



Internet és Privacy szekció

Gulyás Gábor György
gulyas@pet-portal.eu

Hacktivity 2008
Budai Fonó Zeneház, 2008. szeptember 21.

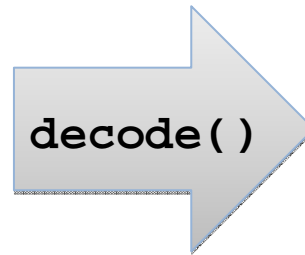
Miről lesz ma itt szó?

- Fókuszban a Privátszférát Erősítő Technológiák (PET)
- Tételesen:
 - Lesz öt érdekes előadás
 - PET Portál, a PET-ek magyar fóruma
 - Szabad adatok, védett adatok 2
 - Szteganográfiai játék
 - Kerekasztal beszélgetés

Kerekasztal-beszélgetés:

Privátszféra és anonimitás az interneten: pro és kontra

- **Résztevők**
 - Dojcsák Dániel (HWSW)
 - Dajkó Pál (IT café)
 - Fóti Marcell (NetAcademia)
 - Simon Éva (EKINT)
 - Székely Iván (CEU, BME)
- **Témaindító gondolatok:**
 - Felhasználói érdekek
 - Internetes üzleti modell
 - Privacy-védő, de fizetős internet gondolata
 - PRIME projekt
 - EU: PRIME vs. Data Retention Directive



SZTEGANOGRÁFIAI JÁTÉK

Mi a játék célja, miről szól?

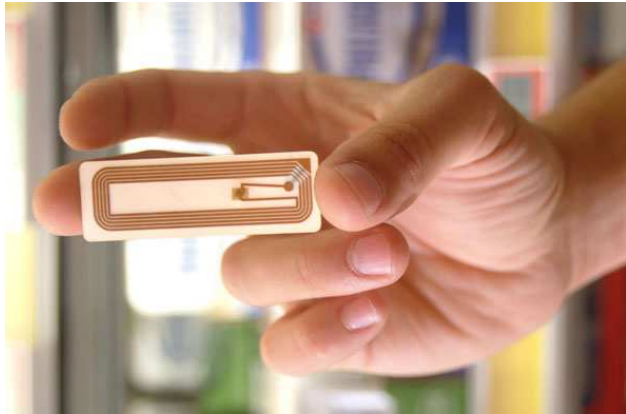
- Szteganográfia:
 - Üzenet küldése, vagy elrejtése úgy, hogy a tranzakció harmadik fél számára ne legyen észrevehető.
- Alapszabályok:
 - Szintrendszer, nehezedő feladványok
 - Egy szint egy feladványból és egy kódolt médiumból áll
 - Cél: a következő szint kulcsának megfejtése
 - Csapatjáték!

Egyéb tudnivalók

Azért segítünk



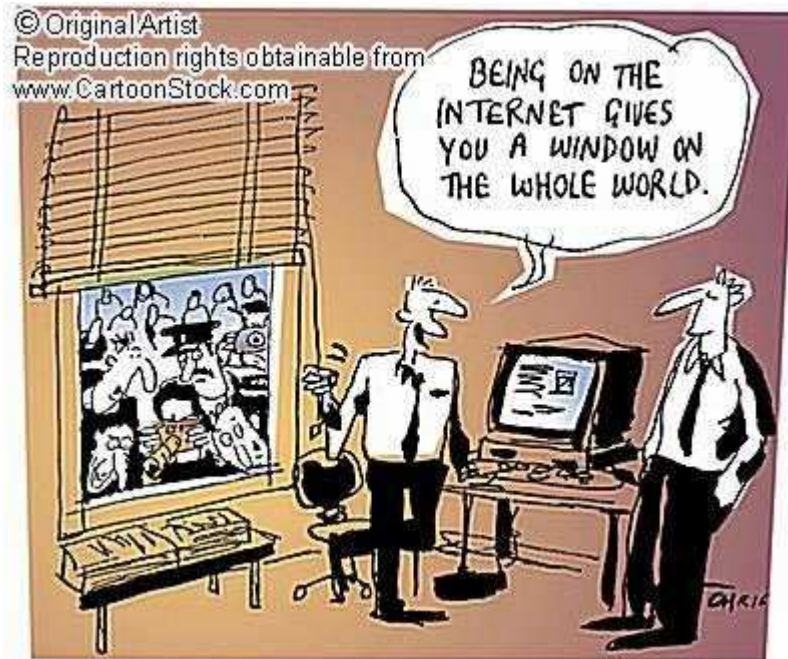
- **Hogyan?**
 - Az üzenetet kódoljuk, a brute-force támadás ellen
 - Rá kell jönni a médium gyengeségére, amit kihasználtunk a rejtéshez
 - Kiszedni az üzenetet és dekódolni
- **A játék követi a hacker szemléletet:**
 - Gyengeségek kihasználási lehetőségét kell megkeresni, és rájönni, hogy csináltuk
- **Eredményhirdetés kerekasztal előtt, 15:30-kor!**



