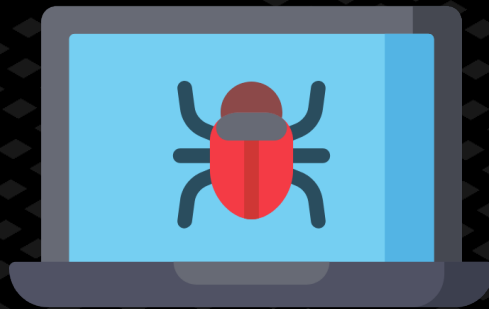


A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

Makay József
(etikus hacker)

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!



Az elmúlt 3-5 évben a zsarolóvírusok által okozott biztonsági incidensek száma minden más kibertámadási formáénál gyorsabban növekedett

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

- Magánszemélyek
- Kis és közepes vállalkozások
- Nagyvállalatok
- Közművek
- Egészségügyi intézmények



...lényegében minden terület célpontnak tekinthető

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

A cél:

Az áldozat legtöbb adattárolóját megtámadni

Azokon minden fájlt titkosítani

A titkosítást feloldó kulcsért

váltságdíjat követelni

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

2017 május

WannaCry

200 000 számítógép 150 országban

néhány nap leforgása alatt

A SZERENCSE NEM ELÉG A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

2018-2019

GandCrab és STOP (Djvu)

A megkeresések 90+ százalékában

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

Feljövőben

Cr1pt0r

Hétről hétre egyre több megkeresés

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

A zsarolóvírus-támadások hirtelen
növekedése **nem eredményezte** a
prevencióra való igényt

(csupán nagyon minimális mértékben)

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

„Ha eddig nem volt baj, akkor valószínűleg
valamit nagyon jól csinálunk”

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

Nem használ védelmet

vagy

Megbízik a Windows Defenderben

vagy

Fejlett védelmet használ (rosszul)

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

Nincs biztonsági mentés
vagy
az is titkosítva van

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

Visszaállítási lehetőségek:

- Váltásdíj kifizetése
- Sérülékenység, hiba kihasználása
- Adat-helyreállítási szolgáltatások

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

Megelőzési lehetőségek:

- Fejlett antivírus és tűzfal
- Offline biztonsági mentések
- Biztonságtudatossági anyagok, oktatások
- Szervezeti szabályzatok

A SZERENCSE **NEM ELÉG** A ZSAROLÓVÍRUSOK ELLEN!

Köszönöm a figyelmet!

Makay József
mail@makay.net