

Kód kurzu: CTSEC

Tento unikátní 5denní kurz je základní přípravou pro celosvětově uznávanou certifikační zkoušku CompTIA Security+ SY0-701, která je dnes standardem pro IT certifikaci v oblasti bezpečnosti. Jedná se o úvodní školení v oblasti správy bezpečnosti počítačových sítí a operačních systémů na platformě OS Windows. Uchazeči získají souhrnný přehled IT bezpečnostních řešení a získají možnost si prakticky vyzkoušet implementaci různých bezpečnostních opatření. Díky vedoucí úloze bezpečnosti v IT prostředí všech firem a dlouholeté tradici této certifikační zkoušky je CompTIA Security+ školení bezesporu zásadní výhodou pro IT pracovníky na všech pozicích.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	30 800 Kč	50
Brno	5	30 800 Kč	50
Bratislava	5	1 380 €	50

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
 07.09.2026	5	30 800 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
 07.09.2026	5	30 800 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
 07.09.2026	5	1 380 €	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
28.09.2026	5	1 380 €	Online	EN	Online
28.09.2026	5	30 800 Kč	Online	EN	Online
 02.11.2026	5	30 800 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
 02.11.2026	5	1 380 €	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
 02.11.2026	5	30 800 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pokročilým uživatelům počítačů a začínajícím bezpečnostním administrátorům

Co vás naučíme

- Porozumět základním konceptům identifikace a řešení bezpečnostních rizik
- Porozumět základním konceptům kryptografie a správně je využívat – symetrické klíče, certifikáty
- Získáte přehled nejzranitelnějších částí síťové infrastruktury TCP/IP a jejich řešení
- Porozumíte principům ochrany e-mailové komunikace, vzdálených připojení VPN, bezdrátových sítí a dalších metod komunikace
- Porozumíte principům ověřování identity
- Jak nastavovat uživatelské skupiny, jejich práva a přístupová oprávnění
- Implementovat bezpečnostní opatření a updaty
- Porozumíte základním konceptům bezpečnostních politik od zajištění fyzické bezpečnosti po zachování chodu firmy
- Vytváření bezpečnostní dokumentace a security incident handling

Požadované vstupní znalosti

Uchazeči by měli mít znalosti na úrovni certifikace CompTIA A+, Network+ nebo ekvivalentní praktické zkušenosti v oblasti administrace sítí a operačních systémů Microsoft. Uchazeči by měli mít velmi dobré zkušenosti v oblasti konfigurace sítě.

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

Osnova kurzu

1. Základy bezpečnosti

- Cyklus informační bezpečnosti
- Základy bezpečnostních politik
- Ověřovací metody
- Základy kryptografie

2. Bezpečnostní hrozby a zranitelnosti

- Sociální inženýrství
- Hrozby fyzického přístupu
- Hrozby v síťovém prostředí
- Rizika a zranitelnosti bezdrátových sítí
- Rizika chybně naprogramovaných aplikací

3. Síťová bezpečnost

- Přehled síťových zařízení z pohledu bezpečnosti
- Koncept síťové bezpečnosti
- Ukázky síťových útoků
- Zabezpečení běžného síťového provozu
- Zabezpečení infrastruktury bezdrátových sítí

4. Zabezpečení aplikací, dat a prvků

- Základní pravidla zabezpečení stanic
- Základní pravidla zabezpečení serverů
- Zabezpečení dat
- Zabezpečení mobilních zařízení
- Možnost zabezpečení aplikací

5. Správa identit a přístupu

- Typy autentizací
- Smart karty a tokeny
- Strategie skupin
- Správa přístupu pomocí ACL
- RADIUS server a 802.1x
- VLAN management
- Správa přístupu do VPN
- WPA1/2 Enterprise

6. Správa PKI a certifikátů

- Koncept PKI
- Možnost využití certifikátů
- Instalace Enterprise certifikační autority a správa šablon
- Zálohování a obnova certifikační autority
- Automatické vs. ruční vydávání certifikátů
- Správa a zálohování privátních klíčů

7. Monitoring bezpečnosti

- Auditování v OS
- Auditování sítě
- IDS/IPS
- Honeypots
- Antiviry

8. Zajištění dostupnosti, zachování chodu firmy a incident response

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

- Základní koncepty zajištění funkčnosti firmy
- SLA
- Vysoká dostupnost
- Zálohování a obnova
- Co dělat, když dojde k napadení firmy

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