

Csizmazia-Darab István
Sicontact Kft.
az ESET magyarországi képviselője



Szakmai tapasztalat:

- 1979-1980: FÜTI, R20/R40 nagygépes operátor
- 1981-1987: HUNGAROTON hanglemmez stúdió, stúdiós
- 1988-1990: Volán Tefu Rt, programozó
- 1990-2000: ERŐTERV Rt, programozó + vírusadmin egy 400 gépes hálóban
- 2001-2003: 2F Kft, F-Secure és Kaspersky support, Vírus Híradó főszerkesztő
- 2003-2005: IDG, PC World online szerkesztő, újságíró
- 2006-2007: Virus Buster Kft, kártevő elemző, sajtóhír felelős
- 2007-2015: Sicontact Kft, IT biztonsági szakértő
- 2014 : Az Év Információbiztonsági Újságírója

Az IT biztonság szerepe az oktatási intézményekben



- a számítógép ma már alapvető infrastruktúra: e-napló, tananyag, e-mail, kommunikáció, közösségi oldalak
- nélküle és internet nélkül nem működnek hatékonyan a dolgok
- a rengeteg előny mellett fontos a veszélyekkel kapcsolatos megfelelő hozzáállás, hatékony védekezés

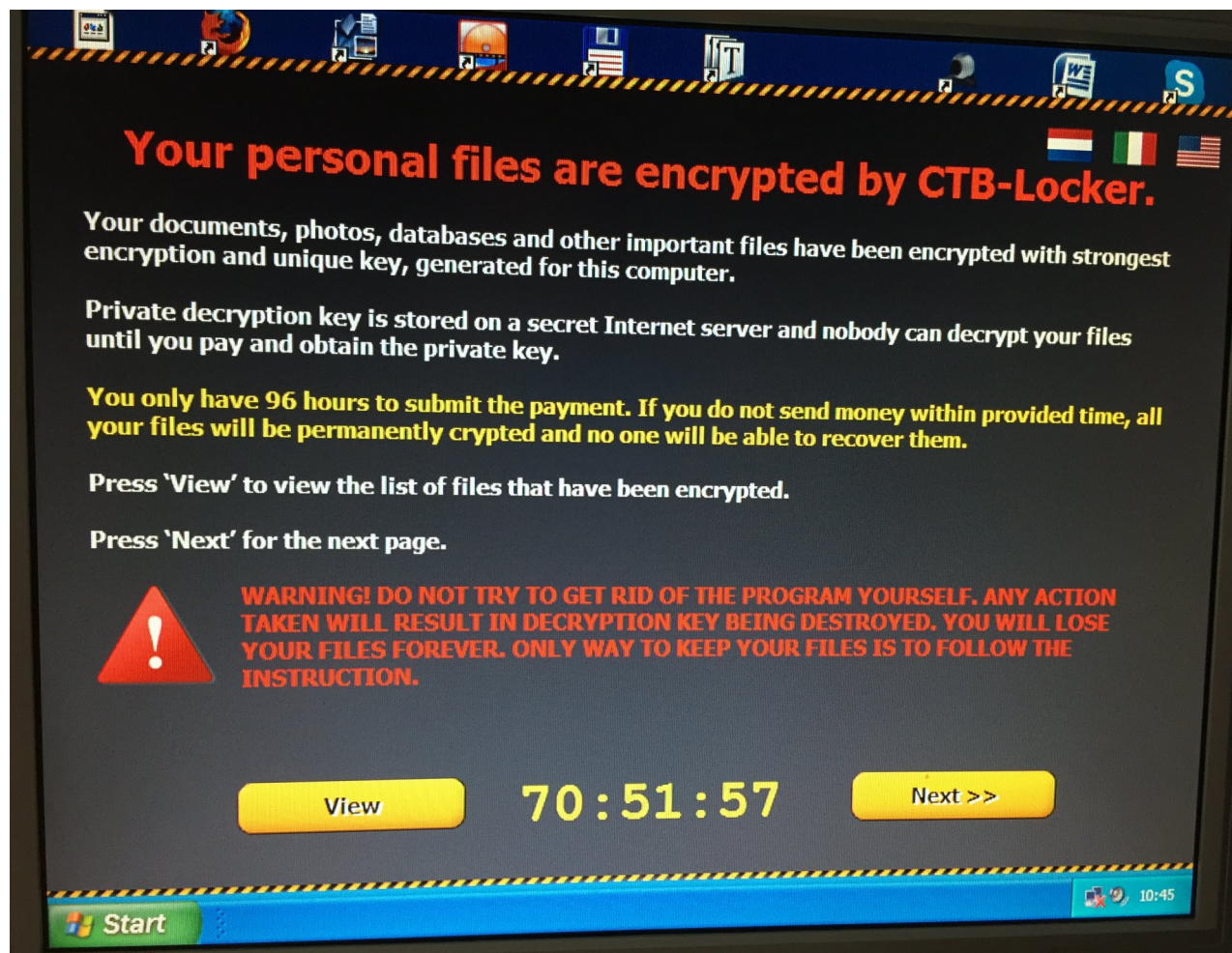


