

ICT bezpečnost - základní informace o situaci, hrozbách, rizicích, digitálních stopách

Časový rozsah: 1 den (8:30 - 14:00)

Cena: 1900 Kč + DPH

Stručná anotace

Kurz je určen pro všechny, kdo chtějí získat základní přehled o dostupných metodách a nástrojích pro zabezpečení firemního i domácího počítače. Účastníci se seznámí se základními riziky a se situací v bezpečnosti IT, která je v současné době velmi špatná. Dále účastníci získají základní povědomí o legislativním rámci této problematiky. Tématem budou také stopy zanechávané v digitálním světě a možnost jejich zneužití.

Rámcový program kurzu

- Situace v bezpečnosti IT
 - Nejčastější problémy, kyber útoky, kdo útočí, jak, proč
 - Kybernetická kriminalita jako druh podnikání
 - Statistiky, současná situace
 - Malware a jeho proměny
 - Mobily, notebooky (atd.) a sociální sítě jako nová nebezpečí
- Zanechávané stopy
 - Digitální stopa vědomá a nevědomá
 - Nesmazané informace
 - Stopy v prohlížeči a dalším SW
 - Sociální sítě
 - Obrana, zabezpečení komunikace
 - Možnost zneužití těchto informací

ICT bezpečnost – konkrétní problémy spojené s autentizací a sociálním inženýrstvím

Časový rozsah: 1 den (8:30 - 14:00)

Cena: 1900 Kč + DPH

Stručná anotace

Kurz je věnován získání základního povědomí z oblasti autentizace a sociálního inženýrství. Chyby v této oblasti mohou velmi ovlivnit bezpečnost celé organizace. Účastníci získají mnoho užitečných rad, seznámí se s typickými situacemi a případy útoků. Na příkladech nezodpovědného chování uživatelů i IT manažerů si potvrdí důležitost zodpovědného chování ke zvýšení celkové bezpečnosti dat a systémů.

Rámcový program kurzu

- Autentizace
 - Možnosti autentizace
 - Hesla: vhodná, nevhodná
 - Další možnosti autentizace (biometricky aj.)
 - Certifikáty jako pokročilý typ autentizace
 - Útoky na autentizaci
 - Autentizace a datové schránky a další užití silné autentizace
- Sociální inženýrství
 - Nejčastější typy útoků, sociální inženýrství jako cesta k informacím
 - Současná situace
 - Jak se bránit, vhodné a nevhodné informace
 - Zabezpečení profilu na sociální síti
 - Příklady útoků, typické situace pro sociální inženýrství

ICT bezpečnost - zálohování, mazání, obnova dat a bezpečné zničení elektronických médií

Časový rozsah: 1 den (8:30 - 14:00)

Cena: 1900 Kč + DPH

Stručná anotace

Účastník kurzu získá vědomosti o zálohování dat a naopak o přesně definovaném zničení dat a jejich obnovení. Dále se seznámí s nejdůležitějšími předpisy a zákony týkající se této problematiky.

Rámcový program kurzu

- Mazání, definované zničení media
 - Mazání a „mazání“
 - Jak definovaně vymazat data, případně zničit media
 - Způsoby mazání a zničení, problémy
 - Obnovení dat
 - Některé speciální situace pro mazání dat, zákony, předpisy
 - Vhodné programy na mazání dat, přepis dat
- Zanechávané stopy
 - Možnosti zálohování
 - Na co zálohovat
 - Kdy a jak
 - Typy médií, cloudy, jejich klady a zápory
 - Taktika zálohování

Zákon o kybernetické bezpečnosti – situace, možný dopad na firmy a instituce

Časový rozsah: 1 den (9:00 - 13:00)

Cena: 1500 Kč + DPH

Stručná anotace

Účastník kurzu získá základní informace o chystaném zákonu o Kybernetické bezpečnosti, který by měl vejít v platnost 1. 1. 2015. Zjistí zda, a nakolik se ho tento zákon bude týkat. Dozví se, jaké vznikají instituce v souvislosti se zákonem, jaké budou základní povinnosti organizací po přijetí tohoto zákona a co z něj může pro podnikovou praxi vyplývat.

Předpoklady

Základní přehled o IT bezpečnosti.

Rámcový program kurzu

- Na které organizace se bude nový zákon vztahovat
- Důvody pro jeho vznik
- Stav přípravy, přijímání zákona, perspektiva
- Základní pojmy a prvky zákona
- Vyhlášky k zákonu
- Na co se přichystat?
- Kdo bude dohlížet?
- Potřebné role
- Vedení dokumentace
- Hlášení incidentu