



TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto
Kyberturvallisuuskeskus

Ajankohtaista huijauksista ja pankkikalasteluista

Jussi Leskinen

Finanssialan toimialavastaava
Kyberturvallisuuskeskus

Kyberturvallisuuskeskus

- ▶ **Kerää** tietoa tietoturvaloukkauksista ja niiden uhkista
- ▶ **Tiedottaa** tietoturva-asioista sekä viestintäverkkojen ja viestintäpalvelujen toimivuudesta
- ▶ **Selvittää** verkkopalveluihin, viestintäpalveluihin ja lisäarvopalveluihin kohdistuvia tietoturvaloukkauksia sekä niiden uhkia

Kyberturvallisuuskeskuksen yhtenä tehtävänä on yhdistetyn kyberturvallisuuden tilannekuvan tuottaminen sekä yhteistyö viranomaisten ja elinkeinoelämän välillä





Huijaukset ja pankkikalastelut

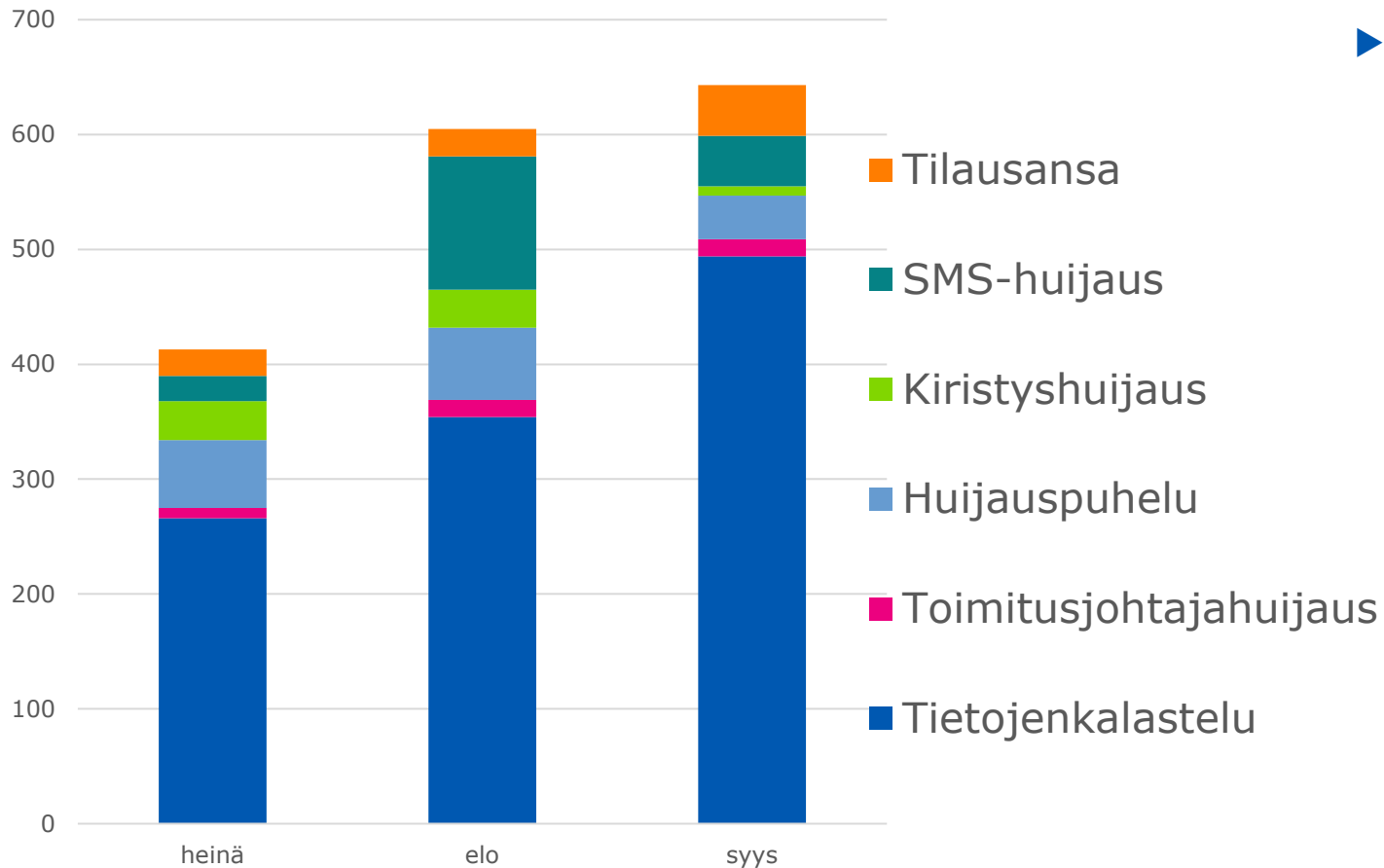
▶ Pankkikalastelurintamalla synkkä lokakuu

