




Személy-,
Vagyonvédelmi és
Magánnyomozói
Szakmai
Kamara

INFORMÁCIÓS HÁLÓK ÉS GAZDASÁGI STABILITÁS

Német Ferenc
elnök


MAGÁNBIZTONSÁG HELYE - SZEREPE A BIZTONSÁG RENDSZERÉBEN

- Hol a határ az állami és a civil biztonság feladatai között?
- Kik és milyen jogosítványokkal működnek?
- Az információszerzés tekintetében!



AZ ELŐADÁS ÁLTAL FELÖLELT TÉMAKÖRÖK:

1. A gazdasági területek biztonságát támogató információs felületek műszaki és humán biztonságát támogató információs hálók
2. Befektetés biztonság
3. Piacvédelem és piac"rablás"
4. Állami és magán titkos szolgálatok



AZ ADATVÉDELMI SZAKÉRTŐ:

- „Az emberek sokszor attól tartanak, amitől nem kellene”
Beszélgetés Dr. Hegedűs Bulcsú adatvédelmi szakértővel
- *Milyen óvintézkedéseket tehetünk a hétköznapiakban, hogy megóvjuk magunkat adatokkal való visszaéléstől?*

Félni felesleges attól, hogy a technikai megoldások átszövik az életünket. Amit ajánlani lehet az az, hogy mindig informálódjunk, ismerjük meg az adatkezelés részleteit, azt, hogy ki, mire használhatja fel az általunk rendelkezésre bocsátott adatokat. Ha ismerjük az egyes rendszerek működését, akkor nagyobb valószínűséggel védhetjük ki a ránk ártalmas adatgyűjtéseket.

- *Szük a mezsgye a még szabad információk és a már titkosak között. Melyek sorolhatóak a már titkosak közé?*

Személyes adatnak azokat az adatokat nevezzük, amelyek egy adott személlyel kapcsolatba hozhatók. Újdonság az új adatvédelmi törvényben, hogy relativizálja a személyes adat fogalmát úgy, hogy csak azt határozza meg személyes adátnak, amelyet az adatkezelő maga, technikai úton az érintettel kapcsolatba tud hozni.



KÖZÖSSÉGI OLDALAK

AZ INTERNET:

- „Különösen a fiatalabbak között igen népszerűek a különböző közösségi portálok, ahol ismerkedhetnek, fényképeket tesznek fel magukról, mindennapjaik történéseit mesélik el másoknak, és a teljes szociális hálójukat bizzák rá az általuk nem ismert emberekre. Nem gondolnak közben bele, hogy a nyilvánosságra hozott adatokat nem csak a velük szimpatizáló emberek ismerik meg és használhatják fel. Egy átlag felhasználó az interneten már jó ideje nem tud anonimitásba burkolózni, mégis azt hiszi, hogy internetes barangolásai biztonságosak.”
- (Biztonság Magazin 2012/1.)

INFORMÁCIÓS HÁLÓK:



PIN KÓD, JELSZÓ...

- Milyen hosszúságú és bonyolultságú jelszavak megjegyzését várhatjuk el a felhasználóktól?

Az embereknek egyre több dolgot kell megjegyezniük: PIN kódokat, jelszavakat.

A probléma: az emberi agy alkalmatlan sok egymással össze nem függő dolog megjegyzésére. Egy véletlenszerűen generált jelszó különböző, össze nem függő jelek összessége: g#Hjx5%l23.

Ezért, az emberek általában olyan jelszavakat adnak meg, amelyek egy nagyobb egységként már könnyen megjegyezhetőek: alma vagy a születési dátumunk vagy az irányítószámunk, stb. A számítógépes rendszerekbe történő belépést pedig minden IT biztonsági szakember szeretné minél nehezebben kitalálható vagy feltörhető jelszóval szabályozni.

Meddig mehetünk el jelszó bonyolításában? Ha túl bonyolult, a frusztrált felhasználók fel fogják irni egy cetlire vagy a billentyűzet aljára.

Ezzel biztonsági rést visztünk be a rendszerbe azáltal, hogy a felhasználók fel fogják írni a jelszavakat. Ha túl egyszerű bárki kitalálja, aki ismerős...

BEFEKTETÉS BIZTONSÁG:

- Hírek a nagvilágból:
 - Nagyszűzben falyik a Facebookos adatlopás
 - USA: 1,5 millió bankkártya adatait lopták el
 - 77 millió felhasználó adatait lopták el a Sonytól
 - 24 millió ügyfél adatait lopták el a hackerek
 - Felhasználói adatokat loptak a McDonalds-tól
 - Több millió online pókeres adatait lopták el
 - Lopott jelszavak segítik az egyetemi kutatást
 - Repülőgéptervek és atomerőművek adatait lopták el a Mitsubishi Heavytól
 - 24,5 milliárd forintot loptak el itthon, szoftverben
 - Ellopták a Nemzetközi Űrállomást irányító kódokat
 - Egy év alatt 285 millió elektronikus adatot loptak hackerek
 - Elektronikus kereskedelem a fekete piacon
- 1.
 - **Amerikai marionett-tánc Anonymous módra** (TheBusiness, 2012.05.23 17:45) Egyelőre még nem bizonyosodott be, de nagy bajban lehet az amerikai igazságszolgáltatás az Anonymous újabb adatlopásos ügyéből kifolyólag.
- 2.
 - **Közösségi életet él a Werámpoc féreg** (Computerworld Online, 2012.05.21 09:29) A Wergimog, B féreg amellett, hogy számítógépek kiszolgáltatásából és adatlopásból kiveszi a részét, még a közösségi oldalakat is manipulálja.
- 3.
 - **Felülünk a botnetről?** (TheBusiness, 2012.05.17 08:16) Célozott támadásra, ipari kémkedésre, adatlopásra alkalmasak. Nehező felfedezni őket. Vajon a botnetek lesznek a vállalatok hátsó ajtóit? - www.hirkereso.hu - 2012.06.04.

