

# Certified Secure Computer User

Kód kurzu: CSCU

CSCU - Certified Secure Computer User je kurz zaměřený na běžné uživatele informačních technologií. Účastníci se naučí jak bezpečně spravovat svá data, domácí počítač, notebook nebo bezdrátovou síť. Obsahem kurzu je především bezpečnost na Internetu, při běžném využívání e-mailových služeb, sociálních sítí či online nakupování. Zabrousíme však i mimo informační technologie a ukážeme si i netechnické způsoby hackingu, krádeže identity a triky kapsářů. Celý kurz bude prokládán reálnými ukázkami a případovými studii, ve kterých se lidé stali obětí zločinu v reálném či virtuálním světě. Samozřejmě nebude chybět ani prezentace, jak se bránit a hlavně předcházet těmto útokům tak, abyste se nemohli stát obětí právě vy. Školení je zakončeno certifikační zkouškou CSCU 112-12, která je v ceně kurzu.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro podnikové i domácí počítačové uživatele bez technických znalostí správy operačního systému (OS).

Kurz umožní získat komplexní přehled o rizicích, kterým čelíme využíváním internetové komunikace pomocí počítače či mobilních zařízení a naučí nás se proti těmto rizikům bránit. Absolvování kurzu je také podmínkou a dokonalou přípravou pro získání certifikační zkoušky CSCU 112-12, která je v ceně kurzu. Zkouška je v angličtině, trvá 2 hodiny a účastníci ji skládají v závěru kurzu.

## Co vás naučíme

- Pravidla pro zacházení s osobními údaji na Internetu
- Používat sociální sítě skutečně bezpečně
- Rozeznávat originální webové stránky od podvržených
- Bezpečně používat e-maily
- Zabezpečit vlastní počítač před internetovými útoky
- Chránit data na svém počítači
- Připojovat se do bezdrátových sítí tak, aby vás nikdo nemohl odposlouchávat

## Požadované vstupní znalosti

Základní znalost používání prohlížečů webových stránek

Základní znalost využívání e-mailové komunikace

Obecné znalosti o využívání internetových plateb prostřednictvím platební karty či PayPal a podobných systémů

Podmínkou pro absolvování kurzu i certifikačního testu CSCU je věk nad 18 let.

## Osnova kurzu

### 1. Základy bezpečnosti

- Základní terminologie
- Proč bezpečnost?
- Co lze ztratit při útoku
- Prvky bezpečnosti
- Co zabezpečit

### 2. Zabezpečení OS

- Bezpečnost OS obecně
- Hrozby pro váš OS
- Jednoduché kroky jak si zabezpečit váš OS
- Šifrování dat

### 3. Antivirové programy

- Co je to Antivirus
- Proč je potřeba
- Jak funguje vyhledávání škodlivých programů

#### 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

## 4. Šifrování

- Terminologie
- Důvody pro šifrování
- Použití šifrování (disky, komunikace, certifikáty)

## 5. Zalohování dat

- Proč zálohovat
- Možnosti ztráty dat
- Jaká data zálohovat a jak často
- Metody zálohování

## 6. Internetová bezpečnost

- Bezpečnost na Internetu obecně
- Nastavení webových prohlížečů
- Otestování vlastního zabezpečení
- Instant Messaging - ICQ, MSN, Facebook chat
- Online hry
- Jak kriminálníci vydělávají peníze na Internetu
- Rizika stahování nelegálních programů
- Kyberprostituce a vztahy přes Internet
- Bezpečnost dětí na Internetu

## 7. Bezpečné internetové připojení

- Domácí síť
- Bezdrátové sítě
- Známé hrozby na bezdrátové síti
- Zabezpečení bezdrátové sítě
- Zabezpečení připojení do Internetu

## 8. Zabezpečení online plateb

- Online nakupování
- Online bankovníctví
- Platby kartami
- Známé podvody s platebními kartami
- Kroky k bezpečnému používání platební karty
- Zabezpečení online transakcí
- Služby poskytující online transakce
- Rozpoznávání důvěryhodných a nedůvěryhodných finančních služeb na Internetu

## 9. Zabezpečení e-mailové komunikace

- Role e-mailu v kyberživotě člověka
- E-mailová bezpečnost
- Rizika spojená s e-mailovou službou
- Jak zabezpečit a bezpečně používat e-mail

## 10. Fyzická bezpečnost

- Co všechno lze fyzicky ukrást
- Jak pracují zloději
- Jak předcházet krádežím a vloupáním

## 11. Sociální inženýrství a krádež identity

- Co je krádež identity
- Co je sociální inženýrství

### 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

# Certified Secure Computer User

- Případové studie
- Prevence

## 12. Rizika sociálních sítí

- Co je to osobní profil
- Rizika z Internetu
- Nebezpečné chování uživatelů
- -co (ne)dělat na sociálních sítích

## 13. Bezpečnost chytrých telefonů

- Rizika spojená s chytrými telefony
- Prevence

### 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