- ▶ Lokakuun tietojenkalastelutilannetta on synkistänyt laajana ja aktiivisena jatkunut pankkitunnusten kalastelu.
- ▶ Melkein kaikkien kotimaisten pankkien nimissä on lähetetty sähköposteja, joissa käytetty huijausteema vaihtui tiheästi.
- ▶ Tyypillisesti huijauksissa peloteltiin uhria umpeutuvilla pankkipalveluilla tai viranomaisviesteillä.
- ▶ Viestin linkki johtaa pankin kirjautumissivuston näköiselle kalastelusivulle, jonne syötetyt pankkitunnukset päätyvät rikollisten haltuun.
- ▶ Kalastelu on ollut tehokasta ja rikolliset ovat saaneet paljon rikoshyötyä.
- ▶ Pankkien lisäksi huijausviestejä on tekaistu myös Kelan ja Kanta-palvelun ja Otavan nimissä..

Analyysi

- ▶ Verkkopankkien lisäksi Omakannan hakutuloksia on väärennetty joihinkin hakukoneisiin. Selaimen osoitesivulle syötetty pelkkä pankin nimi tai vailllainen verkko-osoite ei johdakaan oikealle verkkosivulle, vaan rikollisen väärentämään hakutulokseen.
- ▶ Väärennetty sivu voi näyttää pankin tai Omakannan oikealta kirjautumissivulta, mutta sinne syötetyt kirjautumistiedot menevät rikolliselle.
- ▶ Rikollinen syöttää hakukoneisiin linkkejä joko optimointimekanismeilla tai ostamalla hakukoneesta mainostilaa.

Käsiteltyjä huijaustapauksia Q3/2021



- ▶ Vuoden 2021 kolmannen neljänneksen ilmiöitä ovat:
 - ▶ Tietojenkalastelutapauksia on ilmoitettu Kyberturvallisuuskeskukselle syksyn alettua merkittävästi kesää enemmän.
 - ▶ Tietojenkalasteluun pankkitunnusten kalastelu on aiheuttanut tasaista kasvua. Syyskuussa pankkikalasteluita ilmoitettiin 30 % enemmän kuin kesäkuukausina.
 - ▶ Tietojenkalastelut ovat tavallisin tapa murtautua yrityksen verkkoon: Kalastellaan tunnuksia ja salasanoja järjestelmäpääsyn toivossa.

Pankkitunnusten kalastelu jatkaa kasvuaan

- ▶ 2021 tammi-lokakuun aikana Kyberturvallisuuskeskukselle tullut ilmoituksia 270% enemmän kuin vastaavana aikana 2020
- ▶ Poliisin mukaan rikoksella tavoiteltu hyöty ollut yli 8,5 Meur (lokakuu 2021)
- ▶ **UHKA:** Kalastelulla mahdollista saada haltuun myös vahvan tunnistamisen välineet

Kommunikaatio keskiössä

- ▶ Ytimessä kaikkien finanssialan toimijoiden välinen mahdollisimman avoin ja reaaliaikainen tiedonjako
 - ▶ Mahdollisuus keskustella ja kommentoida jaettua tietoa, uhkia, meneillään olevia tapauksia
 - ▶ Varmistaa, että kaikilla osapuolilla olisi uusin tieto käytettävissä
- ▶ Eri toimijoiden väliset säännölliset kokoukset
- ▶ Tiedonjakoalustat, vuorovaikutteiset keskustelualustat, raportit