Céghírek, céginformációk, jogszabályok, követelések, nyilvántartások kezelése



PIACVÉDELEM ÉS PIAC"RABLÁS":

- Kutatási adatokat loptak:

„Az első kémbróntányt tárgyalja hétfőtől a Fővárosi Bíróság. Az ipari kémkedési ügy akkor robbant ki, amikor 2008. május 22-én a VPOP emberei Ferihegyen tartóztatták H. Sándort, lefoglalták laptopját és pendrivejét, amelyek az orszországi Puscinóban tervezett hematológiai odatgyártás megvalósításának lépéseit, műszaki leírásait, tervezeit tartalmazták – számol be a **Blikk**.” A témával foglalkozik a **Magyar Nemzet**, a **Népszava**, és a **Magyar Hírlap**.

- **Öt év kutatási adatait lopták el a PTE Biofizikai Intézetéből**
- Értékes, speciális kártyákkal felszerelt, öt év kutatási adatait tároló számítógépeket loptak el a napokban a Pécsi Tudományegyetem (PTE) Biofizikai Intézetéből, a kár tízmillió forint - közölte az intézet adjunktusa.
- Grama László beszámolt arról, hogy az ismeretlen elkövetők a mikroszkópos laborba törtek be, onnan vitték el berendezéseket az azokhoz tartozó, mikroszkópotok vezérlő kártyákkal, továbbá a mérévlemezeken rögzített, sejtek és sejtekből izolált fehérjék vizsgálatával kapcsolatos alaputatási adatokkal együtt.

ÜZLETI HÍRSZERZÉS ÉS IPARI KÉMKEDEÉS:

Tisztességes módszerek és „övn aluli ütések”:

Tisztességes információszerzés:

- Közlemények és beszámolók (nyilvánosak),
- Konkurens volt alkalmazottai,
- Piackutatás,
- Pénzügyi jelentések,
- Konferencia, vásár, kiállítás...

„Övn aluli ütések”:

- Titokban végzett közvetlen megfigyelés, konkurens cég alkalmazottainak kikérdezése,
- Lehallgatás, zsarolás, lopás, presszió...
- Szinlelt tárgyalás

ÁLLAMI ÉS VERSENYSFÉRA KORRUPCIÓ

THE 2010 CORRUPTION PERCEPTIONS INDEX MEASURES THE PERCEIVED LEVELS OF PUBLIC SECTOR CORRUPTION IN 178 COUNTRIES AROUND THE WORLD



www.transparency.org

TRANSPARENCY INTERNATIONAL

ÁLLAMI ÉS MAGÁN TITKOS SZOLGÁLATOK:

- o Állami Titkosszolgálatok: . . .
- o Magán információs szolgálatok: . . .
- o Cég hírek, céginformációk, jogszabályok, követelések, nyilvántartások kezelése
- o „Például Opten: Napjainkban ezek a céginformációs rendszerek évi 2-3 százezer forintos díjért a lehető legnagyobb biztonságot nyújtják, hogy kiszűrhetőek legyenek a nem megbízható üzleti partnerek. Egy cég életében egy 2-3 százszoros fizetetlen számla már behozna annak az árát, hogy egy cégvezető egy éven át biztonsággal hozzon döntéseket.
- o Az adatok amellyekkel a cég foglalkozik, mind közérdekből nyilvánosak. Természetesen a cég tisztában van vele, hogy az egyéni vállalkozókat a magyar jog úgy kezeli, mint magánszemélyeket és a legszigorúbb adatvédelmi törvény vonatkozik rájuk. Ennek ellenére minden legálisan számon tartható és beszerezhető adatot rendszerekbe foglalnak.”

(Biztonság Magazin 2012./1.)



KÖVETKEZTETÉSEK:

1. A gazdasági területek biztonságát támogató információs felületek műszaki és humán biztonságát támogató információs hálók: az emberi **rizikófaktor** – közösségi hálók megfelelő ismerete
2. Befektetés biztonság: **profitunk** függ az információ védelmétől
3. Piacvédelem és piac”rablás”: információ piac, azaz **védj az információt** és piacot nyersz!
4. Állami és magán titkos szolgálatok: **együttműködés!**



KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!

Német Ferenc
elnök
Személy-, Vagyonvédelmi és Magánnyomozói Szakmai Kamara
2012