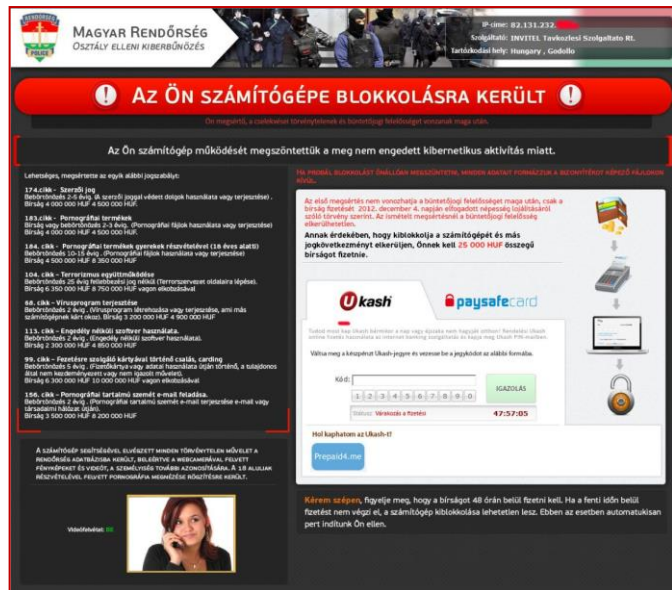




Hét tanács a zsarolóvírusok ellen

Az elmúlt években egyre elterjedtebbé váltak a „ransomware”, magyarul zsarolóvírus programok, amelyek közös jellemzője, hogy váltságdíjat követelnek az adathordozókon általuk titkosított állományok (képek, dokumentumok, stb.) hozzáféréseért vagy a teljesen lezárt rendszer, illetve a blokkolt internet feloldásáért. A váltságdíj megfizetését általában elektronikus vagy virtuális fizetőeszközzel lehet teljesíteni. A fizetést követően a titkosítás feloldásához szükséges információkat csak az esetek elenyésző részében adják meg a kiberbűnözők. A titkosítás jellemzően feloldhatatlan. **Az egyetlen megoldás a megelőzés.**



Tanácsok a felhasználóknak:



ja, illetve azok kiterjesztése ismeretlen!

4. Ne dőljön be a felugró ablakokban található állítólagos rendőrségi hivatkozásoknak! A rendőrség nem alkalmaz ilyen megoldásokat, ezért semmilyen befizetést ne kezdeményezzen!

1. Rendszeresen külön meghajtóra készítsen számítógépének adattartalmáról biztonsági mentést, vagy állítsa be rendszerét úgy, hogy a számítógép újraindításakor a rendszere végezze el a biztonsági mentést!
2. Rendszeresen frissítse operációs rendszerét, vírusirtóját!
3. Ne nyisson meg olyan elektronikus leveleket, valamint azokhoz csatolt fájlokat, amelyek feladó-



ELBIR
Elektronikus Lakossági Bűnmegelőzési Információs Rendszer



5. Ne töltsön le és ne telepítsen nem megbízható, nem hivatalos weboldalakról szoftvereket! Az operációs rendszer beállításában ajánlott a „Nem megbízható források engedélyezése” menüpontot kikapcsolva hagyni. Érdemes elolvasni az egyes szoftverek alkalmazásához írt felhasználói véleményeket, visszajelzéseket is.
6. Fokozott óvatossággal böngéssze a felnőtt és warez tartalmakat terjesztő oldalakat! A vírus túlnyomóan az ilyen oldalak látogatását követően fertőzte meg a felhasználók gépeit.
7. A vírusfertőzött gép a hozzá csatolt, szinkronizált háttérmentő alkalmazást, USB tároló eszközt, hálózati tárolót is meg tudja fertőzni, ezért a biztonsági mentéseket a vírus eltávolítása előtt ne csatlakoztassa a fertőzött géphez, mert az ugyanúgy megfertőződhet!



A legelterjedtebb zsarolóvírus blokkolja a fájlokat, majd egy figyelmeztetést jelenít meg, amin keresztül egy megadott határidőig több száz dolláros „váltásdíjat” követel. A programot szinte lehetetlen eltávolítani.

A káros programok elsősorban a kódot tartalmazó weboldalak vagy gyakran hivatalosnak tűnő, például elmulasztott befizetésekkel, adózással, vásárlás-visszaigazolással kapcsolatos üzenetek csatolmányainak megnyitásával települnek.



Az esetek többségében nincs olyan ismert módszer vagy eszköz, amellyel a titkosítás feloldható, de egyes káros programok bizonyos verziói esetében van lehetőség az eredeti fájlok legalább részleges visszaállítására. Ez történhet például célszoftverrel vagy a törölt állományok visszaállításával.

A legújabb, legfejlettebb rosszindulatú programokat sok biztonsági szoftver nem érzékeli, és nem tudja elhárítani, így az egyetlen hatékony védekezés a megelőzés. Az adatokról minden esetben szükséges rövid időközönként háttérmentést készíteni (külső adathordozóra vagy a felhőszolgáltatás igénybevételével), illetve szűrni kell a meglátogatni kívánt weboldalakat, valamint az emaileket. Természetesen elengedhetetlen a jogtiszt és naprakész operációs rendszer és vírusirtó szoftver telepítése a számítógépre.

Forrás:

<http://www.police.hu/hirek-es-informaciok/bunmegelozes/aktualis/vedje-adatait-a-karos-programoktol>

Képek:
internet

BÁCS-KISKUN MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG
BŰNMEGELŐZÉSI OSZTÁLY
K E C S K E M É T

6000 Kecskemét, Baththyány u. 14., Postacím: 6001 Kecskemét, Pf.:302 Tel:76/513-300/30-27. BM: 33/30-27, Fax: 76/513-300/30-98 BM 33/30-98, Mobil: +3620/560-5146
e-mail: elbir@bacs.police.hu web: <http://www.police.hu/hirek-es-informaciok/bunmegelozes>