# Locky letámadta Európát

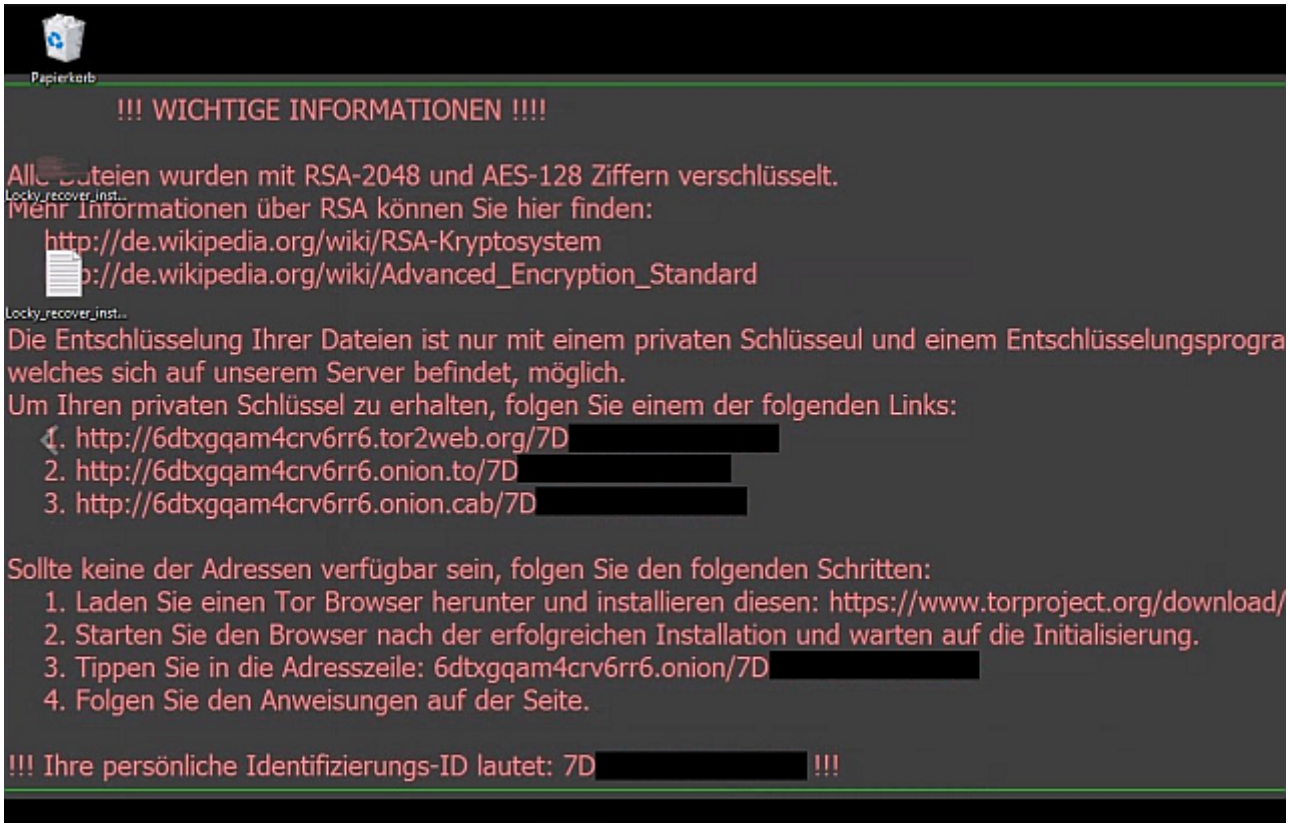
**Locky** egy trójai program, egészen pontosan egy **ransomware**, ami brutális tempóban terjed immár Európában is, csak Németországban nagyjából **5000 új fertőzés**t regisztrálnak jelenleg az erre szakosodott cégek **óránként**.


> A ransomware olyan malware, azaz rosszindulatú számítógépes program, amely valamilyen fenyegetéssel próbál pénzt kicsikarni a felhasználóból. Ez rendszerint azt jelenti, hogy használhatatlanná teszi a számítógépet vagy elérhetetlenné a rajta lévő adatokat, és csak pénzért vásárolható meg az a kód, aminek a hatására visszaállítja az eredeti állapotot. Forrás: Wikipedia

A kártevő jellemzően Excel vagy Word dokumentumok lévén terjed. A felhasználónak egy email érkezik, melyhez egy számla is érkezik a csatolmányban Word vagy Excel formában.

