

Turvalisuse ja privaatsuse küsimused

kursuse sissejuhatus
TPK2012
Kaido Kikkas

Kaido Kikkas 2012. Käesoleva dokumendi paljundamine, edasiandmine ja/või muutmine on sätestatud ühega järgnevatest litsentsidest kasutaja valikul:

* GNU Vaba Dokumentatsiooni Litsentsi versioon 1.2 või uuem

* Creative Commons'i Autorile viitamine + Jagamine samadel tingimustel 3.0 Eesti litsents (CC BY-SA)

Klaviatuuri ja tooli vahel

- ... pidavat asuma kõige suurem turvarisk
- inimlikud lollused maksavad enamasti rohkem kui tarkvaravead ja masinate nässumine
- privaatsuse kuldreegel omaaegse sotsiaalministri Toomas Vilosiuse järgi: ära topi oma ... sinna, kuhu pole vaja
- (NB! mina mõtlesin siin e-postiaadressi ja üldse igasugust isiklikku infot...)

Asja idee

- Anda piiratud ajaressursi tingimustes (kursus on ausalt öeldes kuritegelikult lühike) rahvale piisavalt mõtteainet ning loode-tavasti ka mõned praktilised teadmised
- Rõhuasetus on pigem "tavalisel arvutika-sutajal" kui juba väljaõppinud turvaspetsil
- Rahvas on enamasti olnud väga kirju, seega on käsitluse tase paratamatult mingi kesktee
- Peamine tulemus peaks olema rahva mõtlema ja uurima ärgitamine – seda pelgavad kurjamid kõige enam

Käetõstmise koht

- Ehk suure ringi küsimus. Kes kasutab
 - MS Windows 7
 - MS Windows Vista
 - MS Windows XP
 - OS X (mistahes versioon)
 - Linux (mistahes distro)
 - Unix
 - Facebook
 - Twitter
 - Isiklik ajaveeb (blogi)

Millal ja kus?

- 19.02 (täna) – T-416 (auditoorium)
- 04.03 – S-303 (arvutiklass)
- 18.03 – S-303 (arvutiklass)
- 29.04 – T-416 (auditoorium)

- pluss igaüks saab kodus natuke uurida ja kirjutada

Mismoodi hinde saab?

- kirjatöö (referaat või essee) 5-10 lk aine teemadel - 40%
- kolme ainekohase tähelepanuväärse juhtumi kirjeldus ca 1-2 lk - 20%
- Raamaturetsensioon ca 1 lk – 20%
- töökoha IT-turvaanalüüs ca 1 lk – 20%
NB!!! Tuleb arvestada ärisaladustega!!!
- Kõik kirjatööd saata e-postiga
esmaspäevaks, 23. aprilliks!

Raamatunäiteid (vt ka veebist)

- CyberInsecurity -

<http://cryptome.org/cyberinsecurity.htm>

- Secret Power -

<http://www.nickyhager.info/ebook-of-secret-power/>

- Hacker Crackdown -

<http://www.mit.edu/hacker/hacker.html>

- Little Brother - <http://craphound.com>

- Digital Security and Privacy for Human Rights Defenders -

<http://www.frontlinedefenders.org/eseccman>

Turvaanalüüs

- Analüüs võiks lähtuda järgmistest punktidest:
 - Mida ütlevad reeglid (seadused, reeglid, määrustikud)
 - Kuidas ja millega asju tehakse (tehniline pool – arvutid, võrgud jne turvaaspektist)
 - Kuidas tegelikult elu käib (kuidas käituvad inimesed - mida arvestatakse, mille vastu eksitakse jne)
- Muust asjakohasest võib muidugi ka kirjutada

Märkus

- Kirjatöid sooviks ühes järgmistest vormingutest (eelistuse järjekorras):
 - OpenDocument (.odt)
 - PDF (.pdf)
 - MS Word < 2007 (.doc)
 - RTF (.rtf)
- MS Word 2007/2010 (.docx) faile ei tahaks saada

Materjalid ja kontakt

- Materjalid lähevad välja aadressile <http://akadeemia.kakupesa.net/TPK>
- Kontaktid:
 - füüsiline: IT kolledžis (Raja 4C) kab 223, TLÜ-s olude tõttu (ehitustegevus) kohal väga harva
 - 50 64 464
 - kakk@kakupesa.net
 - Skype: kakuonu
 - Birgy Lorenziga saab kontakti e-posti teel: birgy.lorenz@gmail.com

Nüüd asja juurde...