- bizalmas adatok szivárgása
- adatvesztés, személyes adatok ellopása
- vírust terjeszt kifelé az iskolai rendszer
- szolgáltatások leállása, üzemképtelenség
- bizalom és hírnév csorbulhat



- Helyben, belső illegális hozzáférés, adatlopás
- Távoli támadások - másik ország, másik földrész
- Kártevők, vírusok, kémprogramok, trójai alkalmazások

Legyen adatvédelmi felelős, és adatvédelmi szabályzat



- Titkosítást végző és váltságdíjat zsaroló kártevők
- Ha elkódolják az adatokat, akkor a Kürt sem tud segíteni
- A megelőzés és a mentések elengedhetetlen szerepe

MEGVÉDHETŐ-E A RENDSZER?



IGEN!

A hatékony védekezés 3 alappillére:

1. Biztonsági alkalmazások használata

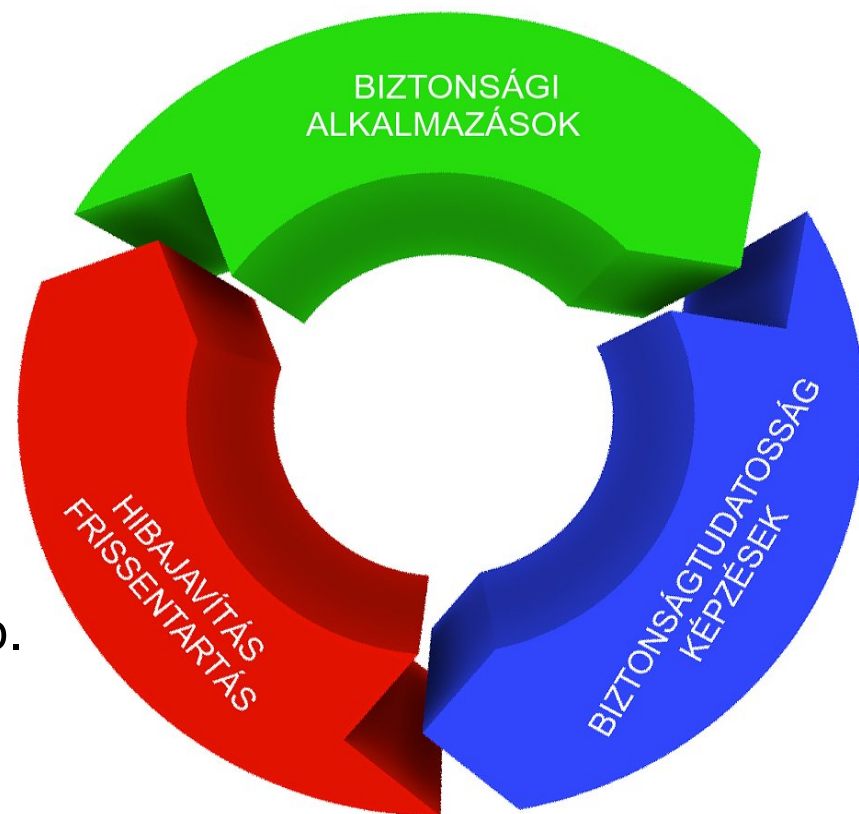
- A biztonsági termékek kiválasztása nem szimpla ár kérdés
- Technikai megbízhatóságon és bizalmon kell, hogy alapuljon
- A csak cloud védelem nem elegendő (pl. nincs védelem, ha nincs internet kapcsolat, vagy ha kompromittálják a központi menedzsment részt)

