

ITAT 2013 (Workshop): Počítačová bezpečnosť

Workshop sa bude konať v rámci konferencie "ITAT 2013: Information Technologies - Applications and Theory <http://itat.ics.upjs.sk/> ", ktorá sa tento rok uskutoční v dňoch 11.-15.9. v hoteli Zornička na Donovaloch (viď <http://itat.ics.upjs.sk/ITAT/Workshopy>)

Workshop je zameraný na podporu výskumných záujmov a aktivít v oblasti počítačovej bezpečnosti, ako je zabezpečenie, ochrana a analýza informácií. Hlavným cieľom workshopu je zvýšiť kooperáciu medzi akademickými pracovníkmi a pracovníkmi z aplikačnej praxe pracujúcich v oblasti počítačovej bezpečnosti. Pri výbere príspevkov bude hlavný dôraz kladený na empirickú úroveň, ako tiež na mieru implementácie. Vítané sú však aj príspevky popisujúce návrhy riešenia, eventuálne popisujúce čiastkovú implementáciu, čiže takzvané "work in progress" príspevky.

Organizátori: Jozef Jirásek, Peter Pisarčík, Pavol Sokol, Ústav Informatiky, Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach

Príspevky

V rámci tohto workshopu máme záujem o príspevky sumarizujúce experimentálne výsledky, príspevky typu "work in progress" alebo tiež príspevky z aplikačnej praxe. Vítané sú najmä príspevky z nasledujúcich oblastí:

- bezpečnostné štandardy a bezpečnostní politiky
- management rizík a riešenie rizík
- bezpečnostné aspekty virtualizácie, cloud computingu, virtualizovaných dátových centier
- bezpečnostné aspekty smerovania, prepínania, VoIP telefónie, WIFI sietí
- bezpečnostné aspekty elektronickej pošty, DNS
- bezpečnostné aspekty mobilných zariadení
- firewally, VPN, detekcia a prevencia prienikov
- forénzna analýza informačných systémov a počítačových sietí
- riešenie bezpečnostných incidentov
- kryptografia a kryptoanalýza
- návrh a implementácia kryptografických algoritmov
- kryptografické aplikácie
- aplikácia elektronického podpisu a PKI
- šandardizácia v kryptografii

- legislatíva súvisiaca s bezpečnosťou a kryptografiou

Rozšírené abstrakty musia byť v rozsahu **1-2 strán dvojstĺpcového formátu A4** a musia byť nasádzané v LaTeXu alebo vo Worde (príspevky v LaTeX-u sú preferované) pomocou konferenčného štýlu ITAT. Preferovaný jazyk rozšírených abstraktov je **angličtina**.

Bližšie informácie - <http://itat.ics.upjs.sk/Site/InformaciePreAutorov>

Dôležité termíny

1. 7. 2013	zaslanie rozšírených abstraktov
10. 7. 2013	oznámenie o prijatí alebo neprijatí rozšírených abstraktov
20. 7. 2013	camera-ready verzia rozšírených abstraktov

Tešíme sa na Vaše príspevky

za organizátorov workshopu

Pavol Sokol