

Centria SecuLab esittää – tietoturvapodcast, osa 2 – puhelimen haittaohjelmat

*Määpä katon vielä facebookista Lissun ja Pekan uuden vauvan kuvia.*

*On se vaan niin söpö!*

*Uuu, katoppa mikä mainos täällä on!*

*Tuo on kyllä pakko saada!*

*Pitää vaan klikata tosta...*

Älypuhelinien määrän kasvaessa erilaisten puhelimille suunnattujen haittaohjelmien määrä kasvaa jatkuvasti, ja niiden aiheuttama uhka on todellinen.

Haittaohjelmat ovat jopa löytäneet tiensä virallisiin kauppapaikkoihin ja some-kanaviin – kuten Googlen Play:hin, Applen App Store:en, ja facebokiin.

Hyökkääjät pystyvät piilottamaan ohjelmistojen pahantahtoisen käytöksen ja toiminnan niin tehokkaasti, että haitallista ohjelmakoodia sisältävät ohjelmat pääsevät tavallisten tarkistusten läpi.

Pahimmassa tapauksessa rikollinen voi ottaa koko puhelimen haltuunsa haittaohjelman avulla. Rikollinen voi tällöin esimerkiksi saada käsiinsä puhelimen tiedot, kuten siinä olevat valokuvat, tekstiviestit ja sähköpostiosoitteet. Rikollinen voi jopa lähettää sähköpostia nimissäsi, ilman että edes huomaat sitä.

Hyvä käytäntö erilaisilta haittaohjelmilta suojautumiseen, on aina muistaa asentaa puhelimeen uusimmat päivitykset ja pysytellä vain virallisten kauppapaikkojen käyttäjänä.

Miten haittaohjelman voi sitten tunnistaa?

Kannattaa havahtua, jos huomaat, että puhelimesa on uusia ohjelmia, joita et ole asentanut itse.

Voit myös epäillä haittaohjelmaa, jos puhelimesi ylikuumenee ilman syytä.

Jos taustalla on piilotettu ohjelma, voi puhelin tuntua hitaalta.

Ilmeisin oire on kuitenkin akun erityisen nopea tyhjentyminen. Se voi tarkoittaa sitä, että taustalla oleva ohjelma käyttää puhelimen kapasiteettia tietojesi keräämiseen.

Älypuhelimien turvallista käyttöä edesauttaa ennen kaikkea varovaisuus, maalaisjärki ja erilaisten riskien tiedostaminen.

*Pitäköhän minun vielä mieltä ... jos en nyt kuitenkaan klikkaa tota.*

*Tarkistanpa tuon kaupan omalta nettisivulta, pitääkö tuo tarjous oikeasti paikkansa.*