2. Hibajavítás, frissen tartás

- Automatizált patchmanagement
- Nem csak OS, hanem minden alkalmazás, virtuális környezet is

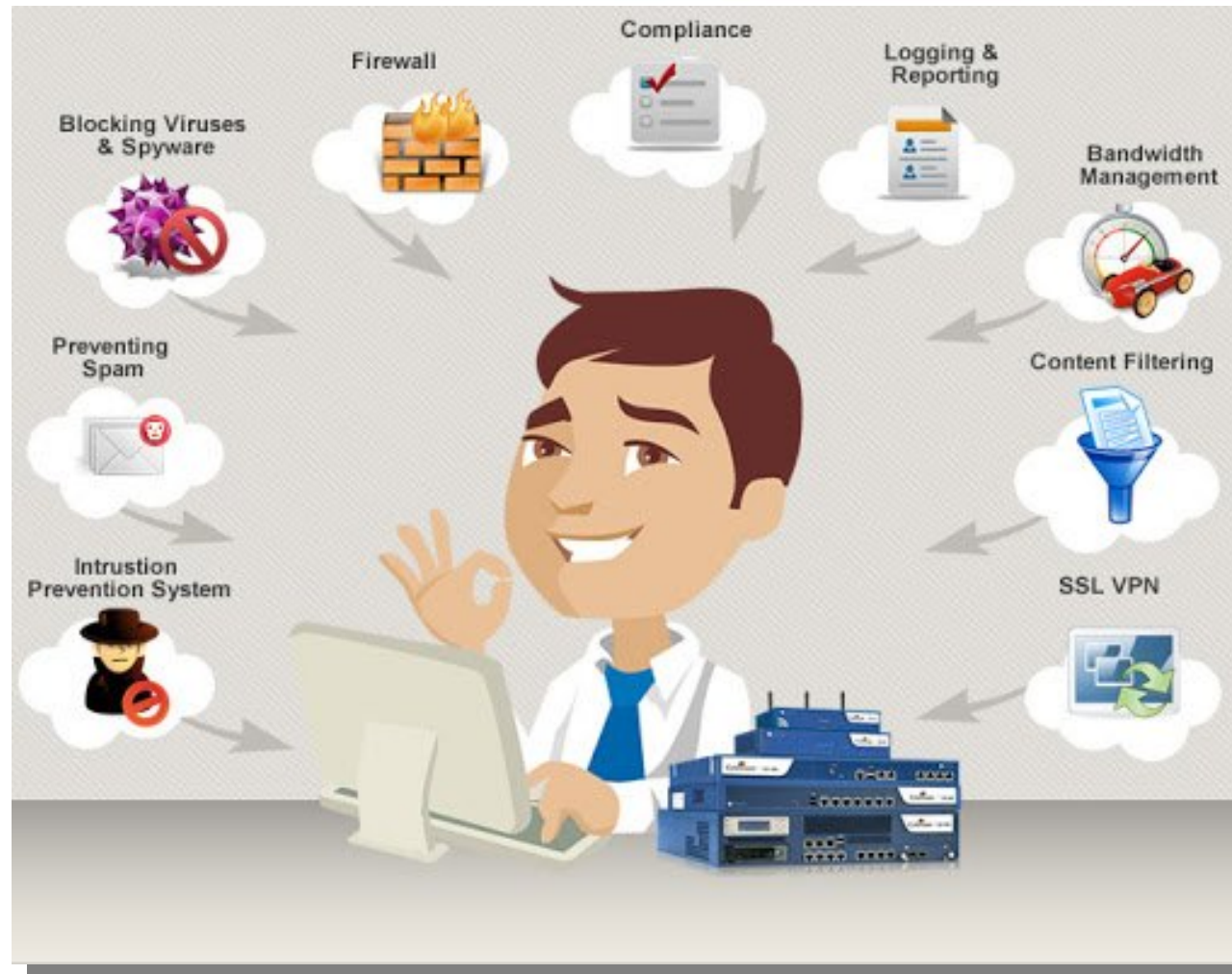
3. Biztonságtudatosság, képzések

- Folyamatos és rendszeres
- Hatalmas terület, titkosítás, mentés, fejlesztés, stb.
- Nem csak technikai, hanem social engineering is



NAGYOBB FELADATHOZ IS VAN ESZKÖZ

- Komolyabb technikai igények
- Nagyobb létszámú intézmények
- Vállalati UTM eszközök
- Nem csak a biztonság
- Internet elérés
- Terhelés részletes szabályozása
- Teljes internetes forgalom hatékony szűrése
- Testre szabható egyéni és csoportokra alkalmazott házirendek.



