

RANSOMWARE

Ilkeä tapa menettää liiketoimintasi

Ransomware eli kiristyshaittaohjelma ottaa haltuun tietokoneesi tai puhelimesi ja pyytää sinulta rahaa sen vapauttamiseksi.

F-Securen uhkaraportin mukaan yksi tietty kiristyshaittaohjelmaperhe oli vuoden 2014 jälkimmäisellä puoliskolla 10. suurin haittaohjelmauhka maailmassa. "Vasta kymmenes?" saatat pohtia.

Kyseinen haittaohjelmatyyppi on ollut huomattava ongelma viimeisen parin vuoden aikana. Havaituista uhista se saattaa olla jopa kaikkein ongelmallisin. (F-Secure 2014)

Näin kiristyshaittaohjelma toimii:



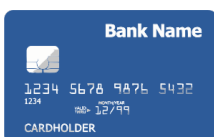
1. Saastuminen

Voit saada kiristyshaittaohjelman koneellesi saastuneesta sähköpostin liitetiedostosta tai päivittämättömän selainlaajennoksen kautta.



2. Salaus

Kiristyshaittaohjelma etsii koneeltasi mielenkiintoisia tiedostoja, kuten tekstidokumentteja, kuvia jne. Sitten ohjelma salakirjoittaa tiedostot niin, ettet voi käyttää niitä enää.



3. Kiristys

Haittaohjelma lukitsee koko laitteen ja pyytää rahaa. Käyttäjän on maksettava ajoissa tai hinta nousee.



4. Pelastus

Jos käyttäjä maksaa, tiedostot **ehkä** vapautetaan lukituksesta.

Paras suojaus kiristyshaittaohjelmia vastaan on pitää koneesi päivitettyinä ja varmuuskopioida usein. Onko koneesi jo saastunut? Puhdista järjestelmä ja palauta kaikki tiedostot varmuuskopioista.