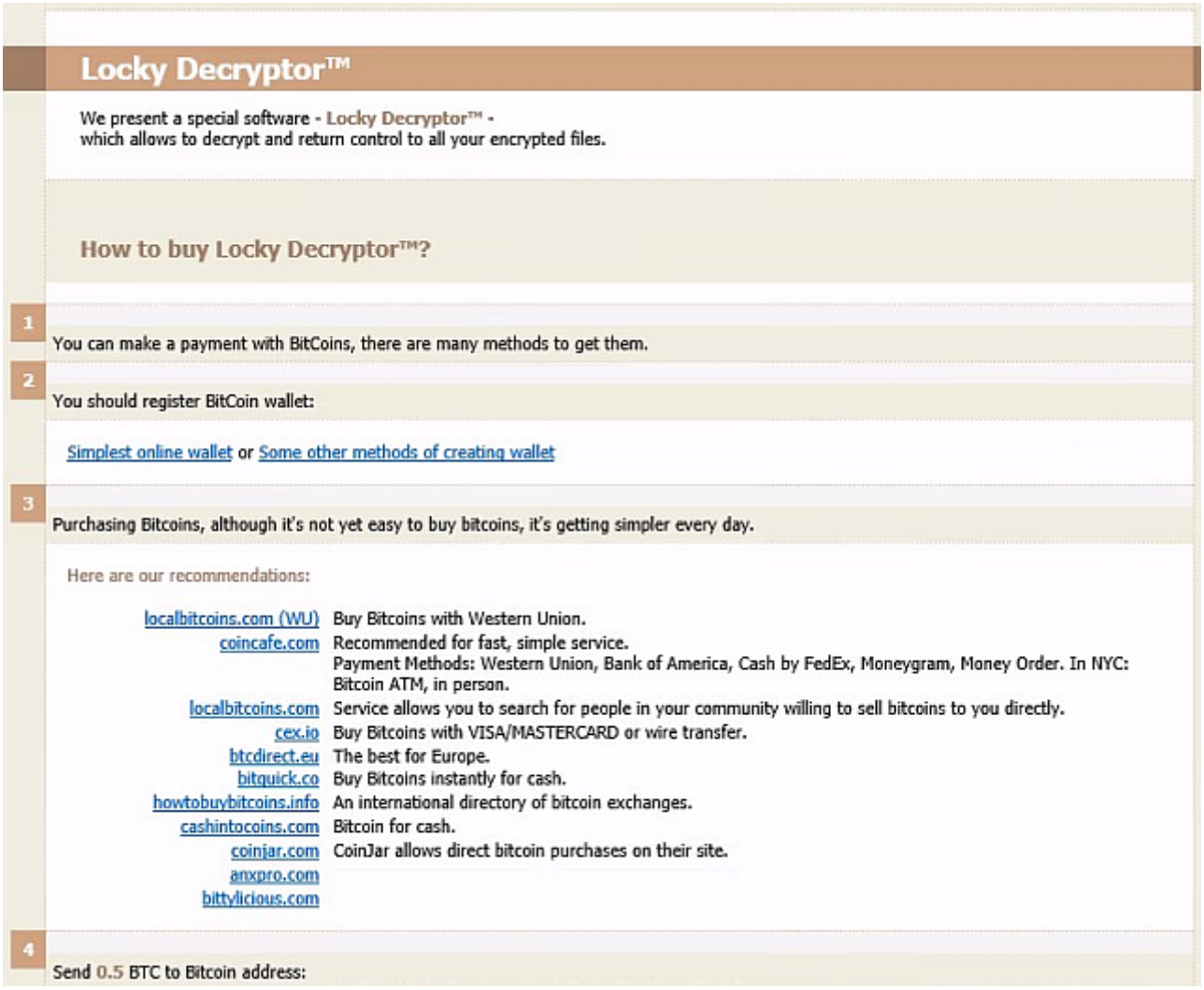
A tartalom megnyitás után **nem olvasható**, egy üzenet jelenik meg, mely szerint egy **makró aktiválásával** a betűsaláta majd láthatóvá válik; német változatban a következő szöveggel: *„Bitte Makros aktivieren, wenn die Datencodierung falsch ist”*. Lehet, hogy a szöveg is láthatóvá válik a makró lefutása után, de mellesleg egy trójai is felkerül ezzel a gépünkre *ladybi.exe* néven.

Ez azonnal futtatni kezd egy kódoló rutint, ami az általa fontosabbnak minősített fájlokat lekódolja. Teszi ezt ráadásul nem csak a saját gépünkön, hanem minden, a hálózaton elérhető tárhelyen is. Ráadásul – a **CERT** közlése szerint – olyan szervereket is megtalál a hálózaton, amik az adott gépről **nem is voltak map-olva**, illetve **a felhőben tárolt** adatokat is el tudja érni.




