

Zabezpečení dat
je nekončící proces

Kurz

Pravidla IT bezpečnosti pro zaměstnance



Pro koho je kurz určen?

Kurz je určen pro všechny zaměstnance, kteří se zabývají zpracováním informací a používají informační technologie a internet v každodenní práci. Kurz naučí Vaše zaměstnance správnému používání mobilních zařízení, které představují jednu ze zásadních hrozeb v únicích dat.

Kurz určen pro

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

Délka kurzu: 1/2 den [4 hod.] nebo 1 den [8 hod.]

Co se naučíte?

- 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 používaných operačních systémů – MS Windows, mac OS

Literatura

- Účastníci kurzu obdrží tištěné materiály k dané problematice.

Lektoři kurzu

- Petr Plíšek a Petr Matouš - konzultanti kybernetické bezpečnosti

Technické vybavení

- Učebna je vybavena bezdrátovým přístupem k Internetu.

Kurz je možno přizpůsobit specifickým potřebám klienta

Kontakt:

Group for Data Protection, Czech Republic

tel.: +420 603 454 225, tel.: +420 704 087 501, e-mail: info@group4dp.cz, www.group4dp.cz

Zabezpečení dat
je nekončící proces

Kurz

Pravidla IT bezpečnosti pro zaměstnance



Osnova kurzu?

Fyzická bezpečnost

- Objektová bezpečnost
- Fyzická bezpečnost dat

Ukládání informací, dat a jejich šifrování

- Na fyzickém zařízení
- Na vzdáleném zařízení (musíme data bezpečně přenést!)
- Přenosová trasa a obsah
- Základy šifrování

Škodlivý software

- Viry, adware, spyware, malware, trojan, backdoor, ... a jejich cíl
- Jak rozpoznat nebezpečí a jak se chránit
- Prevence
- Antiviry, Antimalware, Antispyware

Bezpečné přihlašování a hesla

- Výběr vhodného hesla
- Federalizace přihlašování
- Vícefaktorová autentifikace
- Zabezpečení přihlašovacích údajů

E-mail

- Phishing
- HOAX
- Nebezpečné přílohy

Bezpečná práce na internetu

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

Elektronický podpis

- Proč elektronický podpis?
- Princip
- Využití elektronického podpisu

Práce s mobilními zařízeními

- Bezpečné použití WiFi sítě
- Bezpečné aplikace
- Další významné hrozby

Sociální inženýrství

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

Úniky dat

- Úniky a zneužití citlivých informací
- Bezpečnost dat řešení

Hlášení bezpečnostních incidentů

- Kybernetický bezpečnostní incident
- Rozhodnutí zda se jedná o bezpečnostní událost nebo bezpečnostní incident?
- Koho kontaktovat?

Kontakt:

Group for Data Protection, Czech Republic

tel.: +420 603 454 225, tel.: +420 704 087 501, e-mail: info@group4dp.cz, www.group4dp.cz