

Centria SecuLab esittää – tietoturvapodcast, osa 3 – puhelimen suojaaminen

*Marjo ja lapset ovat juuri syöneet Ikean ravintolassa lihapullia, kuopus alkaa kiljua, ja koko perhe syöksyy vessaan.*

*Puhelin soi, Marjo kaivaa sen käsilaukustaan, mutta ei ehdi vastata, sillä lapsi alkaa tonkia vessan jäteastiaa.*

*Puhelin jää kuitenkin hoitopöydälle.*

*Marjo huomaa puhelimen puuttumisen vasta kotona.*

*Marjo ei saa unta, sillä mielessä pyörii puhelimen asetukset.*

*Vaatiiko puhelin salasanan?*

*Lukittuuko näyttö automaattisesti?*

*Näkyvätkö tekstiviestit lukitulla näytöllä?*

*Onko SIM-kortin koodi sama kuin PIN-koodi?*

*...ja onko se sama kuin nettipankin avainkoodi?*

*Eli, 1234*

*Kadottiko Marjo kaikki valokuvat, jotka hän oli ottanut puhelimellaan?*

*Saiko varas nyt hänen kaikki yhteystietonsa?*

*Oliko varmuuskopiointi päällä?*

Mitä voit tehdä estääksesi Marjon kohtalon ja nukkuaksesi paremmin?

Puhelin ei aina pysy taskussa tai käsilaukussa, vaan sitä pidetään usein myös pöydällä, tai muuten ohikulkijoiden katseen alaisena – tai sen voi myös unohtaa julkiseen vessaan.

Puhelimen suojauksen tärkein osa on näytön lukituksen käyttöönotto.

Eli, aseta näytön lukituksen salasanana, joka on koodi tai sormenjälkitunnus.

Näyttö voidaan myös saada sammumaan nopeasti, kun laite lasketaan kädestä, tai sitä ei käytetä.

Mitä lyhyempi aika on kyseessä, sen varmemmin tietosi ovat tallessa.

Lukitusnäytöltä voi myös rajata ilmoitusviestien sisältö pois.

Tällä tavoin rajataan ulkopuolisten mahdollisuus lukea puhelimelta juuri saapunutta sähköpostia – tai pikaviestiohjelmien viestejä.

Jos puhelin katoaa, on olemassa ohjelmia kadonneen laitteen jäljittämiseksi, tai lukitsemiseksi tietokoneen avulla.

Tällöin kirjaudutaan tilille, josta voidaan paikantaa puhelin ja lähettää palauttamista vaativa viesti – tai jopa tyhjentää ja lukita puhelin pysyvästi.

Puhelimen vaihtaminen uuteen tai luovuttaminen pois ovat myös potentiaalisia riskejä.

Omia tietoja on ohjelmien lisäksi myös puhelinten asetuksissa.

Puhelimen poistuessa käytöstä, tai omistajan vaihtuessa, tulee puhelin aina tyhjentää henkilökohtaisista tiedoista.

*Keskiyöllä Marjo muistaa, että hänellä on käytössään palvelu, jonka avulla hän voi paikantaa kadonneen puhelimensa, ja tyhjentää sen tiedoista.*

*Seuraavana päivänä Marjo hankkii uuden puhelimen, ja asennusvaiheessa hän palauttaa tietonsa pilvipalveluistaan.*