Szakértők szerint ez a trójai nem egy kispályás fejlesztés; valószínűleg több százezer gépet talált már

meg a világon, ráadásul több nyelven, többfajta levél mellékleteként terjed. A kikódoláshoz az áldozatoknak természetesen fizetniük kell; egy elvileg vissza nem követhető Tor oldalon kell leperkálni a zsarolási díjat, természetesen bitcoin-ban.




Ezért a pénzért – a fenti ábrán fél bitcoin-ért (54 ezer forintért) egy programot, a *„Locky Decryptor”*-t kapjuk meg, ami alkalmas a fájlok kikódolására, de természetesen csak a mi gépünkön (más gépeken eltérő kulccsal kódolta le a kártevő a fájlokat).

A történetben **az egyetlen jó hír**, hogy ezt követően **a trójai valóban kikódolja** a túszul ejtett fájlokat. Nem biztos, hogy a Locky volt a tettes a Hollywood Presbyterian Medical Center esetén, hiszen a zsarolóprogramok meglehetősen nagy számban szedik áldozataikat a neten, mindenesetre nekik a hálózatuk kikódolása 40 bitcoinba fájt – a bitcoin pillanatnyi kurzusa szerint 1 bitcoin nagyjából 380 eurót kóstál, így a kikódolás végösszege a kórháznak nagyjából **4 és fél millió forintba** került nekik.

Érdemes megjegyezni, hogy van olyan ransomware is, ami a kódolás mellett a torrenttel letöltött fájlok listája alapján **jogvédőkkel vagy rendőrséggel fenyegetőzik**, és ez alapján követel pénzt, ahogy ez a lenti képen is látható (ez a kártevő nem azonos a bejegyzésben taglalt Locky-val):


## Hogyan lehet védekezni a kártevők ellen

Ha már lekódolta a gépünket, sehogy. Ha van mentésünk a lekódolt fájlokról, akkor a kártevő és a kódolt állományok törlése után ezek visszaállíthatók. Ha nem, akkor sajna lehet a Decryptor útmutatása alapján spórolt pénzünket bitcoinra váltani.

**Megelőzésként:**

- Az Excelben és Wordben mindenképpen tiltani kell az automatikus makro-végrehajtást.
- Ismeretlen helyről érkező emaileket, főleg ha csatolmánnyal érkeznek, azonnal törölni kell.
- Egyrészt a fontos fájlokat mindig menteni kell, másrészt olyan helyre kell ezeket elpakolni, ami a mentést követően fizikailag leválasztható a gépünkről: USB-re, CD-re, DVD-re, külső merevlemezre, leporellóra.
- A mentést követően ezeket le is kell választani a gépünkről (a vírus minden, a hálózaton elérhető tartalmat kódolhat.)

**Kedves olvasóm!** Ha már idáig eljutottál az olvasásban, talán joggal feltételezhetem, hogy nem volt teljesen érdektelen számodra ez a bejegyzés. Jaj, le ne ixelj még; nem pénzt akarok tarhálni.

Pusztán annyit kérek, hogy ha van olyan ismerősöd, akivel jót tudnál vitatkozni az itt leírtakról, vagy csak simán megosztanád vele, kérlek, ne késlekedj!

Továbbra is keresek megjelenési lehetőséget az írásaim számára. Ha esetleg van ötleted, osszd meg velem! Elérhetőségeim az Impresszumban találhatók.

A passport.blog jelenlegi egyetlen megjelenési lehetősége a Facebook. Ha értesülni szeretnél az új bejegyezésekről, kövesd a Bolyongó Facebook oldalt.

Ha szeretnéd a bejegyzést kinyomtatni, vagy önálló formában menteni, ennek a legegyszerűbb módja a PDF formába konvertálás. Ezt a jobb oldali, fentről negyedik (Adobe) ikonnal teheted meg.

**Eddigi bejegyzések a bolyongó.hu-n**

Az összes bejegyzés ABC-be rendezett indexe itt található. A blog helyekhez köthető bejegyzései a google.maps térképen is megtalálhatók: A világ valódi csodái. A mostanában a blogon megjelent írások a főoldalon jelennek meg.

2025/07/20 08:26

## Források

golem.de: Mehr als 5.000 Infektionen pro Stunde in Deutschland
heise.de: Krypto-Trojaner Locky wütet in Deutschland: Über 5000 Infektionen pro Stunde
arstechnica.com: Hospital pays $17k for ransomware crypto key

2016, locky, vírus, ransomware, Európa, Németország, Excel, Word, macro, bitcoin, támadás, tech, lock, lekódol

Bejegyzésmegtekintések száma: 114