

Školicí materiály o bezpečnosti pro uživatele

Projekt Fondu rozvoje CESNET

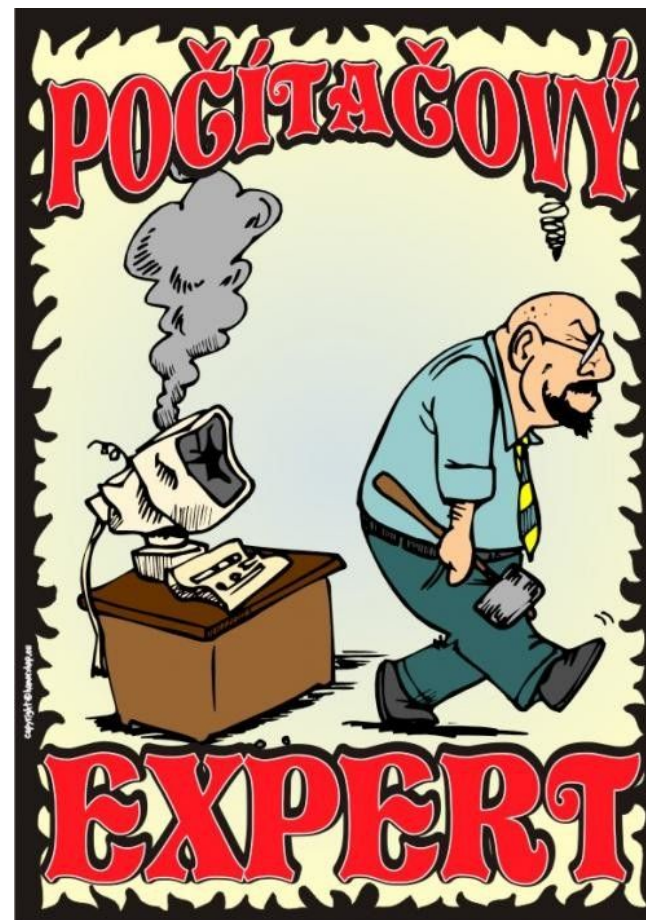
Bezpečnost sítí a služeb 2021

Motivace a původ prvních myšlenek, životní etapa projektu

- Potřeba uživatele vzdělávat v oblasti kybernetické bezpečnosti
- Inspirace na univerzitě v anglickém Leedsu
- V roce 2018 vypsáno Fondem rozvoje sdružení CESNET téma:
Oblast I, Tématický okruh A, písm. e) aktivity v oblasti systematického vzdělávání uživatelů v oblasti bezpečnosti se zaměřením na vytvoření uceleného systému vzdělávání (výstupem budou školicí materiály a následné pilotní školení na ověření školicích materiálů)
- Podání projektu - jaro 2018
- Začátek práce na projektu - červenec 2018
- Původně na rok, projekt 2x prodloužen o půl roku
- Ukončení prací červenec 2020

Cílová skupina školicích materiálů

- Každý, kdo pro výkon svého povolání musí používat počítač
- Sekretářky, referenti, účetní, personalisti, ..., ale i manažeři, ředitelé, vědci, ..., IT správci...
- Žádná raketová věda, pouze naprosté základy, které musí každý pochopit, aby mohl počítač ke své práci bezpečně používat



zdroj: Internet (Google)

Obsah školicích materiálů - Témata

- Základní principy a motivace
- Kdo jsem a co smím
- Bezpečné používání webu
- Bezpečné používání e-mailu
- Informace a Internet
- Šifrování a elektronický podpis
- Anonymita na Internetu
- Zabezpečení počítače
- Zabezpečení mobilních zařízení
- Dodržování směrnic a zákonů

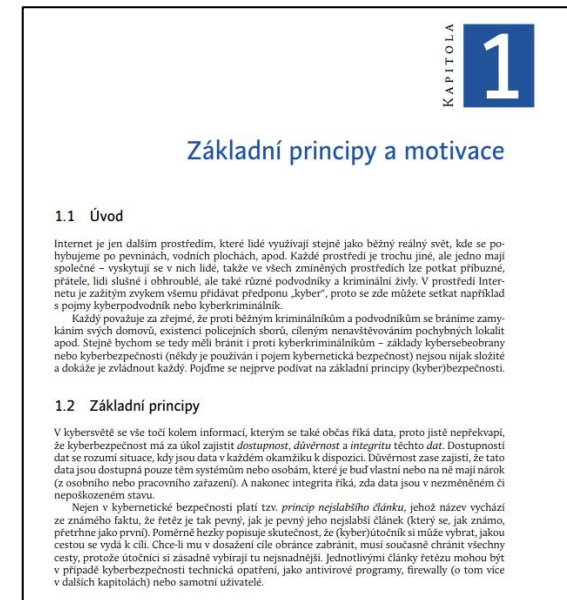
Obsah školicích materiálů - výstupní materiály

- Brožura

- Plný text kapitol
- Každá kapitola na 3-6 stránek A4
- PDF / zdrojové texty v TeX

- Leták

- Důležité pasáže z plného textu doplněné o obrázky/komiksy
- 2x 2/3 A4 skládaný leták + verze pro monitor
- PDF / zdroj Adobe Illustrator



Obsah školicích materiálů - výstupní materiály


- Prezentace

- Prezentace pro školení
- PDF / Prezentace v pptx pro MS Powerpoint

- Desatero

- Obdoba desatera božích přikázání
- Základní pokyny jak se chovat bezpečně

Základní principy



B E Z P E Č N O S T



- Kybersvět je založen na informacích.
- Informace jsou data.
- Kyberbezpečnost u těchto dat zajišťuje:

Dostupnost – potřebná data mám k dispozici kdykoli je potřebuji


Důvěrnost – data dostane jen ten, komu patří nebo kdo má na ně nárok

Integritu – data jsou nezměněna a nepoškozena

ZÁKLADNÍ PRINCIPY A MOTIVACE 2/8



B E Z P E Č N O S T



- 1 Když nevíš, zeptej se.
- 2 Budeš se autentizovat a autorizovat.
- 3 Dáš si pozor, kam heslo zadáváš.
- 4 K příchozí poště budeš zdravě podezíravý/á.
- 5 Nebudeš věřit všemu, co se na Internetu píše.
- 6 Důvěrné informace budeš šifrovat.
- 7 Na Internetu nejsi anonymní.
- 8 Budeš chránit své počítače a data zálohovat.
- 9 Mobilní zařízení jsou také počítače.
- 10 Budeš dodržovat pravidla a ctít právo.

ČESKÁ INFORMATICKÁ A VYPOČÍTEČNÍ UNIVERZITA V PLZNI

BEZPEČNOST ZOUČ

fondrozvoje

cesnet

Co s tím?

- Projekty Fondu rozvoje sdružení CESNET - využitelnost pro ostatní členy sdružení
- Můžete:
 - Použít jak je
 - Požádat o zdrojové soubory / editovatelné formáty a upravit si je do vlastního prostředí / designu
- Webové stránky
 - <https://bezpecnost.zcu.cz>
- Licenční podmínky
 - Creative Commons Attribution
 - tj. šířit s uvedením původu



Děkuji za pozornost