling

Požadované vstupné znalosti

Účastníci by mali mať znalosti na úrovni certifikácie CompTIA A+, Network+ alebo ekvivalentné praktické skúsenosti v oblasti administrácie sietí a operačných systémov Microsoft. Účastníci by mali mať veľmi dobré skúsenosti v oblasti konfigurácie siete.

Osnova kurzu

1. Základy bezpečnosti

- Cyklus informačnej bezpečnosti
- Základy bezpečnostných politík
- Overovacie metódy
- Základy kryptografie

2. Bezpečnostné hrozby a zraniteľnosti

- Sociálne inžinierstvo
- Hrozby fyzického prístupu
- Hrozby v sieťovom prostredí
- Riziká a zraniteľnosti bezdrôtových sietí
- Riziká chybné naprogramovaných aplikácií

3. Sieťová bezpečnosť

- Prehľad sieťových zariadení z pohľadu bezpečnosti
- Koncept sieťové bezpečnosti
- Ukážky sieťových útokov
- Zabezpečenie bežnej sieťovej prevádzky
- Zabezpečenie infraštruktúry bezdrôtových sietí

4. Zabezpečenie aplikácií, dát a prvkov

- Základné pravidlá zabezpečenia staníc
- Základné pravidlá zabezpečenia serverov
- Zabezpečenie dát
- Zabezpečenie mobilných zariadení
- Možnosť zabezpečenia aplikácií

5. Správa identít a prístupu

- Typy autentizácií
- Smart karty a tokeny
- Stratégie skupín
- Správa prístupu pomocou ACL
- RADIUS Server a 802.1x
- VLAN Management
- Správa prístupu do VPN
- WPA1/2 Enterprise

6. Správa PKI a certifikátov

- Koncept PKI
- Možnosť využitia certifikátov
- Inštalácia Enterprise certifikačnej autority a správa šablón

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

- Zálohovanie a obnova certifikačnej autority
- Automatické vs. ručné vydávanie certifikátov
- Správa a zálohovanie privátnych kľúčov

7. Monitoring bezpečnosti

- Auditovanie v OS
- Auditovanie siete
- IDS/IPS
- Honeypots
- Antivírusy

8. Zariadenie dostupnosti, zachovanie chodu firmy a Incident Response

- Základné koncepty zariadenia funkčnosti firmy
- SLA
- Vysoká dostupnosť
- Zálohovanie a obnova
- Čo robiť, keď príde k napadnutiu firmy

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