



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EIZ – KVALITNÍ INFORMACE = ZÁKLAD

INFORMAČNÍ BEZPEČNOST

24. 4. 2013 KISK FF MU

CO TEĎ? V TUTO CHVÍLI MÁTE:

- Přehled o celém tématu, jednotlivých problémech a literatuře
- Načteno slušné množství odborné literatury (rozhodně ne Wikipedii, ani jen Lupu apod.)
- Před dokončením svých úkolů
- Poslední možnost probrat se mnou cokoli k závěrečným úkolům (odevzdání do 8. 5.)

ROZHODNUTÍ NA VÁS

- Chcete se na něco zeptat mne?
- Bez dotazů se vrátíme k dnešnímu tématu – prevenci, tj. základu informační bezpečnosti
 - Konkrétní podoba hrozeb se mění => dobré sledovat zdroje
 - Materiály pro snazší pochopení i neodborníky, příp. orientace před proniknutím do odborných zdrojů
 - Několik odborných zde

ÚKOLY ZA DOCHÁZKU

- 5 min. prezentace + 5 min. diskuze
- Materiály později v IS (pro kolokvium)
- Jana Vebrová: Google – Průvodce bezpečným chováním na internetu
- Martina Musilová: Bezpečný internet
- Petr Šmíd: e-bezpečí

DISKUZE – NETRADIČNĚ NA ZAČÁTKU

- Kdy jste se o Saferinternet CZ dozvěděli?
- Co jste četli?
- Jak se Vám líbily stránky Saferinternet CZ?
- Jak hluboko jste došli?
- Uspokojilo Vás množství informací na stránkách?
- Narazili jste na nějaké spolupracující projekty? Jaké?
- Považujete stránky projektu za důvěryhodný zdroj? Proč?
- Co je cílem projektu?
- Co pro jeho dosažení dělá?
- Co se Vám líbí a co ne?
- Překvapilo Vás během přípravy na diskuzi něco?

ČESKÉ OBECNÉ PREVENTIVNÍ PROGRAMY

- [Saferinternet CZ](#) – všichni už dobře znáte
- [Bezpečně online](#), spojeno se SI CZ (osobami i materiálu uvnitř)
- [e-bezpečí](#) – prezentováno
- [Bezpečný internet.cz](#) – prezentováno
- [Průvodce bezpečným chováním na internetu od Google](#)
- Zdroje pro pomoc dětem: [pomoc online.cz](#), [Ewa má problém](#) (dříve Richard má problém)
- Český [Microsoft Security Center](#)

ZAHRANIČNÍ OBECNÉ PREVENTIVNÍ PROGRAMY

- [Safer Internet](#) (EU) – hl. výzkumy a akce
- [inSafe](#) – hl. materiály jednotlivých uzlů, dobré i jako inspirace, vesměs určeno pro sdílení
- [i-SAFE](#) – velmi bohatý zdroj (problém všechno projít), Virtuální akademie
- [Microsoft Security Center](#)
- [On Guard](#) – velmi pěkný zdroj
- [Internet Safety Project](#) – ne zrovna pro děti, hodně o sdílení informací (netvořeno jen autory z projektu)

DALŠÍ ZAHRANIČNÍ PROGRAMY, HL. NA DĚTI

- [KINSA](#) – zaměřeno hl. na sexuální násilí na dětech, spíše aktivity v tradičním prostředí
- [Royal Canadian Mounted Police Internet Safety](#)
- [Internet Watch Foundation](#)
- [Virtual Global Taskforce](#)
- [Media Smarts](#) – obecně informační gramotnost, především pro děti a dospívající
- [WiredSafety](#) – velmi rozsáhlý, ale ne zrovna přívětivý zdroj, schovány pěkné a kvalitní informace
- [Be Web Aware](#)
- [CyberTip](#) – opět především sexuální násilí na dětech

LEGISLATIVA, ETIKA, PRAVIDLA CHOVÁNÍ

- EURLEX – legislativa EU
- Global Network Initiative – etický kodex
- IuRe – hl. soukromí v ČR, tvořeno především právníky, velmi kvalitní zdroj, stejně jako připojené, např. Big Brother Awards

INSTITUCE ČESKÉ STÁTNÍ SPRÁVY SE VZTAHEM K TÉMATU

- ÚOOÚ
- Portál veřejné správy ČR
- MŠMT
- Ministerstvo vnitra
- MPO

ODBORNÉ ZDROJE

- Informace o nových bezpečnostních mezerách
 - [CVE](#) – Common Vulnerabilities and Exposures
 - [CERT](#)
 - [SANS Institute](#)
 - [CIS](#) (Center for Internet Security)
 - [Security Focus](#)
- [ENISA](#) – EU pro informační bezpečnost obecně
- [FOSI](#) – nezisková instituce pro online bezpečnost dětí a rodin, ale cílicí na zainteresované orgány (státy, firmy...)
- [Anti-Phishing Working Group](#) – zaměřeno jen na Phishing