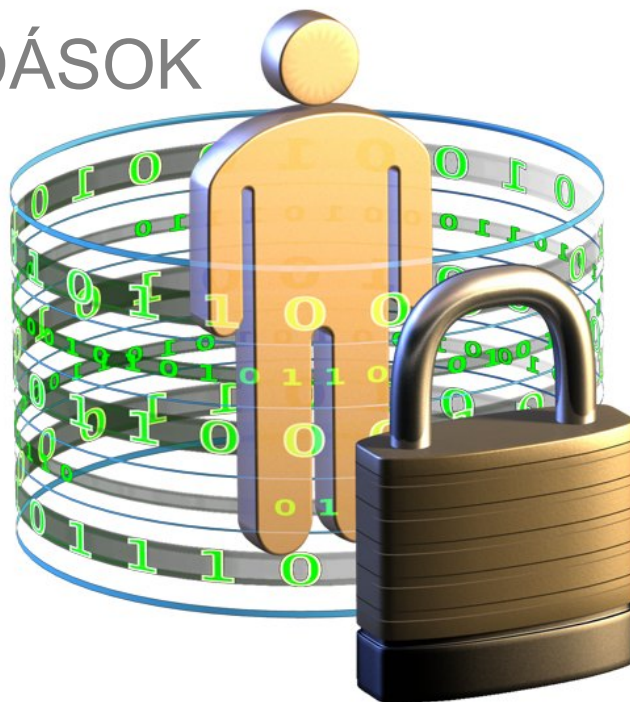


Teljes-körű és rendszeres oktatás:

fiatal generációk szokásai, jelszavak, legális szoftverek, hihetők-e a neten talált információk, szülői felügyeleti lehetőségek, a biztonságos online vásárlás, gyerekek e-mail címe, spamek és nyereményjátékok, a közösségi oldalak, webkamera, az internet nem felejt, pedofilok, mobilhasználat, segélykérés, Kék Vonal.



- Az iskolai erőszak (cyberbully) elleni fellépés is fontos
- Nem csak a gyerekeknek kell megérteni az ezzel kapcsolatos felelősséget, hanem a tanároknak és a szülőknek is
- Több öngyilkosság is előfordult már az internetes zaklatások miatt
- A gyerekeknek az internet nem eszköz, hanem élettér



- Safer Internet program - ingyenes osztályfőnöki óra
- Speciálisan képzett, szakmailag felkészült önkéntes előadók
- A Sicontact Kft. is szívesen áll rendelkezésre előadással
- A mai diákokból lesznek a holnap felelősségteljes munkavállalói, akiknek a napi munkájához már nélkülözhetetlen eszköz lesz a számítógép.

"Tökéletes védelem sajnos nincs. Ha a felhasználó képzettebb, akkor a védelem is eredményesebb" (Szőr Péter 1970-2013, víruskutató)

Árak és kedvezmények

Licenceink árából 50% kedvezményt nyújtunk diákok, pedagógusok, nyugdíjasok és egészségügyi dolgozók számára (maximum 3 számítógépig).



A komplex internetbiztonsági programcsomag kulcsfontosságú alappillére a hatékony védekezésnek.

Ezért biztosítunk:

- oktatási intézmények számára egyedi kedvezmények
- 50%-os diák kedvezmény
- 50%-os pedagógus kedvezmény

"Tanulj a tegnaptól, élj a mának és reménykedj a holnapban. A legfontosabb azonban, hogy ne hagyd abba a kérdezést." (Albert Einstein)



Köszönöm a figyelmet!

csizmazia.istvan@sicontact.hu
antivirus.blog.hu
sicontact.hu