

SEC100

Pravidla IT bezpečnosti pro zaměstnance

Popis:

Kurz je určen pro všechny zaměstnance, kteří se zabývají zpracováním informací a používají informační technologie a internet v každodenní práci. Zaměstnanci se naučí bezpečně pracovat s daty a vyvarovat se bezpečnostních hrozeb. V souvislosti s nařízením GDPR je nutné zvýšit bezpečnostní povědomí všech, kdo přicházejí s osobními daty do styku. Kurz není určen pro IT profesionály.

Absolvent kurzu bude umět:

- Bezpečně pracovat s daty a informačními technologiemi
- Rozpoznat hrozící nebezpečí a účinně se bránit
- Používat šifrovací technologie

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Základní ovládání počítače
- Základní znalost uživatelského prostředí Windows

Kurz určen pro:

- Kurz je určen pro všechny zaměstnance pracující s informačními technologiemi
- Kurz není určen pro IT profesionály

Literatura:

Účastníci kurzu obdrží tištěné materiály k dané problematice.

Technické vybavení:

Učebna je vybavena bezdrátovým přístupem k Internetu.

Osnova:

Fyzické zabezpečení

- Pravidlo čistého stolu a zamknutého počítače
- Zabezpečení proti krádeži
- Kontrola osob
- Šifrování uložených dat

Sociální inženýrství

- Odolávání proti manipulaci
- Poskytování dat pouze oprávněným osobám
- Pravidla chování na sociálních sítích

Škodlivý software

- Viry, malware, spyware,...
- Jak rozpoznat nebezpečí a jak se chránit

Bezpečné přihlášení a hesla

- Výběr vhodného hesla
- Vícefaktorové přihlášení
- Zabezpečení přihlašovacích údajů

E-mail

- Phishing
- Nebezpečné přílohy

Bezpečná práce na internetu

- Nebezpečné stránky
- Ověření pravosti stránky a šifrovaného přístupu
- Vzdálený přístup, VPN

Úniky dat

- Úniky a zneužití citlivých informací

Šifrování, elektronický podpis

- Základy postupy šifrování
- Ověření pravosti dokumentu
- Ochrana soukromí
- Šifrování a elektronický podpis v praxi

Práce s mobilními zařízeními

- Bezpečné použití WiFi

Hlášení bezpečnostních incidentů