ZDROJE K JEDNOTLIVÝM PROBLÉMŮM

- [Portál iNeBe](#) pro knihovníky s nejasnou budoucností
- [Hoax.cz](#) – hoax i phishing, loterie, scam, malware a řetězové e-maily
- Hoax: [snopes.com](#), [HoaxSlayer](#)
- [Sexting](#) (pod e-bezpečí)
- Linky bezpečí: ne pomoc, jen oznámení
 - [Internet Hotline](#): nadace Naše dítě ukončilo provoz s koncem 2012 => hlásit jen [Policii](#)
 - [Horká linka](#) pod Saferinternet CZ
 - Pro pomoc jen [pomoc-online](#)

MALWARE – NEJBOHATŠÍ TÉMA

- Stránky antivirů (resp. jiných anti-malwarů), např.: [F-Secure](#), [Kaspersky](#), [McAfee](#), [Norton](#), [Lavasoft](#)
- [SecureList](#) (i další problémy s řešením od Kaspersky), [Sophos](#) (podobně, ale Sophos)
- Další zdroje: [Virus Bulletin](#), Eset [Virový radar](#), [Viry.cz](#)

POUŽITÁ LITERATURA

- Výše odkazované stránky +
- ARNOLD, Arne., PŘIBYL, Tomáš. Vše, co potřebujete vědět o firewallech. PC World. 2008, č. 6, s. 87-90. ISSN 1210-1079.
- BACMAŇÁK, Jan. Nenechte si pokořit počítač. Computer. 2003, č. 23, s. 88. ISSN 1210-8790.
- BARRET, Daniel, J. Bandité na informační dálnici. Kateřina Dufková. 1. vyd. Brno : Computer press, 1999. 235 s. ISBN 8072261673.
- BEHRENSE, Daniel, BAREŠ, Michal. Internetové podvody. PC World [online]. 2005, č. 11, [cit. 2007-04-09]. Dostupný z: <http://www.pcworld.cz/pcw.nsf/archiv/OACD2A7E36AD5607C12572B10052C892>. ISSN 1210-1079.
- BITTO, Ondřej. Bezpečnost pohromadě. Computer. 2008, č. 4, s. 64-65. ISSN 1210-8790.
- BITTO, Ondřej. Budou Windows Vista bezpečnější. Computer. 2006, č. 24, s. 14. ISSN 1210-8790.
- BITTO, Ondřej. Freemailové bezpečí zdarma. Computer. 2007, č. 9, s. 86. ISSN 1210-8790.
- BITTO, Ondřej. Jak na bezpečnost ve Windows Vista. Computer. 2008, č. 8, s. 13. ISSN 1210-8790.
- BITTO, Ondřej. Nebojte se internetu, braňte se. Computer. 2007, č. 1, s. 11-12. ISSN 1210-8790.
- BITTO, Ondřej. Nebojte se ochrany zdarma. Computer. 2006, č. 24, s. 12. ISSN 1210-8790.
- BITTO, Ondřej. Surfujte s jistotou. Computer. 2005, č. 8, s. 16. ISSN 1210-8790.
- BOTT, Ed, SIECHERT, Carl. Mistrovství v zabezpečení Microsoft Windows 2000 a XP. 1. vyd. Brno: Computer Press, 2004. 696 s. ISBN 8072268783.
- ČEPIČKA, David, MCALLISTER, Neil. Pravda o bezpečnosti Windows Vista. PC World. 2007, č. 9, s. 94-95. ISSN 1210-1079.
- Jak uvařit bezpečnost zdarma. Computer. 2008, č. 12, s. 86-87. ISSN 1210-8790.
- KRÁL, Mojmír. Bezpečnost domácího počítače: Prakticky a názorně. 1. vyd. Praha: Grada, 2006. 334 s. ISBN 8024714086.
- Steganos [online]. 2008 [cit. 2011-04-29]. The state of computer privacy : Steganos 2008 survey into PC security. Dostupný z: www.steganos.com/uploads/media/Steganos_Press_Release_2008-10-24_SurveyPCusersGraphicsWhitePaper.pdf
- Vodafone [online]. c2011 [cit. 2011-05-02]. Bezpečnější mobil pro děti. Dostupný z: http://www.vodafone.cz/o_vodafone/spolecenska_odpovednost/bezpecnejsi_mobil.htm

Děkuji za pozornost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