



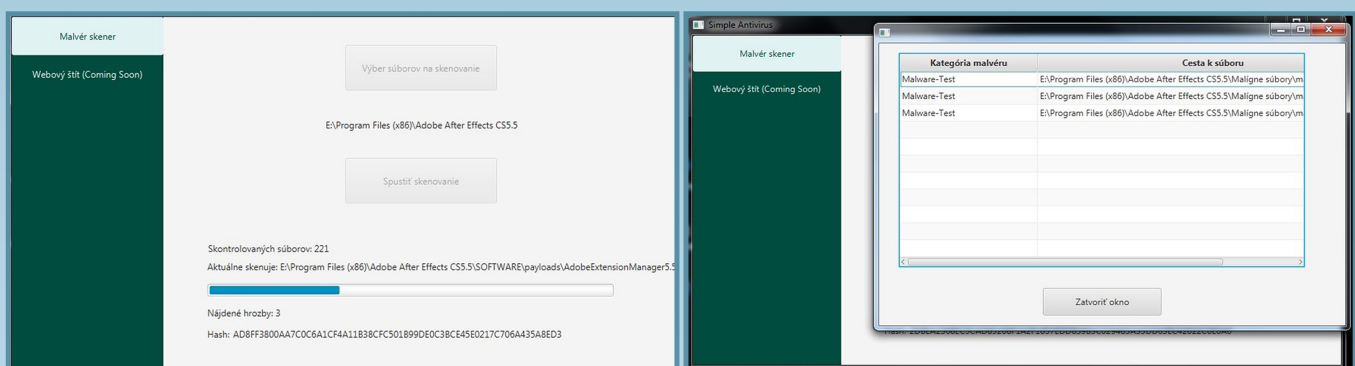
POČÍTAČOVÁ KRIMINALITA A LEGISLATÍVA SR

Cieľom bakalárskej práce je upozorniť na riziká počítačového a sieťového prostredia, ťažiskovo sa venovať trestným činom súvisiacimi s počítačovou kriminalitou. Ďalej rozobrať a zhodnotiť stav legislatívy SR, vysloviť vlastné názory a komentáre týkajúce sa aktuálneho stavu v predmetnej oblasti, uviesť príklady a pôsobiť preventívne. V úvode bakalárskej práce sa zaoberáme historickým nástupom počítačovej kriminality a uvedieme niekoľko trestných činov charakterizujúcich toto obdobie. Charakterizujeme a následne kategorizujeme najvýznamnejších páchatel'ov počítačovej kriminality. V druhej kapitole analyzujeme a zhodnotíme legislatívu SR a na základe platných zákonov charakterizujeme niekoľko trestných činov v predmetnej oblasti. Práca sa v tejto kapitole dotýka aj oblasti dokazovania trestných činov počítačovej kriminality. V tretej kapitole zúžime pohľad na oblasť malígneho softvéru a jeho klasifikácie. Venujeme sa aj najmodernejším bezpečnostným rizikám v oblasti malígneho softvéru. V kapitole sa zaoberáme aj základnými metódami detekcie a analýzy malvéru a vybraným softvérom, ktorými sa detekcia vykonáva, čím sa snažíme pôsobiť preventívne. V praktickej časti sa zameriavame na vytvorenie modelových scén vybraných kybernetických útokov. Súčasťou praktickej časti je desktopová aplikácia, ktorá slúži na detekciu malígneho softvéru pomocou signatúr.

Kľúčové slová: sociálne inžinierstvo, hacker, cracker, malvér, botnet, hashovanie, register, legislatíva, počítačová kriminalita, meltdown, spectre.

Autor: Martin Marič

Vedúci bakalárskej práce: doc. Ing. Ľudovít Trajtel', PhD.



MELTDOWN



SPECTRE