

Tietoturva arjessa

- **Aiheina puhelimet, tietokoneet ja tietoturvan perusasiat**
- Olli Kuukkanen
- Työkäytössä aloitin käyttää tietotekniikka 1987
- ATK-upseeri Suomenlahden merivartiosto
- Eläkkeelle 2011
- Työt Tietokeskus Finlandissa
- Eläkkeelle 2020
- HelsinkiMission digiopastajaksi 2022

Mitä on tietoturva?

- Tietojen, laitteiden ja yhteyksien suojaamista
- Tavoitteena estää luvaton käyttö ja huijaukset
- Tietosuoja = henkilötietojen suoja
- Tietoturva = tekninen suoja

Tyypilliset uhat

- Huijauspuhelut ja -tekstiviestit
- Sähköpostihuijaukset ja kalastelulinkit
- Haittaohjelmat (virus, troijalainen, vakoiluohjelma)
- Väärennetyt verkkosivut ja pankkiviestit
- - voit tarkastaa onko sp-osoitteesi päätynyt hakkereille, mene sivulle www.havebeenpwned.com

Esimerkkejä viimeaikaisista hyökkäyksistä

- [Suomen Pankin](#) ex-pääjohtaja Erkki Liikanen menetti huijarille 40 000 euroa
- [Linkkihuijaus](#)
- [Puhelinhuijaus](#) Suomessa
- 143 000 uutta haittaohjelmapakettia havaittu Q2/2025 (Android/iOS)

Saamani huijausviesti

Kiireellinen viesti – Viite FI64-KANTA-472X



OmaKanta <noreply@hello2-3d2be.firebaseio.com>

Vastaanottaja olli.kuukkane



Vastaa



Vastaa kaikille



Lähetä edelleen



to 6.11.2025 15.16

 Viestissä olevat linkit ja muut toiminnot on poistettu käytöstä. Siirrä viesti Saapuneet-kansioon, jos haluat palauttaa toiminnot käyttöön.
Tämä viesti muunnettiin tavalliseksi tekstiksi.

Hyvä asiakas,

Olette saanut tärkeän viestin, joka koskee hyvitystänne.

Pyydämme teitä kirjautumaan palveluun mahdollisimman pian viestin lukemiseksi ja tarvittavien tietojen vahvistamiseksi.

OmaKanta <<https://belakodexaned.com/Fik>>

Palvelu Suomi – Asiakastuki

© 2025 – FPA Hallinto & Tuki | Ehdot <<https://webmail.elisa.fi/appsuite/#>> | Tietosuojakäytäntö <<https://webmail.elisa.fi/appsuite/#>>

▼ Tänään

☐ If Vakuutusasia...    Tienvarsurva alkaa tästä – Hanki hätävarusteesi .qil82 Esikatselua ei ole käytettävissä.

newsletters.vqml@selltismw.com



Tienvarsurva alkaa tästä – Hanki hätävarusteesi .qil82



newsletters.csyv@houkagorugby.info käyttäjän If Vakuutusasiakastuki hoypd <newsletters.vqml@selltismw.com> puolesta



newsletters.csyv...



Soita



Yhteystieto >



newsletters.csyv@houkagorugby.info

Näytä lisää

Viestit

Kun aloitat keskustelun Outlookissa, Teamsissa ja Yammerissa henkilön newsletters.csyv@houkagorugby.info kanssa, alat nähdä keskustelut täällä

Tiedostot

Näyttää siltä, että newsletters.csyv@houkagorugby.info ei ole jakanut

Eilen tullut tekstiviesti



+358 40 1248791

+358 40 1248791



+358 40 1248791

Poliisin tiedote: Lähiomaisenne on joutunut onnettomuuteen.

Tarkemmat tiedot vain lähisukulaiselle.

www.terveystarkastus-korso.net

Windows-tietokoneet: miksi suojautua?

- Windows on suosituin – ja siksi yleisin hyökkäyskohde
- Monet haittaohjelmat on suunniteltu juuri Windowsille
- Vanhoissa koneissa päivitykset jäävät helposti tekemättä
- **Tyypillisiä Mac-haittaohjelmia**
- **Adware / huijaussovellukset** – esim. "MacKeeper", "Advanced Mac Cleaner"
→ lupaavat parantaa suorituskykyä, mutta asentavat mainoksia tai keräävät tietoja.
- **Trojalaiset** – esim. *Silver Sparrow*, *OSX.FakeFileOpener*
→ naamioituvat hyödyllisiksi ohjelmiksi.

Päivitä ja suojaa

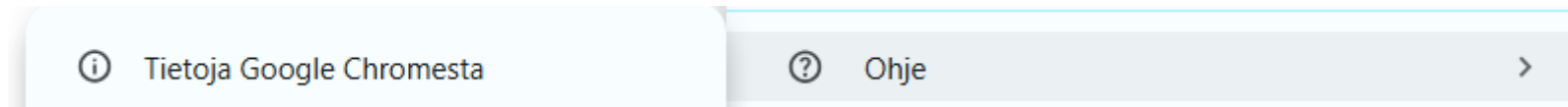
- Asetukset → Windows Update → Tarkista päivitykset
- Pidä Defender tai muu virustorjunta aktiivisena
- Päivitä selaimet ja Office-ohjelmat säännöllisesti

Käyttäjätilit ja salasanat

- Älä käytä Administrator-tiliä päivittäiseen käyttöön
- Tee jokaiselle oma käyttäjätili
- Käytä vahvaa salasanaa ja kaksivaiheista tunnistautumista
- Tallenna salasanat varmaan talteen
- Käytä mobiilivarmennetta

Selain ja sähköposti

- Pidä selain ajan tasalla (Edge, Chrome, Firefox > 3pistettä, Ohje/Tuki ja palaute, Tietoja selaimesta)



- Älä tallenna pankkitunnuksia selaimeen
- Poista epäilyttävät sähköpostit heti
- Älä avaa tuntemattomia liitteitä tai linkkejä

Varmuuskopiointi ja palautus

- Tee varmuuskopio ulkoiselle levyille tai pilveen
- Asetukset → Varmuuskopiointi → Tiedostohistoria
- Luo järjestelmän palautuspiste säännöllisesti

Puhelimen tietoturva

- Pidä puhelin ja sovellukset ajan tasalla
- Lataa sovellukset vain virallisista kaupoista
- Käytä näyttölukitusta ja PIN-koodia
- Älä jaa tunnuksia tai pankkitietoja puhelimitse

Käytännön vinkkejä

- Käytä vahvoja salasanoja (salalause) ja 2FA:ta
- Älä toimi kiireessä tai painostettuna
- Kysy apua, jos olet epävarma
- Päivitä laitteet, varmuuskopioi tiedot
- Mikäli pyydetään kirjautumaan linkistä, mene aina suoraan ko. palveluun, ei linkistä

Yhteenveto

- Pysy rauhallisena – mieti ennen kuin klikkaat
- Pidä ohjelmistot ajan tasalla
- Käytä varmuuskopiointia ja salasanoja
- Kysy neuvoa, kun epäilyttää
- Viranomaiset tai pankit ei kysy salasanoja
- Käytä mobiilivarmennetta kirjautumiseen

Kysyttävää