

Turvallisuustoimijoiden ekosysteemi

Alustat - tilaaja-toimittaja-vuoropuhelutilaisuus 11.12.2018

Sami Kilkkilä
Liiketoimintajohtaja



Sisältö

1. Erillisverkot pähkinäkuoressa
2. Yhteiskunnan toimintavarmuutta turvaamassa
3. Kokonaisturvallisuuden ekosysteemi (Keko)



2. Erillisverkot pähkinäkuoressa

Avaintietoja

100%

valtion omistama
erityistehtäväyhtiö

24/7/365

palvelut toimivat joka päivä,
vuorokauden ympäri



Useita
toimipaikkoja
ympäri Suomea

350

työntekijää

93

liikevaihto (MEUR)
vuonna 2017

Turvallisen yhteiskunnan rakentaja



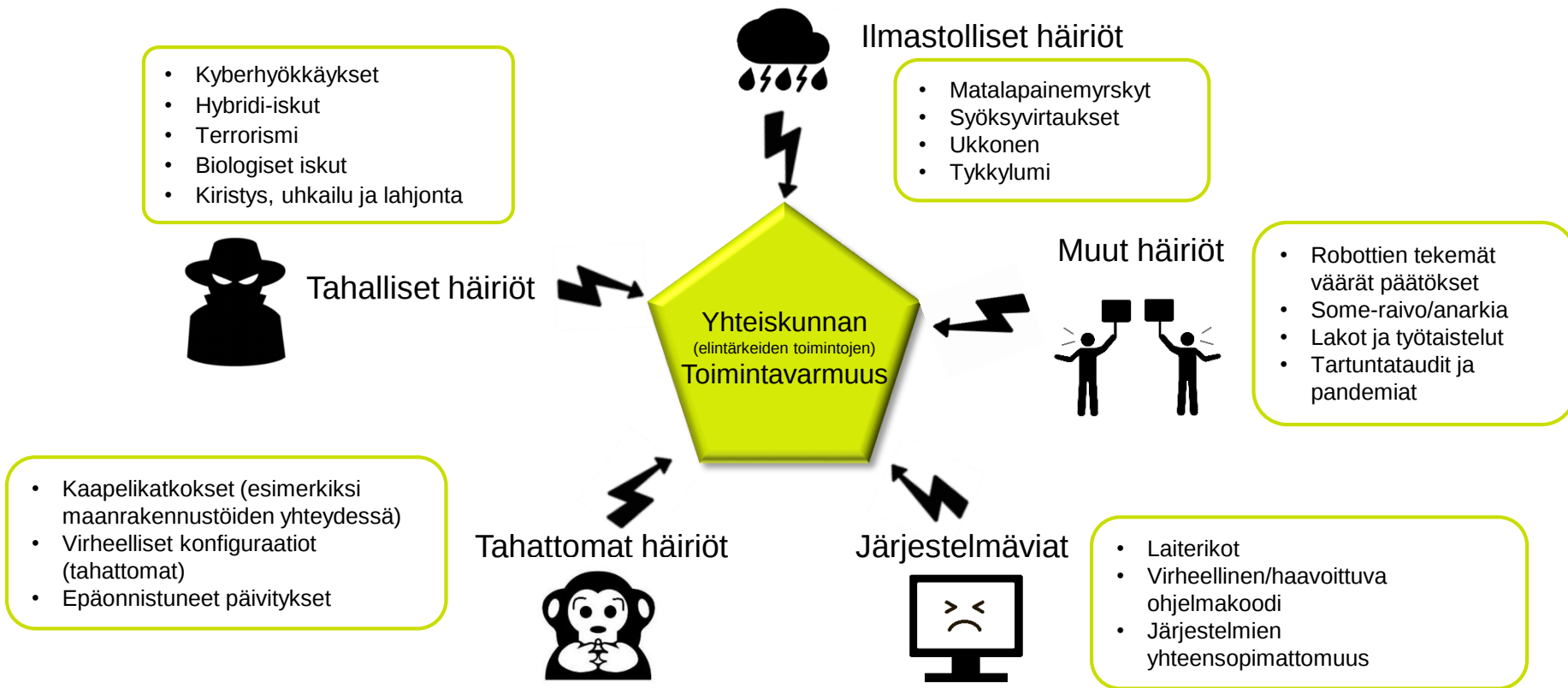


2. Yhteiskunnan toimintavarmuutta turvaamassa

Yhteiskunnan elintärkeät toiminnot



Yhteiskunnan toimintavarmuutta uhkaavat häiriöt





3. Kokonaisturvallisuuden ekosysteemi (Keko)

Business ecosystem

James F. Moore, 1993:

*“An **economic community** supported by a foundation of **interacting organizations and individuals**—the organisms of the business world. The economic community produces goods and services of value to customers, who are themselves members of the ecosystem. The member organisms also include **suppliers, lead producers, competitors, and other stakeholders**. Over time, they **coevolve their capabilities and roles**, and tend to align themselves with the directions set by **one or more central companies**. Those companies holding leadership roles may change over time, but the function of **ecosystem leader is valued by the community** because **it enables members to move toward shared visions** to align their investments, and to find mutually supportive roles.”*

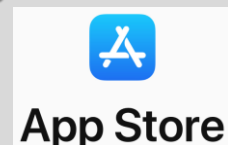
Ekosysteemi liiketoimintoja / alustatalouksia

Kaikille yhteistä, että toiminnan fokus on verkostoissa → Verkostovaikutukset

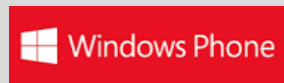
Palvelu- / käyttäjäekosysteemit



Applikaatioiden ja sovellusten (jakelu)ekosysteemit



Alustaekosysteemit



Kokonaisturvallisuuden ekosysteemi - Keko

Erillisverkot mahdollistaa - Palveluntarjoajat takaavat onnistumisen

Palvelu- / käyttäjäekosysteemit



- Kaupalliset palveluntarjoajat
- Turvallisuustoimijoiden omat palvelut (viranomaiset ja huoltovarmuuskriittiset yritykset)
- Erillisverkkojen palvelut

Applikaatioiden ja sovellusten (jakelu)ekosysteemit



- Google Play, Apple AppStore ja Microsoft Store
- Palveluntarjoajien omat jakelukanavat
- Erve / Keko (app)store (tukeutuen alustaekosysteemiin mm. käyttövaltuushallinnan osalta, "tuulikaappi")

Alustaekosysteemi



- Palvelujen ajo- ja hallintaympäristö
- Palvelinkapasiteetit (tietovarannot, laskentakapasiteetit, backup, jne.)
- Tietoliikenne (konesalien välinen tietoliikenne ja datan keruuverkot)

Uusi toimintamalli turvallisuustoimijoille

Assetit / osallistaminen

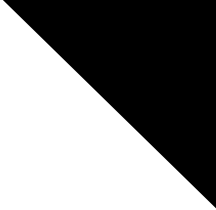
Palvelutuottaja-
verkosto

Asiakas-/käyttäjä-
verkosto



Keko ekosysteemin "omistaja" / mahdollistaja





**Millaisia palveluja tai palveluideoita
teillä olisi yhteiskunnan
kokonaisturvallisuuden edistämiseksi?**



Sami Kilkkilä
Liiketoimintajohtaja
sami.kilkkila@erillisverkot.fi
040 674 6777

TURVALLISUUS TEHDÄÄN YHDESSÄ