PET TECHNOLOGIÁK

Privátszférát Erősítő Technológiák?

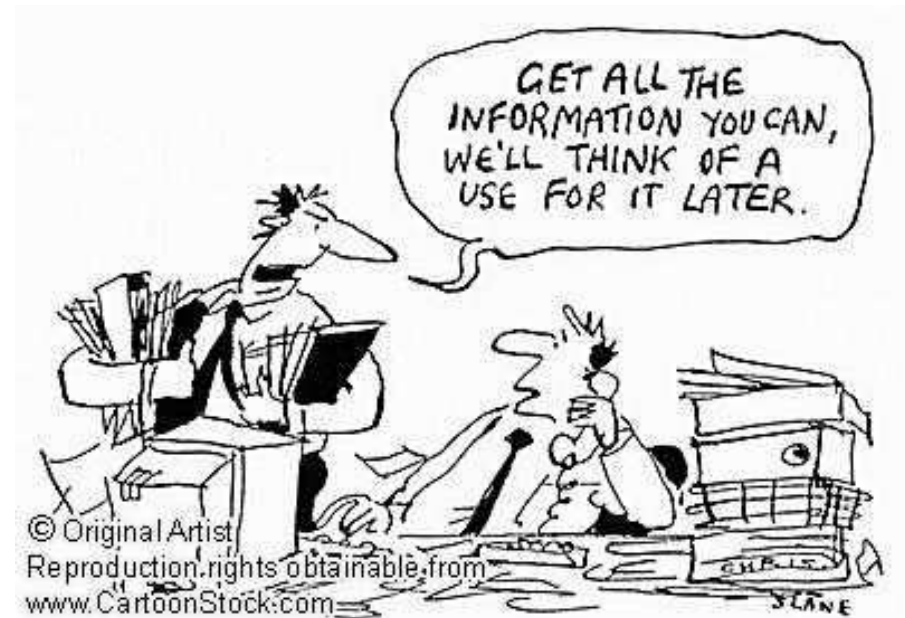
- PET – Privacy Enhancing Technologies
- A PET technológiák célja az adatvédelem informatikai megvalósítása (nem adatbiztonság).
 - Felhasználó központúság, vezérlés
 - Nem kötelező: döntési lehetőség
 - Idealizált cél, hogy szakértelem nélkül, a hozzá kapcsolódó információkat gond nélkül menedzselje
 - Üzleti igények
 - Kompromisszum szükséges, de nem zárják ki egymást!



PET – csak egy elméleti igény?

PET – csak egy elméleti igény?

- Bevásárlási szokások
- Mobiltelefonok hely-meghatározása
- Kamera-túlterheltség
- Elektronikus jegy problémái
- RFID privacy
- E-kereskedelem
- Internet
 - levelezés
 - böngészés
 - különféle tartalmak megosztása (blog, hírek, fájlok)
 - vagy épp tartalmak elérése
- ...



Miért érdekelne ez engem?

- Mindenkinek vannak érzékeny (személyes) adatai (amelyeket nem kötne csak úgy bárki orrára a hetes buszon).
 - Vallási beállítottság
 - Betegségek, egészségügyi állapot
 - Pénzügyi helyzet
 - Érdeklődési kör
 - Szexuális érdeklődés és kapcsolatok
 - Fiatalkori kicsapongások
 - Politikai meggyőződés
 - ...

